



AKILLI  
ÇÖZÜMLER  
GÜÇLÜ  
EKİPMANLAR

20  
26

M  
A  
R  
T

# ENDÜSTRİ EKİPMANLARI

Fiyat Listesi





RUTS TIPI BLOWERLAR  
ve VAKUM POMPALARI



TURBO BLOWERLAR



DOZAJ POMPALARI



SANTRIFUJ TIP BLOWERLAR  
ve VAKUM POMPALARI



SANTRIFUJ TIP BLOWERLAR  
ve VAKUM POMPALARI



MEKANİK VE PİSTON DİYAFRAMLI  
DOZAJ POMPALARI



DİFÜZÖR SİSTEMLERİ



MONOPOMPLAR



ÖLÇÜM ve OTOMATİK  
KONTROL ENSTRÜMANLARI



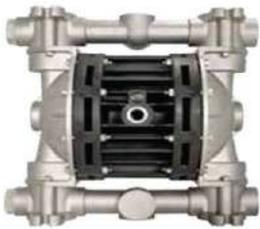
DRENAJ DALGIÇ POMPALAR



ATIK SU DALGIÇ POMPALAR



BIÇAKLI VE ÖĞÜTÜCÜLÜ  
DALGIÇ POMPALAR



HAVA DİYAFRAMLI POMPALAR



SANTRİFÜJ POMPALAR



PAKET HİDROFORLAR



KUM FİLTRELERİ



YÜZME HAVUZU POMPALARI



VANALAR VE FITTINGSLER

# İÇİNDEKİLER

Ürün Grubu

**hibon®**



***NX SERİSİ  
RUTS TİPİ BLOVER***

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



**hibon**<sup>®</sup>

*Ruts Tipi Blower - Vakum Pompaları*

**NDX** SERIES



**IR** Ingersoll Rand<sup>®</sup>

# hibon®



## NX SERİSİ

100 yılı aşan geçmişi ile Hibon tarafından Fransa'da üretilen yeni NX serisi 3 loblu blöverler yenilikçi tasarımı ile aşağıda belirtilen özellik ve avantajları sunar. NX serisi blöverler konusunda uzman 40 yıllık geçmişe sahip Türkiye Mümnessili Pnöso tarafından Fransa'daki orijinallerine uygun olarak en yüksek kalite standartlarında gruplanmaktadır.

### Özellikleri

- Üç loblu
- SN serisi blöverlerle uyumlu
- Daha düşük ses seviyesi
- Daha büyük kapasiteli yağ karteri
- Sürekli çalışmaya uygun - ağır hizmet tipi
- Bol yedek parça

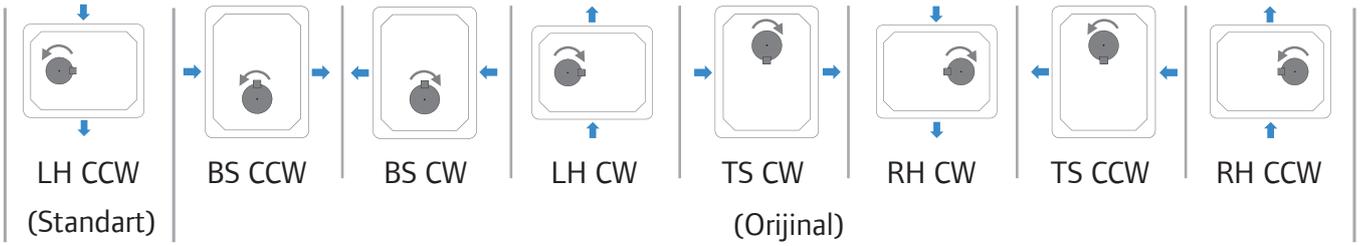
### Avantajları

- Güvenilirlik ve dayanıklılık
- Yüksek kalite
- Verimli tasarım, düşük çıkış sıcaklığı
- Daha iyi yatak yağlama
- Daha az sıklıkta yağ değişimi  
(Sentetik yağ ile 8000 saatte bir)

### Konstrüksiyon Malzemesi

Parça	Avrupa Normu
Gövde	EN-GJL 200
Yan Gövdeler	EN-GJL 250
Rotorlar	EN-GJS-400-15
Dişliler	42 Cr Mo4

### Konfigürasyonlar



### Yedek parçalar

KİT 1 : Standart Bakım Kiti	KİT 2 : Segman Tutucu Seti	KİT 3 : Dişli Seti	Yağ Gözetleme Camı	Sentetik Yağ
40000 saatlik bakım parçalarını kapsar 				



Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0141 501 001	F0141 501 00
BS CCW	F0141 501 101	F0141 501 10
BS CW	F0141 501 111	F0141 501 11
LH CW	F0141 501 011	F0141 501 01
TS CW	F0141 501 211	F0141 501 21
RH CW	F0141 501 311	F0141 501 31
TS CCW	F0141 501 201	F0141 501 20
RH CCW	F0141 501 301	F0141 501 30

Mil yönü  
Hava akış yönü  
RH = Mil sağda  
LH = Mil solda  
BS = Mil aşağıda  
TS = Mil üstte  
CW = Saat yönünde dönüş  
CCW = Saat yönünün tersine dönüş

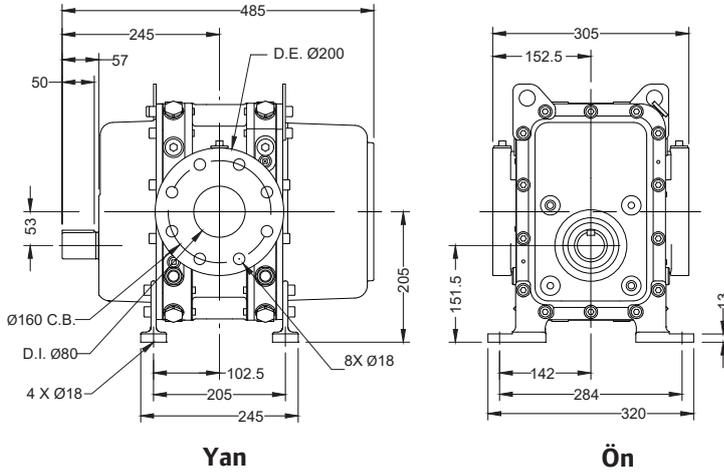
## Performans Tablosu

20 °C / 36 % RH / 1013.25 Mbar

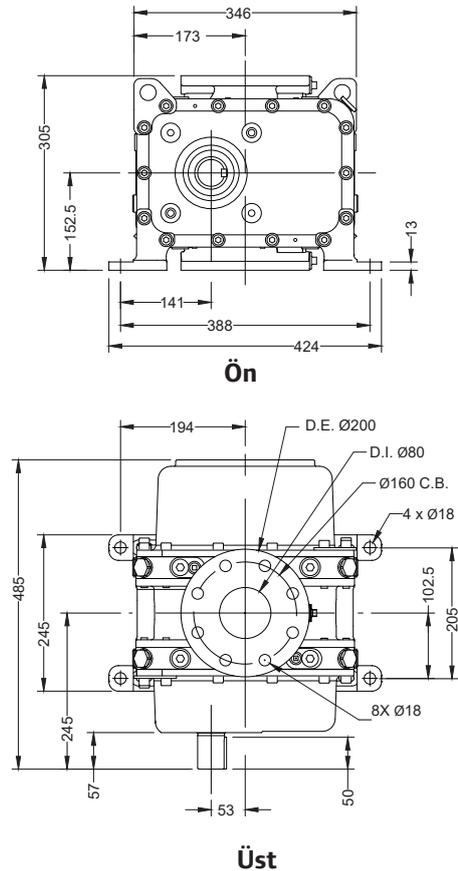
HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
1400	111	1,9	86	2,0	67	3,1	50	4,1	36	5,1
1800	158	2,5	131	2,6	111	3,9	94	5,2	79	6,5
2200	204	3,1	177	3,2	155	4,8	137	6,4	122	8,0
2600	251	3,6	222	3,8	200	5,7	181	7,6	164	8,5
3000	297	4,2	267	4,4	244	6,5	225	8,7	207	10,9
3400	344	4,7	313	4,9	288	7,4	268	9,9	250	12,4
3800	390	5,3	358	5,5	333	8,3	312	11,0	293	13,8
4200	437	5,8	403	6,1	377	9,2	355	12,2	336	15,3
4600	483	6,4	448	6,7	422	10,0	399	13,4	379	16,7
5000	530	9,3	494	7,3	466	10,9	443	14,5	422	18,2

## NX 2 Ölçüler

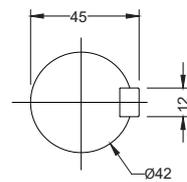
### Dikey montaj



### Yatay montaj



### Mil detayları



- Notlar:  
1. Belirtilen ölçüler mm cinsindedir  
2. Ağırlık: 496 kg



Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0141 601 001	F0141 601 00
BS CCW	F0141 601 101	F0141 601 10
BS CW	F0141 601 111	F0141 601 11
LH CW	F0141 601 011	F0141 601 01
TS CW	F0141 601 211	F0141 601 21
	F0141 601 311	F0141 601 31
TS CCW	F0141 601 201	F0141 601 20
RH CCW	F0141 601 301	F0141 601 30

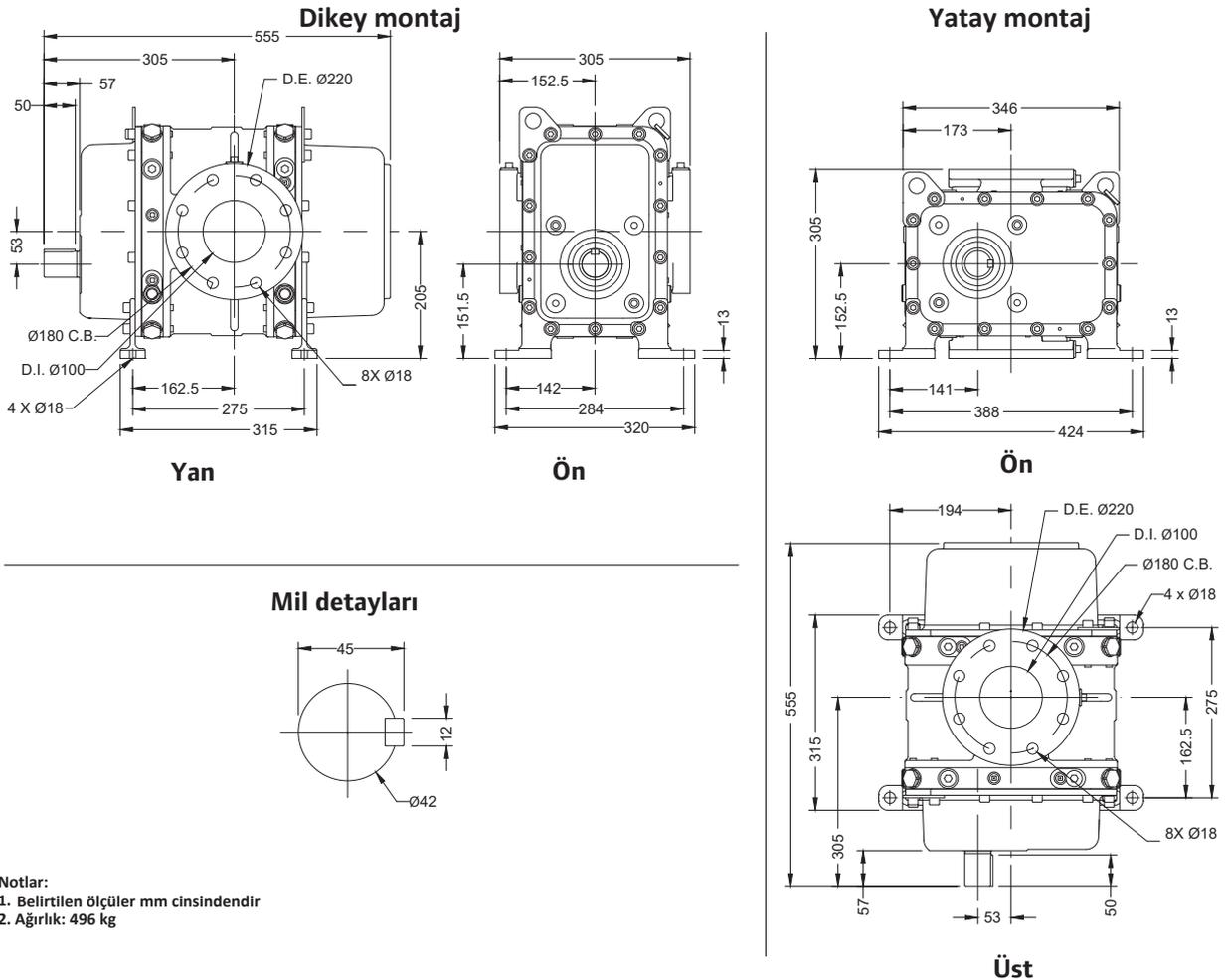
- Mil yönü
- Hava akış yönü
- RH = Mil sağda
- LH = Mil solda
- BS = Mil aşağıda
- TS = Mil üstte
- CW = Saat yönünde dönüş
- CCW = Saat yönünün tersine dönüş

## Performans Tablosu

20 °C / 36 % RH / 1013.25 Mbar

HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
1300	187	2,3	151	3,2	124	4,8	101	7,5	80	8,0
1700	266	3,0	228	4,2	199	6,2	175	11,0	153	10,4
2100	345	3,7	305	5,1	275	7,7	249	15,0	227	12,9
2500	424	4,4	382	6,1	350	9,2	323	15,0	300	15,3
2900	503	5,1	459	7,1	426	10,6	398	18,5	373	17,7
3300	582	5,8	537	8,1	501	12,1	472	20,0	446	20,2
3700	661	6,5	614	9,1	577	13,6	546	22,0	519	22,6
4100	740	7,2	691	10,0	653	15,1	620	23,0	592	25,1
4500	819	8,0	768	11,0	728	16,5	695	25,5	665	27,5
4900	899	8,7	845	12,0	804	18,0	769	28,0	738	30,0

## NX 3 Ölçüler



- Notlar:
1. Belirtilen ölçüler mm cinsindedir
  2. Ağırlık: 496 kg



Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0141 701 001	F0141 701 00
BS CCW	F0141 701 101	F0141 701 10
BS CW	F0141 701 111	F0141 701 11
LH CW	F0141 701 011	F0141 701 01
TS CW	F0141 701 211	F0141 701 21
RH CW	F0141 701 311	F0141 701 31
TS CCW	F0141 701 201	F0141 701 20
RH CCW	F0141 701 301	F0141 701 30

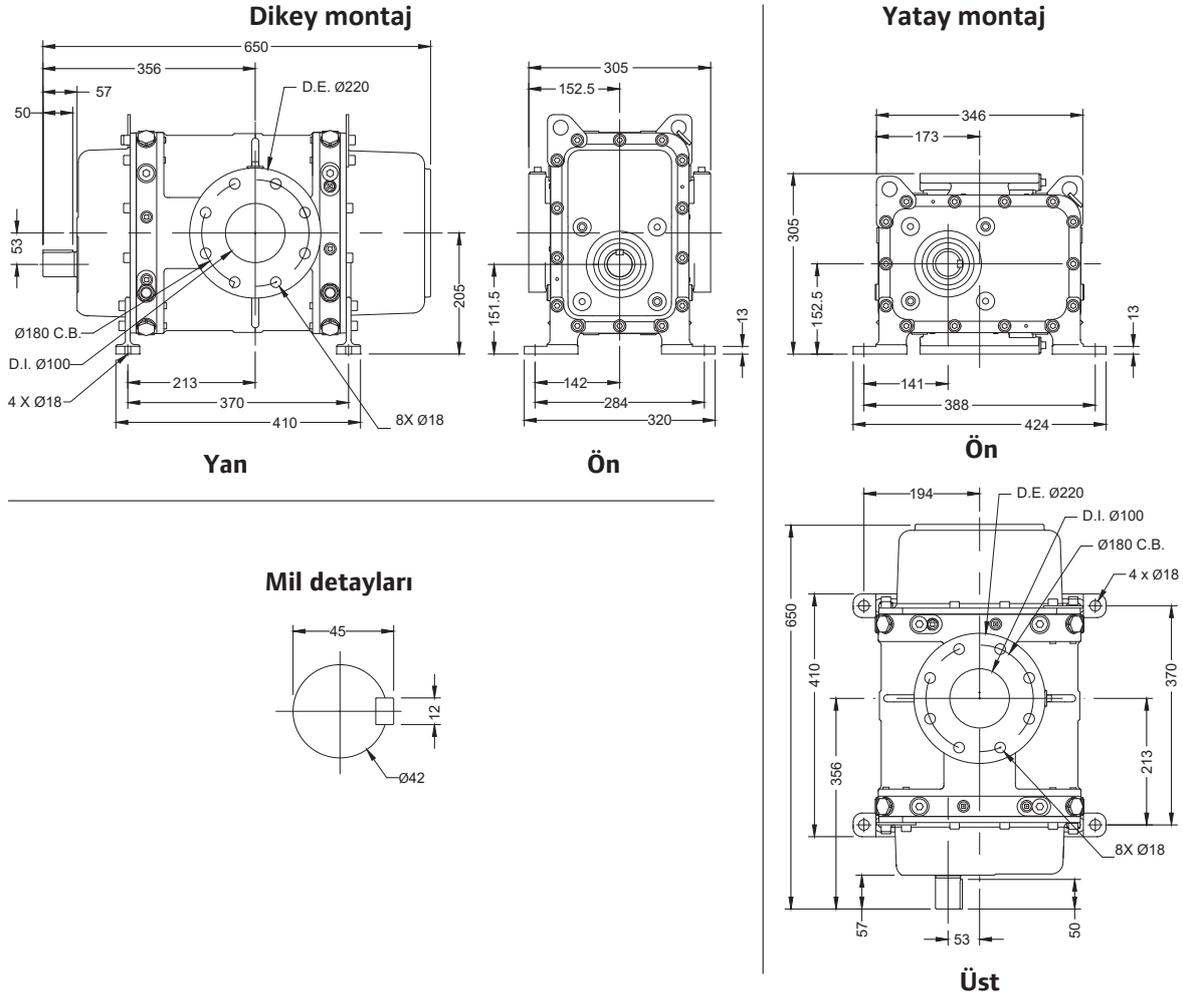
- Mil yönü  
→ Hava akış yönü  
RH = Mil sağda  
LH = Mil solda  
BS = Mil aşağıda  
TS = Mil üstte  
CW = Saat yönünde dönüş  
CCW = Saat yönünün tersine dönüş

## Performans Tablosu

20°C/36%RH/1013.25Mbar

HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
1200	277	2,9	229	4,6	192	6,9	161	9,2	133	11,4
1600	400	3,9	348	6,1	309	9,2	276	12,2	247	15,3
2000	523	4,8	468	7,6	427	11,4	391	15,3	360	19,1
2400	646	5,8	588	9,2	544	13,7	507	18,3	474	22,9
2800	769	6,8	708	10,7	661	16,0	622	21,4	587	26,7
3200	892	7,7	828	12,2	779	18,3	737	24,4	701	30,5
3600	1015	8,7	948	13,7	896	20,6	852	27,5	814	34,3
4000	1138	9,7	1067	15,3	1013	22,9	968	30,5	927	38,2
4400	1261	10,6	1187	16,8	1131	25,2	1083	33,6	1041	42,0
4800	1384	11,6	1307	18,3	1248	27,5	1198	36,6	1154	45,8

## NX 5 Ölçüler



Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0151 501 001	F0151 501 00
BS CCW	F0151 001 101	F0151 001 10
BS CW	F0151 001 111	F0151 001 11
LH CW	F0151 501 011	F0151 510 01
TS CW	F0151 001 211	F0151 001 21
RH CW	F0151 501 311	F0151 501 31
TS CCW	F0151 001 201	F0151 001 20
RH CCW	F0151 501 301	F0151 501 30

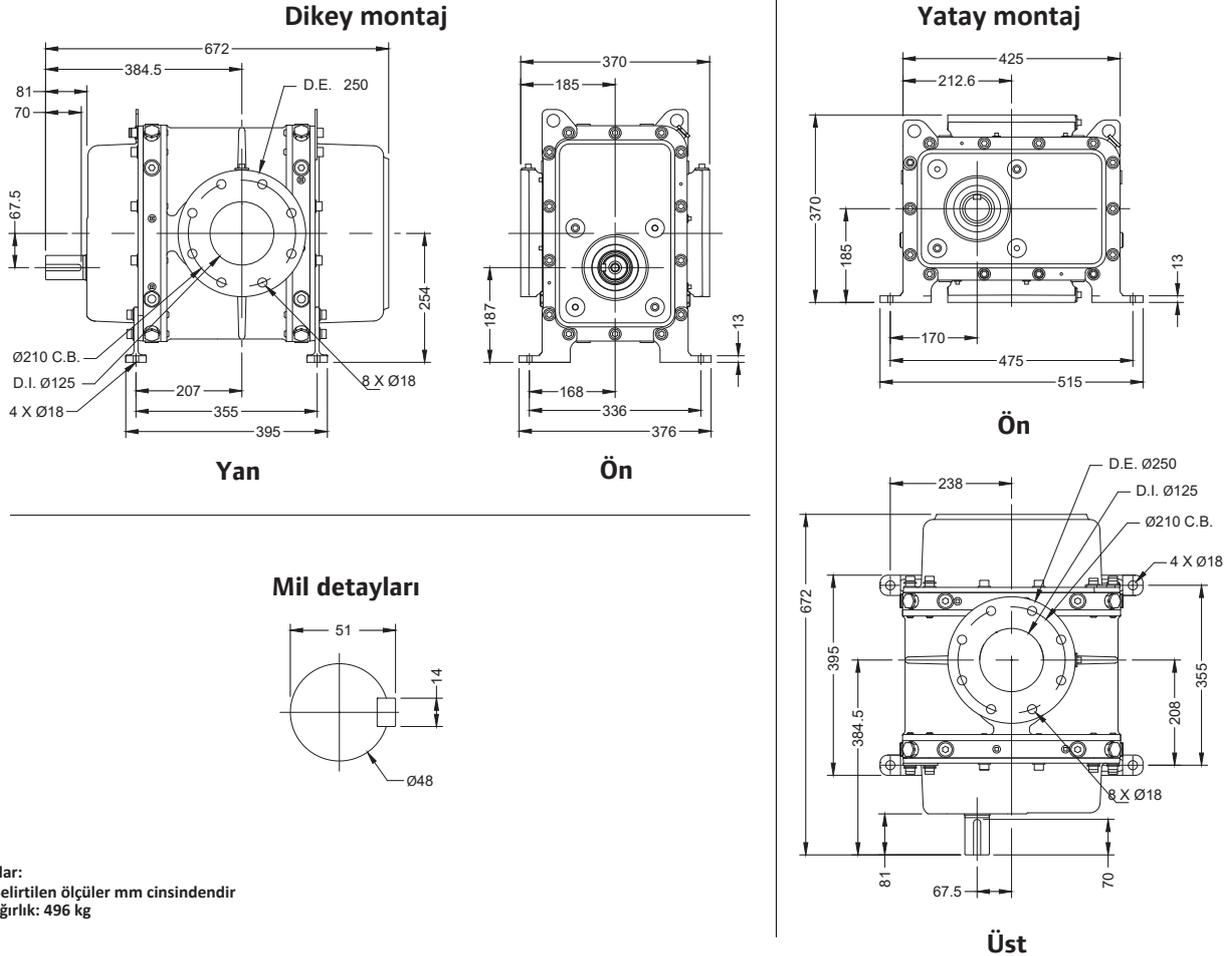
 Mil yönü  
 Hava akış yönü  
 RH = Mil sağda  
 LH = Mil solda  
 BS = Mil aşağıda  
 TS = Mil üstte  
 CW = Saat yönünde dönüş  
 CCW = Saat yönünün tersine dönüş

## Performans Tablosu

20 °C/36%RH/1013.25 Mbar

HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
1200	443	4,5	378	6,9	328	10,4	286	13,9	249	17,4
1500	593	5,7	528	8,7	478	13,0	435	17,4	398	31,7
1800	743	6,8	677	10,4	627	15,6	585	20,8	547	26,0
2100	893	7,9	827	12,1	777	18,2	734	24,3	697	30,4
2400	1042	9,1	977	13,9	926	20,8	884	27,8	846	34,7
2700	1192	10,2	1126	15,6	1076	23,4	1033	31,2	995	39,0
3000	1342	11,3	1276	17,4	1225	26,0	1182	34,7	1145	43,4
3300	1492	12,5	1426	19,1	1375	28,6	1332	38,2	1294	47,7
3600	1642	13,6	1575	20,8	1524	31,2	1481	41,6	1443	52,1
3900	1791	14,7	1725	22,6	1674	33,8	1631	45,1	1593	56,4

## NX 8 Ölçüler



**Notlar:**  
 1. Belirtilen ölçüler mm cinsindedir  
 2. Ağırlık: 496 kg

Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0151 701 001	F0151 701 00
BS CCW	F0151 201 101	F0151 701 10
BS CW	F0151 201 111	F0151 201 11
LH CW	F0151 701 001	F0151 201 01
TS CW	F0151 201 211	F0151 201 21
RH CW	F0151 701 311	F0151 201 31
TS CCW	F0151 201 201	F0151 201 20
RH CCW	F0151 701 301	F0151 701 30

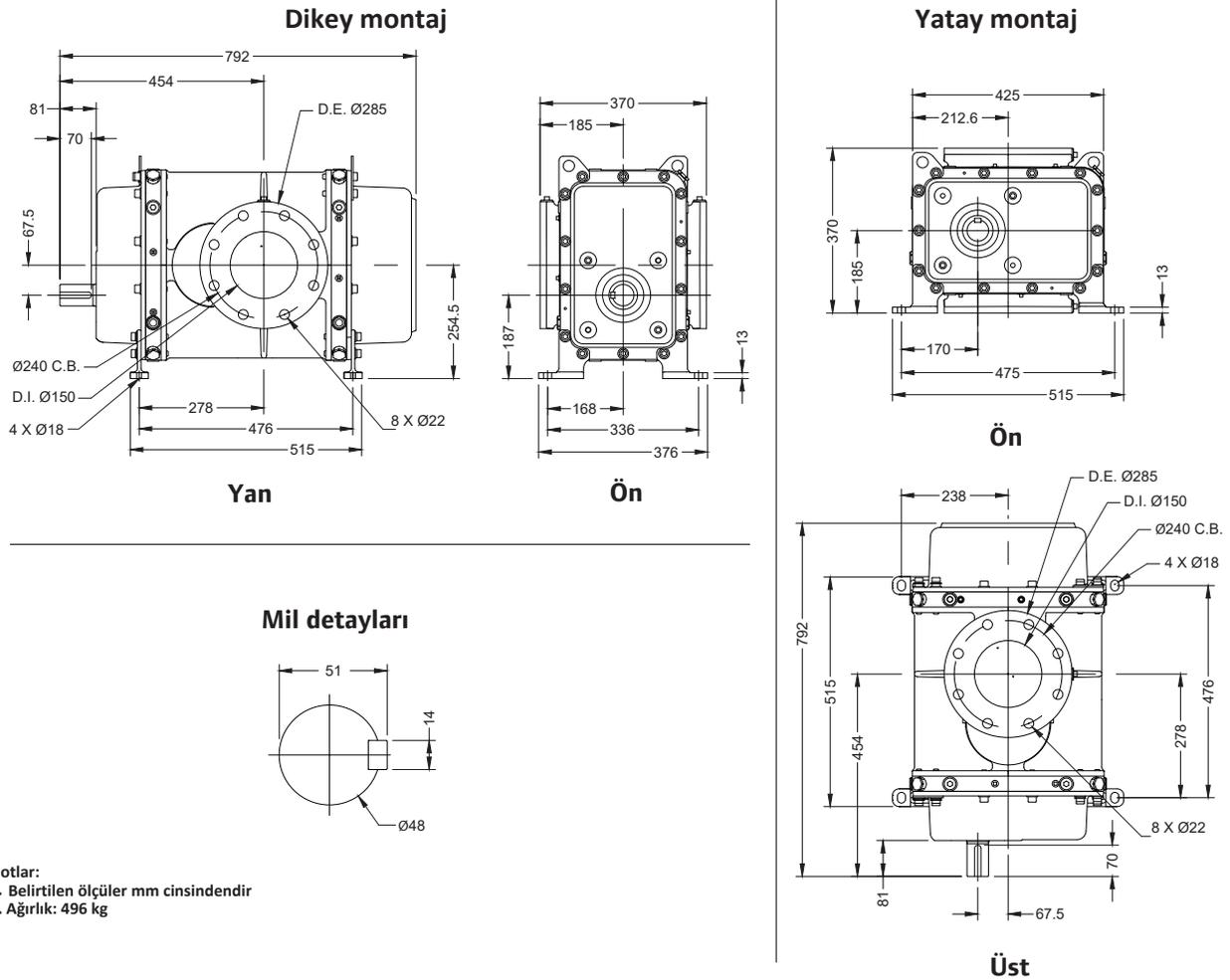
 Mil yönü  
 Hava akış yönü  
 RH = Mil sağda  
 LH = Mil solda  
 BS = Mil aşağıda  
 TS = Mil üstte  
 CW = Saat yönünde dönüş  
 CCW = Saat yönünün tersine dönüş

## Performans Tablosu

20 °C / 36% RH / 1013.25 Mbar

HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
1100	629	7,1	551	9,4	491	14,2	440	18,9	396	23,6
1400	848	9,0	768	12,0	707	18,0	655	24,0	610	30,0
1700	1067	10,9	985	14,6	923	21,9	870	29,2	824	36,5
2000	1286	12,9	1203	17,2	1139	25,8	1086	34,3	1038	42,9
2300	1505	14,8	1420	19,7	1355	29,6	1301	39,5	1253	49,4
2600	1724	16,7	1638	22,3	1572	33,5	1516	44,6	1467	55,8
2900	1943	18,6	1855	24,9	1788	37,3	1731	49,8	1681	62,2
3200	2162	20,6	2072	27,5	2004	41,2	1946	54,9	1895	68,7
3500	2381	22,5	2290	30,0	2220	45,1	2161	60,1	2110	75,1
3800	2600	24,4	2507	32,6	2436	48,9	2376	65,2	2324	81,5

## NX 12 Ölçüler



Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0161 501 001	F0161 501 00
BS CCW	F0161 501 101	F0161 501 10
BS CW	F0161 501 111	F0161 501 11
LH CW	F0161 501 011	F0161 501 01
TS CW	F0161 501 211	F0161 501 21
RH CW	F0161 501 311	F0161 501 31
TS CCW	F0161 501 201	F0161 501 20
RH CCW	F0161 501 301	F0161 501 30

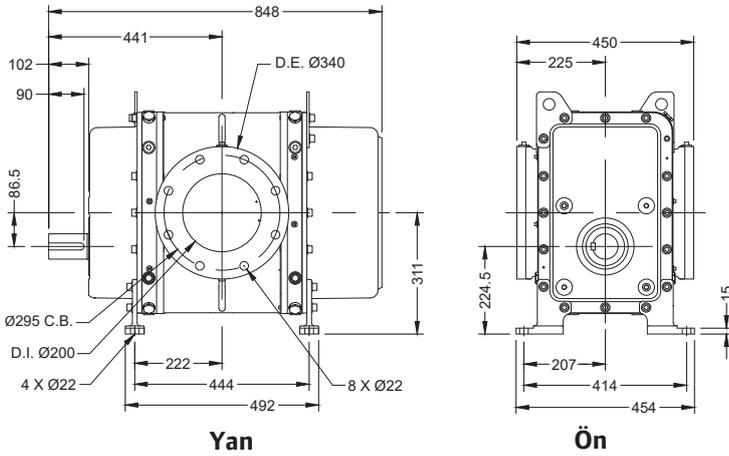
 Mil yönü  
 Hava akış yönü  
 RH = Mil sağda  
 LH = Mil solda  
 BS = Mil aşağıda  
 TS = Mil üstte  
 CW = Saat yönünde dönüş  
 CCW = Saat yönünün tersine dönüş

## Performans Tablosu

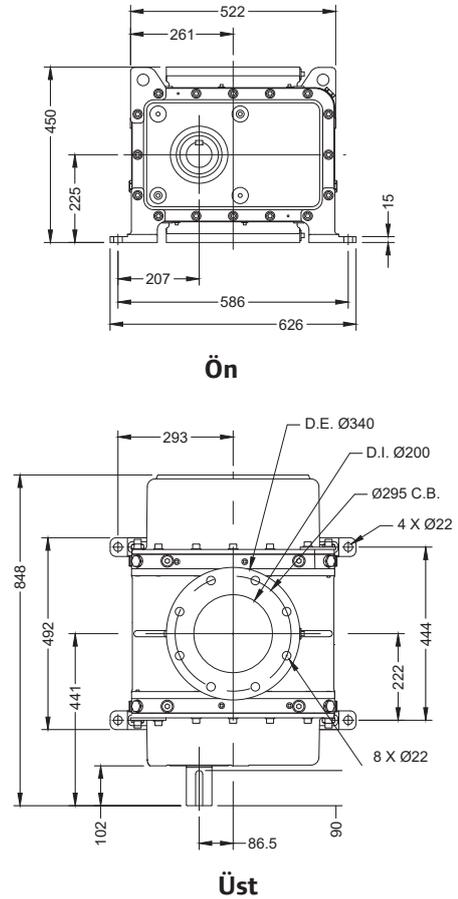
20 °C / 36 % RH / 1013.25 Mbar

HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
850	669	7,6	570	10,9	494	16,3	430	21,8	374	27,2
1100	924	9,8	820	14,1	740	21,2	672	28,2	613	35,3
1350	1179	12,1	1069	17,3	985	26,0	915	34,6	852	43,3
1600	1433	14,3	1319	20,5	1231	30,8	1157	41,0	1092	51,3
1850	1688	16,5	1568	23,7	1476	35,6	1399	47,4	1331	59,3
2100	1943	18,8	1818	26,9	1722	40,4	1641	53,9	1570	67,3
2350	2197	21,0	2067	30,1	1968	45,2	1883	60,3	1809	75,3
2600	2452	23,2	2317	33,3	2213	50,0	2126	66,7	2049	83,3
2850	2707	25,5	2566	36,5	2459	54,8	2368	73,1	2288	91,4
3100	2961	27,7	2816	39,7	2704	59,6	2610	79,5	2527	99,4

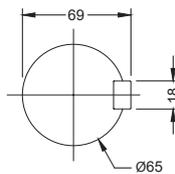
### Dikey montaj



### Yatay montaj



### Mil detayları



- Notlar:
1. Belirtilen ölçüler mm cinsindedir
  2. Ağırlık: 496 kg

# NX26

Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0161 701 001	F0161 701 00
BS CCW	F0161 701 101	F0161 701 10
BS CW	F0161 701 111	F0161 701 11
LH CW	F0161 701 011	F0161 701 01
TS CW	F0161 701 211	F0161 701 21
RH CW	F0161 701 311	F0161 701 31
TS CCW	F0161 701 201	F0161 701 20
RH CCW	F0161 701 301	F0161 701 30

 Mil yönü  
 Hava akış yönü  
 RH = Mil sağda  
 LH = Mil solda  
 BS = Mil aşağıda  
 TS = Mil üstte  
 CW = Saat yönünde dönüş  
 CCW = Saat yönünün tersine dönüş

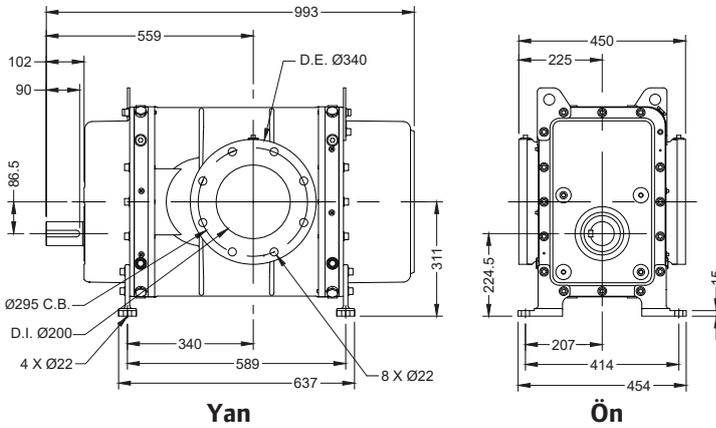
## Performans Tablosu

20 °C / 36 % RH / 1013.25 mbar

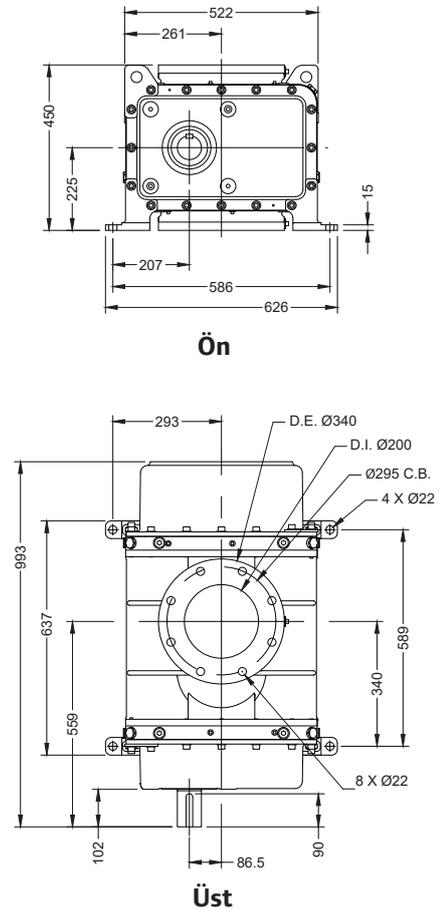
HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	200		400		600		800		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
750	910	9,1	807	13,6	728	20,5	661	27,3	603	34,1
1000	1276	12,1	1165	18,2	1080	27,3	1008	36,4	944	45,5
1250	1643	15,1	1523	22,7	1431	34,1	1354	45,5	1285	56,9
1500	2009	18,1	1881	27,3	1783	40,9	1700	54,6	1627	68,2
1750	2375	21,1	2239	31,8	2134	47,8	2046	63,7	1968	79,6
2000	2741	24,2	2597	36,4	2486	54,6	2392	72,8	2310	91,0
2250	3108	27,2	2955	40,9	2837	61,4	2738	81,9	2651	102,0
2500	3474	30,2	3313	45,5	3189	68,2	3084	91,0	2993	114,0
2750	3840	33,2	3670	50,0	3540	75,1	3431	100,0	3334	125,0
3000	4206	36,30	4028	54,6	3892	81,9	3777	109,0	3675	136,0

## NX 26 Ölçüler

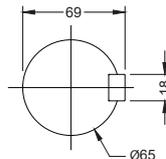
### Dikey montaj



### Yatay montaj



### Mil detayları



Notlar:  
 1. Belirtilen ölçüler mm cinsindedir  
 2. Ağırlık: 496 kg

Konfigürasyonlar	Ayaklı Opsiyonlar	Ayaksız
LH CCW	F0171601001	•
BS CCW	F0171601101	•
BS CW	F0171601111	•
LH CW	F0171601011	•
TS CW	F0171601211	•
RH CW	F0171601311	•
TS CCW	F0171601201	•
RH CCW	F0171601301	•

 Mil yönü  
 Hava akış yönü  
 RH = Mil sağda  
 LH = Mil solda  
 BS = Mil aşağıda  
 TS = Mil üstte  
 CW = Saat yönünde dönüş  
 CCW = Saat yönünün tersine dönüş

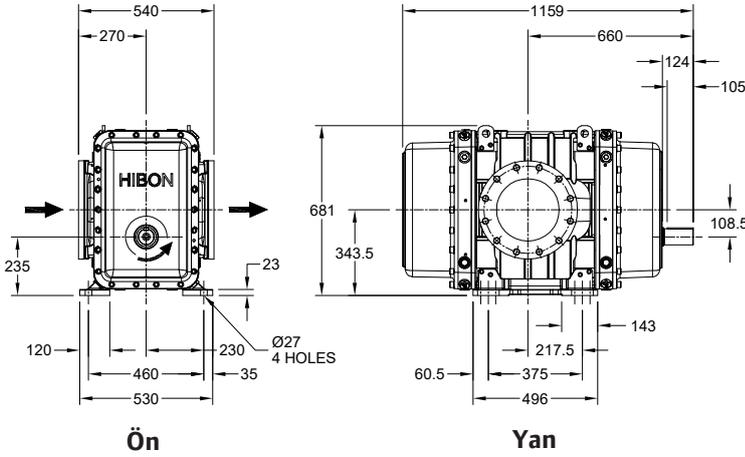
## Performans Tablosu

20 °C / 36 % RH / 1013.25 mbar

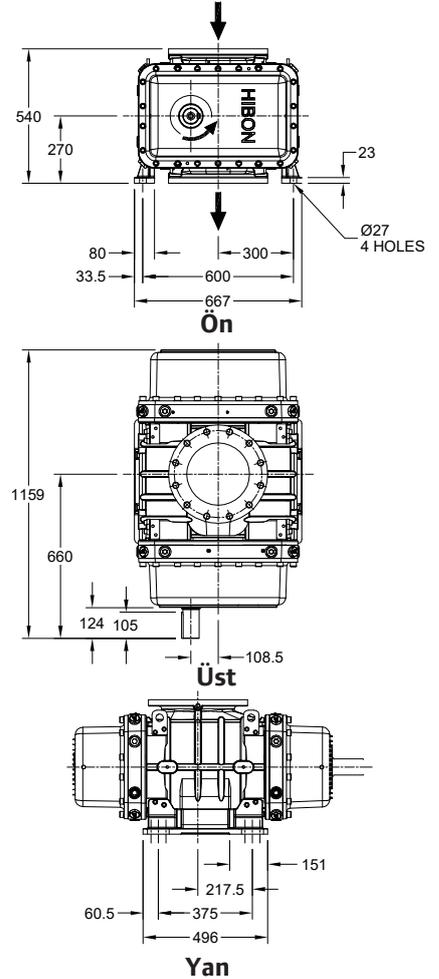
HIZ (d/dak)	BASINÇ (mbar)									
	300		500		700		850		1000	
	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW	M <sup>3</sup> /h	KW
1000	2120	23.6	1981	38.2	1869	53.5	1795	65	1727	76.5
1500	3395	35.4	3250	57.3	3131	80.3	3053	97.5	2982	114.7
2000	4670	47.2	4518	76.5	4394	107	4312	130	4238	152.9
2500	5945	59	5786	95.6	5656	133.8	5571	162.5	5493	191.1

## NX 43 Ölçüler

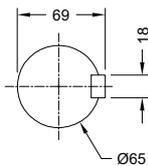
### Dikey montaj



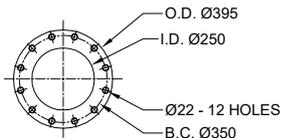
### Yatay montaj



### Mil detayları



### Çıkış Flanşı



- Notlar:
1. Belirtilen ölçüler mm cinsindedir
  2. Ağırlık: 755 kg
  - .. C.W. shaft yönü istek üzerine mevcuttur
  4. İnşaat için kullanmayın

## HİBON NX SERİSİ ROOTS TİPİ BLOWER

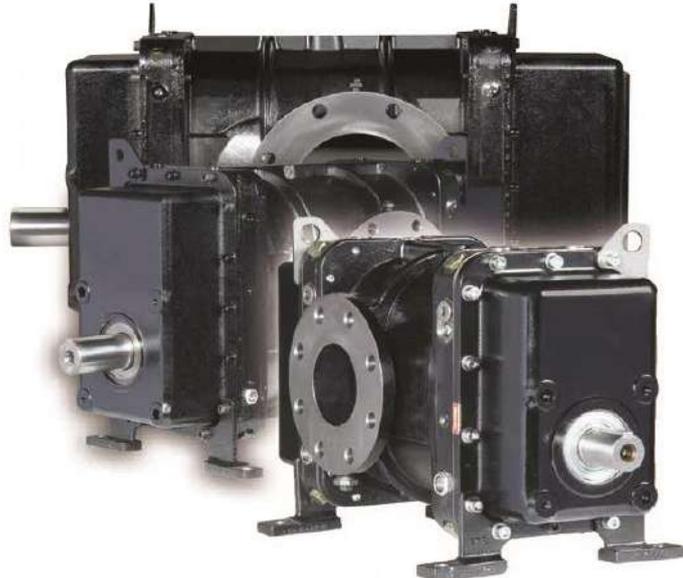
MODEL	ÇIKIŞ ÇAPI (DN)	HAVA DEBİSİ M3/H ( Min. - Max. )								FİYAT
		300 mb	400 mb	500 mb	600 mb	700 mb	800 mb	900 mb	1000 mb	
NX 2	80	93 - 354	81 - 339	71 - 326	112 - 315	154 - 304	195 - 294	284 - 334		LÜTFEN TEKLİF ALINIZ
NX 3	100	176 - 610	160 - 588	145 - 569	132 - 552	204 - 536	274 - 522	426 - 508		
NX 5	100	291 - 948	269 - 918	249 - 891	231 - 867	215 - 845	324 - 824	557 - 805		
NX 8	150	341 - 1225	311 - 1195	285 - 1345	261 - 1321	416 - 1299	395 - 1278	553 - 1082	888	
NX 12	150	560 - 2085	525 - 2304	495 - 2273	467 - 2245	442 - 2220	672 - 2196	650 - 2173		
NX 18	200	596 - 2858	546 - 3127	503 - 3079	463 - 3036	748 - 2996	714 - 2959	1002 - 2924	1611 - 2892	
NX 26	200	1165 - 4165	1106 - 4101	1054 - 4045	1008 - 3995	965 - 3948	924 - 3905	1312 - 3865	1701 - 3826	
NX 12	150	560 - 2085	525 - 2304	495 - 2273	467 - 2245	442 - 2220	672 - 2196	650 - 2173		
NX 18	200	596 - 2858	546 - 3127	503 - 3079	463 - 3036	748 - 2996	714 - 2959	1002 - 2924	1611 - 2892	
NX 26	200	1165 - 4165	1106 - 4101	1054 - 4045	1008 - 3995	965 - 3948	924 - 3905	1312 - 3865	1701 - 3826	
NX 43	200	2120-5945	2050-5865	1981-5786	1925-5721	1869-5756	1795-5571	1761-5512	1727-5453	

### Paket Blower Teslimat Kapsamı :

Şasi, emiş susturucusu, basma susturucusu, filtre, filtre tıkanma göstergesi, emniyet sübapı, sandviç tip çekvalf, esnek boru bağlantı parçası, ve kelepçeleri, V kayışı tahrik tertibatı ( motor ve blower kasnakları, V kayışları, kayış muhafazası ) monometre, titreşim önleyici lastik takozlar, motor tesbit ve kayış germe düzeni, boya, ambalaj ve blower ilk yağ dolgusu.  
\*\*\*\* Çıkış basıncı 600 mbar'ın üzerinde ise çelik kompensatör kullanmak gerekir.

### Çelik kompensatör fiyat farkı :

DN 80 : L.F.S.    DN 150 : L.F.S.  
DN 100 : L.F.S.    DN 200 : L.F.S.  
DN 125 : L.F.S.    DN 250 : L.F.S.





## EC-ATTESTATION CERTIFICATE

### AT-ONAY SERTİFİKASI

<b>Date/Place of Issue</b> Sertifika Yayın Tarihi/Yer	: 21.02.2020/ İstanbul
<b>Valid Until</b> Sertifika Geçerlilik Tarihi	: 21.02.2025
<b>Name of Applicant</b> Başvuru Sahibi	: PNÖSO PNÖMATİK VE SOĞUTMA SANAYİ LTD.ŞTİ. AOSB 10028 SOK NO 3 Çiğli – İZMİR / Turkey
<b>Name of Manufacturer</b> Üretici	: PNÖSO PNÖMATİK VE SOĞUTMA SANAYİ LTD.ŞTİ. AOSB 10028 SOK NO 3 Çiğli – İZMİR / Turkey
<b>Description of Product</b> Ürün Tanımı	: ROOTS TYPE PACKAGED BLOWER Ruts Tipi Paket Blower
<b>Model(s)</b> Model(ler)	: # PSB NX2, PSB NX3, PSB NX5, PSB NX8, PSB NX12, PSB NX18, # # PSB NX26, PSB NX43, PSB NX54, PSB NX80, PSB NX100, PSB NX120. #
<b>Assessment Performed</b> Uygulanan Değerlendirme	: Conformity to Annex I's Applicable Paragraphs of 2006/42/EC Machinery Directive & 2014/35/EU Low Voltage Directive. 2006/42/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği Ek-I Gerekliliklerine Uygunluk & 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmeliği.
<b>Standard(s) / Standart(lar)</b> <b>Base of Assessment</b> Değerlendirme Dayanağı	: # EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN 1012-2:1996+A1:2009 . # : In the opinion of SGS the submitted technical file TR-MD-19423384-1 satisfies the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC Annex-VII. TR-MD-19423384-1 Numaralı Teknik Dosya, 2006/42/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği Ek-VII Gerekliliklerini Karşılıdığı SGS Tarafından Saptanmıştır.
<b>Assessor ID No. / Denetçi No</b>	: TR-EE-S01
<b>Date/Place of Assessment</b> Değerlendirme Tarihi/Yer	: 20.02.2020 / İzmir – Turkey

Test reports in technical file TR-MD-19423384-1 are reviewed and found to be acceptable. The certificate is valid as long as the relevant directives and harmonised standards written above are current. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.  
TR-MD-19423384-1 numaralı Teknik Dosya içindeki test raporları incelenmiş ve uygun bulunmuştur. Bu sertifika referans alınan ilgili yönetmelikler ve standartlar güncel olduğu sürece geçerlidir. Üretici firmanın sorumluluğunda uygunluk beyanının düzenlenmesi ve ilgili tüm AB yönetmeliklerine uygunluğun sağlanması sonrası aşağıda gösterilen CE işareti kullanılabilir.



This EC-Attestation Certificate is only valid for the equipment and configuration described in conjunction with the data detailed above. It refers only to the sample submitted to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. for testing and certification. Any modifications made to the product shall immediately be reported to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. office in order to examine whether this certificate remains valid.

Bu Sertifika, SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.'ye sunulan örnek makina üzerinde yapılan değerlendirmeler referans alınarak düzenlenmiş olup, yukarıda bilgileri verilen ürünler için geçerlidir. Üretici tarafından ürün üzerinde yapılacak olan her türlü modifikasyon işlemleri mevcut sertifikanın geçerliliğini değerlendirmek adına SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.'ye bildirilmek zorundadır.

For and on behalf of  
SGS Supervise Gözetme Etüd  
Kontrol Servisleri A.Ş.

### SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.

Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad. No.95  
İş İstanbul Plaza, E Girişi  
Güneşli 34209 İstanbul - TURKEY  
t: 90.212.3684000 (Pbx)  
f: 90.212.2964782-83  
e: sgs.turkey@sgs.com  
S-CRS-EE-F-51 Rev.00 11/2016

Page 1 of 1 F150201M

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

D.Cem BATUHAN



SGSPAPER  
19423384



**seko**



***BLOVER***

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



**TEK FANLI MODELLER ( 50 Hz - 2.900 rpm )**

MODEL	GÜÇ (kw)	GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI	ÇALIŞMA BASINCI (mbar) / HAVA DEBİSİ (m³/sa)																		FİYAT				
			0 mb	50 mb	75 mb	100 mb	125 mb	150 mb	175 mb	200 mb	225 mb	250 mb	275 mb	300 mb	325 mb	350 mb	375 mb	400 mb	425 mb	450 mb		500 mb	550 mb	600 mb	650 mb
BL020001M0400	0.4	1 1/4"	80	58	45	33	12																		415.00 €
BL030001M0500	0.55	1 1/4"	95	72	60	50	37	20																	450.00 €
BL040001M0900	0.85	1 1/2"	140	110	90	75	60	40	25																531.00 €
BL04000100900	0.85	1 1/2"	140	112	100	90	70	55																	523.00 €
BL040001M1300	1.3	1 1/2"	140	112	100	90	70	55	43	30															563.00 €
BL04000101300	1.3	1 1/2"	140	112	100	90	70	55	43	30															547.00 €
BL050001M1500	1.5	2"	210	180	165	145	125	115	90																850.00 €
BL05000101500	1.5	2"	210	180	165	145	125	115	90																743.00 €
BL05000102200	2.2	2"	210	180	165	145	125	115	90	75	65	40	25												836.00 €
BL05300101500	1.5	2"	270	230	200	175	150	130																	877.00 €
BL05300102200	2.2	2"	270	230	200	175	150	130	110	85	70														981.00 €
BL06000102200	2.2	2"	320	290	270	250	230	210	200	180															1,114.00 €
BL06000103000	3	2"	320	290	270	250	230	210	200	180	165	140	120												1,178.00 €
BL06000104000	4	2"	320	290	270	250	230	210	200	180	165	140	120	95	70										1,485.00 €
BL06300103000	3	2"	410	350	325	290	255	235	220	185	175														1,430.00 €
BL06300104000	4	2"	410	350	325	290	255	235	220	185	175	140	125	100											1,677.00 €
BL07000105500	5.5	2 1/2"	520	490	470	430	410	395	380	355	330	305	290	255											2,831.00 €
BL07000107500	7.5	2 1/2"	520	490	470	430	410	395	380	355	330	305	290	255	240	220	200	180	160	130					3,106.00 €
BL07300105500	5.5	2 1/2"	700	620	580	550	520	490	460																3,348.00 €
BL07300107500	7.5	2 1/2"	700	620	580	550	520	490	460	430	400	380	250												3,683.00 €
BL09000112500	12.5	4"	1050	960	930	890	850	820	780	760	725	680	640												6,173.00 €
BL09000115000	15	4"	1050	960	930	890	850	820	780	760	725	680	640	610	580	560	540								6,517.00 €
BL09000118500	18.5	4"	1050	960	930	890	850	820	780	760	725	680	640	610	580	560	540	510	480	460	440				6,677.00 €
BL09300112500	12.5	4"	1350	1205	1150	1100	1050	950	880	810															6,829.00 €
BL09300118500	18.5	4"	1350	1205	1150	1100	1050	950	880	810	740	650	540	400	350										7,209.00 €

**ÇİFT FANLI MODELLER ( 50 Hz - 2.900 rpm )**

MODEL	GÜÇ (kw)	ÇAP	ÇALIŞMA BASINCI (mbar) / HAVA DEBİSİ (m³/sa)																		FİYAT				
			0 mb	50 mb	75 mb	100 mb	125 mb	150 mb	175 mb	200 mb	225 mb	250 mb	275 mb	300 mb	325 mb	350 mb	375 mb	400 mb	425 mb	450 mb		500 mb	550 mb	600 mb	650 mb
BL32000200700	0.7	1 1/4"	90	75	70	60	55	50	40	35	30	20													649.00 €
BL42000201600	1.6	1 1/2"	130	125	120	115	100	95	90	85	75														1,023.00 €
BL42000202200	2.2	1 1/2"	130	125	120	115	100	95	90	85	75	70	60	50	40	30	25	15							1,060.00 €
BL52000203000	3	2"	230	220	210	195	185	175	170	165	155	145	135	125	120	110	85	80							1,505.00 €
BL52000204000	4	2"	230	220	210	195	185	175	170	165	155	145	135	125	120	110	85	80	70	60					1,552.00 €
BL62000204000	4	2"	340	335	320	310	295	290	280	265	255	245	240	230	225	220	215	200							2,074.00 €
BL62000205500	5.5	2"	340	335	320	310	295	290	280	265	255	245	240	230	225	220	215	200	190	180	155				2,730.00 €
BL62000207500	7.5	2"	340	335	320	310	295	290	280	265	255	245	240	230	225	220	215	200	190	180	155	140	130		3,024.00 €
BL92000207500	7.5	2 1/2"	520	495	480	470	455	440	430	420	410	390	380	375	370	360	340	335							5,386.00 €
BL92000211000	11	2 1/2"	520	495	480	470	455	440	430	420	410	390	380	375	370	360	340	335	330	320	300	280	270		5,493.00 €
BL92000215000	15	2 1/2"	520	495	480	470	455	440	430	420	410	390	380	375	370	360	340	335	330	320	300	280	270	240	5,998.00 €
BL82002007500	7.5	2 1/2"	900	830	790	750	710	675	640																L.F.S.
BL82002011000	11	2 1/2"	900	830	790	750	710	675	640	600	560	525	480	440	400										L.F.S.
BL92002016500	16.5	4"	1150	1110	1090	1070	1060	1030	1000	980	950	920	900	890	875	860	830								L.F.S.
BL92002020000	20	4"	1150	1110	1090	1070	1060	1030	1000	980	950	920	900	890	875	860	830	825	800	780	750				L.F.S.
BL92002025000	25	4"	1150	1110	1090	1070	1060	1030	1000	980	950	920	900	890	875	860	830	825	800	780	750	725	710		L.F.S.
BL94202020000	20	4"	1900	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500															L.F.S.
BL94202025000	25	4"	1900	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1400	1300	1250												L.F.S.
BL09502020000	20	5"	2100	1900	1850	1800	1750	1650	1600	1500															L.F.S.
BL09502025000	25	5"	2100	1900	1850	1800	1750	1650	1600	1500	1450	1300													L.F.S.

**ÜÇ FANLI MODEL**

MODEL	GÜÇ (kw)	GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI	ÇALIŞMA BASINCI (mbar) / HAVA DEBİSİ (m³/sa)																FİYAT						
			0 mb	100 mb	200 mb	225 mb	250 mb	275 mb	300 mb	350 mb	375 mb	400 mb	450 mb	500 mb	550 mb	600 mb	650 mb	700 mb		750 mb	800 mb	850 mb	900 mb	950 mb	1000 mb
BL63400307500	7.5	1 1/4"	160	155	150	145	140	135	135	130	125	120	123	122	120	115	113	110	109	108	105	103	102	100	L.F.S.

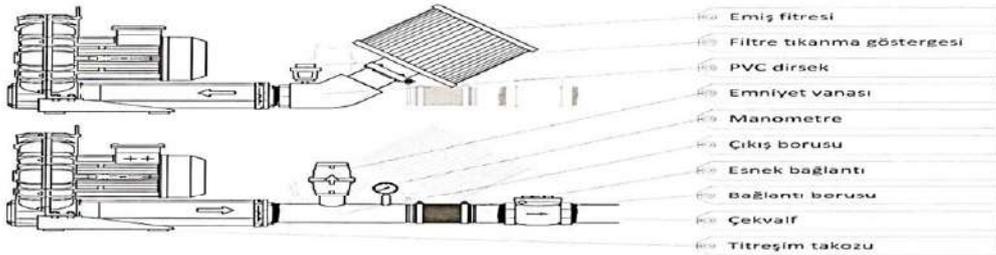
Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Not : Blower fiyatlarına emis filtresi, PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi dahildir.



## SANTRİFÜJ TİP BLOWER AKSESUARLARI

ÖLÇÜ	ÜRÜN İÇERİĞİ	FİYAT	
1/2"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	150.00 €	
	Yedek Filtre	75.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	165.00 €	
	Emniyet Vanası	165.00 €	
3/4"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	150.00 €	
	Yedek Filtre	75.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	200.00 €	
	Emniyet Vanası	165.00 €	
1 1/4"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	150.00 €	
	Yedek Filtre	75.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	230.00 €	
	Emniyet Vanası 1 1/4"	165.00 €	
1 1/2"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	175.00 €	
	Yedek Filtre	75.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	240.00 €	
	Emniyet Vanası 1 1/2"	245.00 €	
2"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	196.00 €	
	Yedek Filtre	95.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	250.00 €	
	Emniyet Vanası 2"	341.00 €	
2,5 " & 3"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	245.00 €	
	Yedek Filtre	120.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	350.00 €	
	Emniyet Vanası 2"	331.00 €	
4"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	540.00 €	
	Yedek Filtre	180.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	650.00 €	
	Emniyet Vanası 4"	791.00 €	
5"	Emiş Takımı : Emiş filtresi , PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi	680.00 €	
	Yedek Filtre	195.00 €	
	Basma Takım Aksesuarı : Çekvalf, manometre, titreşim önleyici takozlar, bağlantı hortumu ve kelepçesi	700.00 €	
	Emniyet Vanası 4"	810.00 €	
	BL010	BLOWER FANI/ADET	142.00 €
	BL020 / 320	BLOWER FANI/ADET	175.00 €
	BL030	BLOWER FANI/ADET	181.00 €
	BL040 / 420	BLOWER FANI/ADET	200.00 €
	BL050 / 520	BLOWER FANI/ADET	282.00 €
	BL060 / 063 / 620	BLOWER FANI/ADET	373.00 €
	BL070 / 073 / 820 / 920	BLOWER FANI/ADET	527.00 €
	BL090 / 093 / 920	BLOWER FANI/ADET	991.00 €



	1/2" - 3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
Emiş Takımı	(1) (2)	(1) (2)	(1) (2)	(1) (2)	(1) (2)	(1) (2)	(1) (2)
Basma Takımı	(3) (5) (8)	(3) (5) (8)	(3) (5) (8)	(3) (5) (8)	(3) (5) (8)	(3) (5) (8)	(4) (8) (9)
Emniyet Vanası	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)
Filtre Tıkanma Göst.	(6)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)
	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)





TM

**FPZ**  
BLOWER TECHNOLOGY



***BLOVER***

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



## YAN KANALLI SANTRİFÜJ BLOWER

### TEK FANLI VE TEK KADEMELİ - MS MOR SERİSİ

MODEL	GÜÇ (KW)	BAĞLANTI	HAVA DEBİSİ (m³/h)							FİYAT (€- Euro)	
			100 Mbar	150Mbar	200 Mbar	250 Mbar	300 Mbar	350Mbar	400 Mbar		450 Mbar
K04 MS	1.1	1 ½"	96	76	55						881 €
K04 MS	1.5	1 ½"	96	76	55	35					1.007€
K05 MS	1.5	2"	166	140							1.142 €
K05 MS	2.2	2"	166	140	113	86					1.150€
K05 MS	3	2"	166	140	113	86	60				1.333 €
K06 MS	2.2	2"	242	211							1.483 €
K06 M5	3	2"	242	211	181	150					1.510 €
K06 MS	4	2"	242	211	181	150	119				1.574€
E07 MS	4	3"	334	294	255	215					3.222 €
E07 MS	5.5	3"	334	294	255	215	175	135			3.288 €
K75 MS	5.5	3"	384	338	292	245					3.638 €
K75 MS	7.5	3"	384	338	292	245	199				3.658 €
E08 MS	5.5	3"	450	406	363	320					4.292 €
E08 M5	7.5	3"	450	406	363	320	276	233			4.316 €
E09 M5	5.5	4"	570	523	477						5.056 €
E09 MS	7.5	4"	570	523	477	430					5.097 €
E09 M5	9.2	4"	570	523	477	430	384	337			5.211 €
E09 M5	11	4"	570	523	477	430	384	337	291		5.409 €
E10 M5	7.5	4"	684	635	586						5.242 €
E10 MS	9.2	4"	684	635	586	537	487				5.247 €
E10 MS	11	4"	684	635	586	537	487	438			5.496 €
E10 MS	15	4"	684	635	586	537	487	438	389	340	5.687 €
E11 MS	11	4"	812	760	708	656	605				6.255 €
E11 MS	15	4"	812	760	708	656	605	553	501		6.439 €
E11 MS	18.5	4"	812	760	708	656	605	553	501	449	7.177€
E12 MS	11	4"	912	857	802	747					6.681 €
E12 MS	15	4"	912	857	802	747	692				7.169 €
E12 MS	18.5	4"	912	857	802	747	692	638	583		7.764 €

• Debi, enerji tüketimi ve sıcaklık artış değerleri için ±10% sapma vardır.

**Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.**

**Not: Blower fiyatlarına emiş filtresi, PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi dahildir.**

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>GÖVDE MALZEMESİ</b>	Alüminyum Alaşımli Yapı
<b>MOTOR KORUMA</b>	IP55
<b>MOTOR VERİMLİLİK</b>	IE2

### DiĞER ÖZELLİKLER

- Bakım Gerektirmeyen, Yüksek Verimli Fana, 50 Hz/2900 Rpm Elektrik Motoruna ve Çeşitli Montaj Seçeneklerine Sahip Yan Kanallı Blower



## YAN KANALLI SANTRİFÜJ BLOWER

### ÇİFT FANLI VE ÇİFT KADEMELİ - TD MOR SERİSİ

MODEL	GÜÇ (KW)	BAĞLANTI	HAVA DEBİSİ (m³/h)												FİYAT (€- Euro)
			100 Mbar	150 Mbar	200 Mbar	250 Mbar	300 Mbar	350 Mbar	400 Mbar	450 Mbar	500 Mbar	550 Mbar	600 Mbar	650 Mbar	
K04 TD	2.2	1 ½"	117	105	95	83	71	60	49						2.000 €
K05 TD	3	2"	190	177	164	151	140	126							2.618 €
K05 TD	4	2"	190	177	164	151	140	126	114	101					2.687 €
K06 TD	4	2"	284	270	256	241									2.815 €
K06 TD	5.5	2"	284	270	256	241	226	212	199						3.211 €
K06 TD	7.5	2"	284	270	256	241	226	212	199	184	170	155			3.325 €
E07 TD	5.5	3"	378	358	340	320									5.530 €
E07 TD	7.5	3"	378	358	340	320	301	281	263	243					5.566 €
EOS TD	7.5	3"	482	464	446	428	410	392							6.222 €
EOS TD	9.2	3"	482	464	446	428	410	392	374	356					6.395 €
E09 TD	11	4"	617	596	576	555	535	514							7.596 €
E09 TD	15	4"	617	596	576	555	535	514	495	474	453	433			7.965 €
E09 TD	18.5	4"	617	596	576	555	535	514	495	474	453	433	413	392	9.136 €
E10 TD	11	4"	757	733	710	686	663								8.421 €
E10 TD	15	4"	757	733	710	686	663	640	617	593					8.804 €
E10 TD	18.5	4"	757	733	710	686	663	640	617	593	569	546	523		10.076 €
E11 TD	15	4"	856	833	810	786	763	739							10.212 €
E11 TD	18.5	4"	856	833	810	786	763	739	717	693					11.790 €

• Debi, enerji tüketimi ve sıcaklık artış değerleri için ±10% sapma vardır.

**Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.**

**Not: Blower fiyatlarına emiş filtresi, PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi dahildir.**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>GÖVDE MALZEMESİ</b>	Alüminyum Alaşımli Yapı
<b>MOTOR KORUMA</b>	IP55
<b>MOTOR VERİMLİLİK</b>	IE2

## DİĞER ÖZELLİKLER

• Bakım Gerektirmeyen, Yüksek Verimli Fana, 50 Hz/2900 Rpm Elektrik Motoruna ve Çeşitli Montaj Seçeneklerine Sahip Yan Kanallı Blower



## YAN KANALLI SANTRİFÜJ BLOWER

### TEK FANLI VE ÇİFT KADEMELİ - MD MOR SERİSİ

MODEL	GÜÇ (KW)	BAĞLANTI	HAVA DEBİSİ (m³/h)												FİYAT (€- Euro)
			100 Mbar	150 Mbar	200 Mbar	250 Mbar	300 Mbar	350 Mbar	400 Mbar	450 Mbar	500 Mbar	550 Mbar	600 Mbar	650 Mbar	
R20 MD	0.75	1 ¼"	46	41	35	30	24								1.425 €
R20 MD	1.1	1 ¼"	46	41	35	30	24	19							1.523 €
R30 MD	1.1	1 ¼"	76	70	63	57	51	46	40						1.828 €
R30 MD	1.5	1 ¼"	76	70	63	57	51	46	40						1.874 €
R40 MD	2.2	1 ½"	116	105	94	83	73	63							2.259 €
R40 MD	3	1 ½"	116	105	94	83	73	63	54	45	37				2.424 €
E07 MD	4	2"	165	157	150	142	135	128	122	115	108	102			3.424 €
E07 MD	5.5	2"	165	157	150	142	135	128	122	115	108	102	97	90	3.559 €
E08 MD	4	2"	219	210	202	194	186	179							4.000 €
E08 MD	5.5	2"	219	210	202	194	186	179	173	166	160	153			4.316 €
E08 MD	7.5	2"	219	210	202	194	186	179	173	166	160	153	148	142	-
K10 MD	5.5	4"	288	277	268	257	247	238	229						5.311 €
K10 MD	7.5	4"	288	277	268	257	247	238	229	220	211	203	196	188	5.377 €
K10 MD	7.5	4"	358	344	331	318	306	294	283	272	261				5.844 €
K10 MD	9.2	4"	358	344	331	318	306	294	283	272	261	251	242	233	6.074 €
E11MD	7.5	4"	402	388	375	361	349	337	325						6.289 €
E11MD	9.2	4"	402	388	375	361	349	337	325	313	302				6.698 €
E11MD	11	4"	402	388	375	361	349	337	325	313	302	292	282	272	6.904 €
E12MD	11	4"	446	432	419	405	392	379	367	354					7.198 €
E12MD	15	4"	446	432	419	405	392	379	367	354	341	328	317	304	7.670 €

• Debi, enerji tüketimi ve sıcaklık artış değerleri için ±10% sapma vardır.

**Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.**

**Not: Blower fiyatlarına emiş filtresi, PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi dahildir.**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>GÖVDE MALZEMESİ</b>	Alüminyum Alaşımli Yapı
<b>MOTOR KORUMA</b>	IP55
<b>MOTOR VERİMLİLİK</b>	IE2

## DiĞER ÖZELLİKLER

• Bakım Gerektirmeyen, Yüksek Verimli Fana, 50 Hz/2900 Rpm Elektrik Motoruna ve Çeşitli Montaj Seçeneklerine Sahip Yan Kanallı Blower



## YAN KANALLI SANTRİFÜJ BLOWER

### ÇİFT FANLI VE TEK KADEMELİ - TS MOR SERİSİ

MODEL	GÜÇ (KW)	BAĞLANTI	HAVA DEBİSİ (m³/h)						FİYAT (€- Euro)
			100 Mbar	150 Mbar	200 Mbar	250 Mbar	300 Mbar	350 Mbar	
K05 TS	3	3"	310	260					2.356 €
K05 TS	4	3"	310	260	210	160			2.434 €
K06 TS	4	3"	452						2.518 €
K06 TS	5.5	3"	452	395					3.016 €
K06 TS	7.5	3"	452	395	340	284	229		3.090 €
E07 TS	5.5	4"	668	588					5.669 €
E07 TS	7.5	4"	668	588	509				5.797 €
E07 TS	9.2	4"	668	588	509	429			6.035 €
E08 TS	7.5	4"	851	733					6.569 €
E08 TS	9.2	4"	851	733	696				6.873 €
E09 TS	11	130 mm	1139						8.281 €
E09 TS	15	130 mm	1139	1046	953	860			8.668 €
E09 TS	18.5	130 mm	1139	1046	953	860	767	674	9.516 €
E10 TS	15	130 mm	1337	1235	1135				8.956 €
E10 TS	18.5	130 mm	1337	1235	1135	1033			9.810 €
E11 TS	15	130 mm	1560	1458					10.181 €
E11 TS	18.5	130 mm	1560	1458	1356				11.830 €
E12 TS	18.5	130 mm	1786	1686					12.695 €

• Debi, enerji tüketimi ve sıcaklık artış değerleri için ±10% sapma vardır.

**Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.**

**Not: Blower fiyatlarına emiş filtresi, PVC dirseği ve bağlantı kelepçesi dahildir.**

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>GÖVDE MALZEMESİ</b>	Alüminyum Alaşımli Yapı
<b>MOTOR KORUMA</b>	IP55
<b>MOTOR VERİMLİLİK</b>	IE2

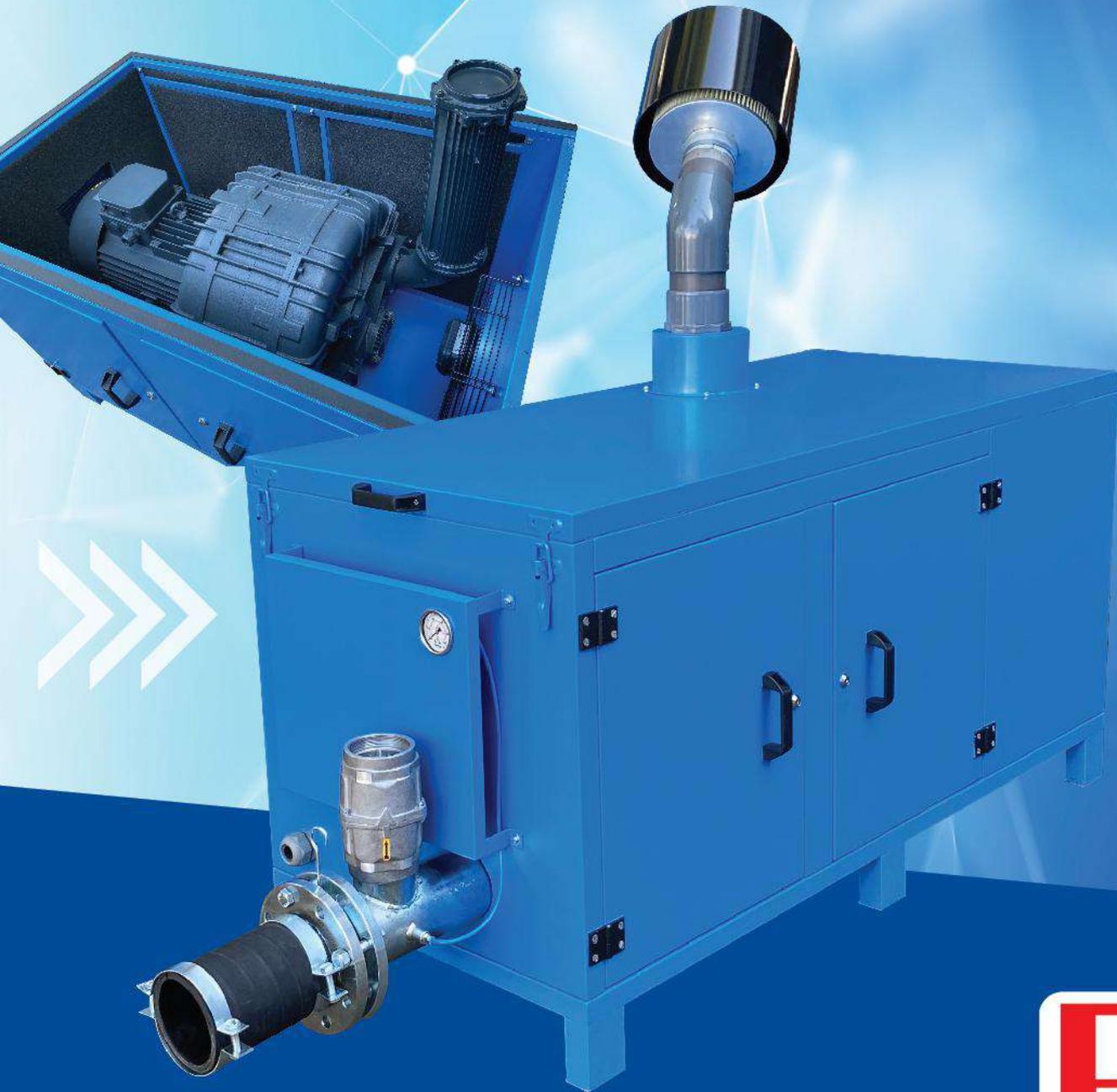
### DİĞER ÖZELLİKLER

• Bakım Gerektirmeyen, Yüksek Verimli Fana, 50 Hz/2900 Rpm Elektrik Motoruna ve Çeşitli Montaj Seçeneklerine Sahip Yan Kanallı Blower



# SANTRİFÜJ BLOWER SESSİZ KABİNİ

## YENİ ÜRÜN



Özel tasarım Santrifüj Blower Kabinimiz  
sesi minimum seviyeye indirir.





## ***DİFÜZÖR SİSTEMLERİ***

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)





WTE MEMBRAN DİFÜZÖR		
9" DİFÜZÖR	AirTech 9" Disk (fine bubbles) ince kabarcıklı difüzör: Difüzör Çapı: 270 mm Difüzör Kapasitesi: Min 1- Max 11 Nm <sup>3</sup> /h, Difüzör Bağlantısı: ¾" NPT	14.00 €
12" DİFÜZÖR	AirTech 12" Disk (fine bubbles) ince kabarcıklı difüzör: Difüzör Çapı: 346 mm Difüzör Kapasitesi: Min 2- Max 16 Nm <sup>3</sup> /h, Difüzör Bağlantısı: ¾" NPT	19.00 €
9" DİFÜZÖR	AirTech 9" Disk (fine bubbles) ince kabarcıklı difüzör: Difüzör Çapı: 270 mm Difüzör Kapasitesi: Min 1- Max 11 Nm <sup>3</sup> /h, Difüzör Bağlantısı: ¾" NPT	14.00 €
12" DİFÜZÖR	AirTech 12" Disk (fine bubbles) ince kabarcıklı difüzör: Difüzör Çapı: 346 mm Difüzör Kapasitesi: Min 2- Max 16 Nm <sup>3</sup> /h, Difüzör Bağlantısı: ¾" NPT	19.00 €



GUMMI JAGER MEMBRAN DİFÜZÖR		
MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
TD 63/2 - 50 cm	50 cm boy ve 64 mm çapında, 1-6 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, PP boru taşıyıcılı elastik ve ince gözenekli EPDM 245 membranlı, ¾" veya 1" içten dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör.	21.70 €
TD 63/2 - 75 cm	75 cm boy ve 64 mm çapında, 1.5-8 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, PP boru taşıyıcılı elastik ve ince gözenekli EPDM 245 membranlı, ¾" veya 1" içten dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör.	23.80 €
TD 63/2 - 100 cm	100 cm boy ve 64 mm çapında, 2-12 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, PP boru taşıyıcılı elastik ve ince gözenekli EPDM 245 membranlı, ¾" veya 1" içten dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör.	28.50 €
HD 270	D 270 mm çapında 1 - 10 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, cam takviyeli nylon gövdeli, EPDM membranlı ¾" dıştan dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör.	15.50 €
HD 340	D 340 mm çapında 2-12 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, cam takviyeli nylon gövdeli, EPDM membranlı ¾" dıştan dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör.	24.00 €
EPDM Adaptör	HD 270/HD 325/HD 340 modeli disk difüzörlerinin PVC, PP, Galvaniz veya SS borulara kolayca monte edilebilmesini sağlayan özel imalat EPDM adaptör	3.00 €
Boru Difüzör Bağlantı Parçası	İki ucu dışı olan hava geçirmeye uygun delikli D110 / D125 borular için uygun, SS 304 kalite, ¾" çaplı montaj parçası ve 2 adet EPDM özel adaptasyonu dahil.	6.75 €
Boru Difüzör Bağlantı Parçası	İki ucu dışı olan hava geçirmeye uygun delikli D110 / D125 borular için uygun, SS 304 kalite, 1" çaplı montaj parçası ve 2 adet EPDM özel adaptasyonu dahil.	7.15 €



MEMBRAN DİFÜZÖR		
9" DİFÜZÖR	D 276 mm çapında 2 - 10 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, cam takviyeli nylon gövdeli, EPDM membranlı ¾" dıştan dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör. Max Hava Debisi 15 m <sup>3</sup> /h	9.00 €
12" DİFÜZÖR	D 355 mm çapında 2-10 m <sup>3</sup> /h hava geçirme kapasiteli, cam takviyeli nylon gövdeli, EPDM membranlı ¾" dıştan dışı bağlantılı, yüksek verimli difüzör. Max Hava Debisi 15 m <sup>3</sup> /h	18.00 €
EPDM Adaptör	HD 276/HD 355 modeli disk difüzörlerinin PVC, PP, Galvaniz veya SS borulara kolayca monte edilebilmesini sağlayan özel imalat EPDM adaptör	2.00 €



**seko**



**DOZAJ  
POMPALARI**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



## KOMPACT SERİSİ

### ANALOG MODEL

- Manuel ayarlanabilir % 0-100, sabit akış hızlı selenoid dozlama pompası
- Sabit akış hızı, manuel ayarlanabilir, iki sıklık aralığı (%20-%100) seviye kontrol girişine sahip selenoid pompa
- Manuel ayarlanabilir sabit akış hızı, harici bir analog (4-20 mA) sinyaline göre orantılı akış hızı, seviye kontrol girişine sahip selenoid dozlama pompası
- Manuel ayarlanabilir sabit akış hızı, harici bir dijital ( su sayacı) sinyaline göre orantılı akış hızı, Bölme modu 4:1 seviye kontrol girişine sahip selenoid dozlama pompası



Model	Fiyat
AMS	236.00 €
AML	249.00 €
AMC	249.00 €

### DİJİTAL MODEL

- Manuel olarak ayarlanabilir sabit akış hızı harici analog (0/4-20 mA veya 20-4/0 mA) veya dijital sinyale ( su sayacı, salon sensörü, veya voltaj sinyali) göre orantılı akış hızı. Haftalık programlanabilir zamanlayıcı ile zamanlanabilir. Zamanlayıcı fonksiyonu; ppm dozlama, dozlama partileri, istatistik ve şifreye sahip dijital dozlama pompası.
- Manuel olarak ayarlanabilir sabit akış hızı, ölçülen PH veya Redox değerine göre orantılı akış hızına sahip dijital dozlama pompası. PT100 sıcaklık prob girişi.



Model	Fiyat
DPT	431.00 €
DRP	594.00 €

Model	bar	l/h	strok/1'	ml/strok	bağlantı Ø
200	8	5	160	0.52	in - 4/6
	10	3		0.31	out - 4/6

## İNVİKTA SERİSİ

- Analog selenoid dozlama pompası, manuel ayarlanabilir % 0 - 100
- Güç kaynağı standartı 230 Vac 50-60 Hz ( Talep üzerine 24 Vac 50-60 Hz )
- Ayak filtresi, enjeksiyon vanası, vidalar ve sabitleme mesneti.
- PVC emiş ve PE basma hortumu
- PTFE diyafram, PVDF-T pompa kafası
- Manuel besleme vanası
- Fiberglas güçlendirilmiş PP muhafaza IP65 koruma sınıfı

### KCL series



Model	Fiyat
620	343.00 €
630	266.00 €
631	244.00 €
632	
633	

Model	bar	l/h	strok/1'	ml/strok	bağlantı Ø
620	1	0.2	20	0.17	in - 4/6
630	7	0.6	100	0.10	
631	2	5	110	0.76	out - 4/6
632	7	2	100	0.33	
633	5	5	160	0.52	

**Tekna EVO AKS Serisi**

- Sabit debili, analog arayüzlü, analog dozaj pompası
- Ön paneldeki düğme ile manuel olarak ayarlanabilir debi oranı.
- İki frekans aralığı : % 20 - % 100 Power - ON Ledli gösterge
- Manuel ayarlanabilen emniyet subabı
- PTFE Diyafram, Standart PVDF Pompa Kafası
- Fibreglasla güçlendirilmiş, PP Gövde. IP 65 koruma
- Komple standart montaj kiti; PVDF emiş filtresi ve basma ejektörü
- PVC emiş hortumu, PE basma hortumu.
- Standard Enerji beslemesi; Multivoltaj 100-240 VAC 50-60 Hz.

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
500	20	0.4	4/7 4/6	120	2.78	12.2	LFS	LFS
	16	0.8			2.22			
	10	1.2			0.17			
	6	1.5			0.21			
600	20	2.5	4/7	120	0.35	12.0	398.00	440.00
	18	3	4/6		0.42			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
603	12	4	4/6	160	0.42	12.2	297.00	341.00
	10	5			0.52			
	8	6			0.63			
	2	8			0.83			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
800	16	7	4/6	300	0.38889	23.9	410.00	453.00
	10	10			0.56			
	5	15			0.83			
	1	18			1.00			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
803	5	20	8/12	300	1.11	22.2	540.00	611.00
	4	32			1.78			
	2	62			3.44			
	0	110			6.11			

**Tekna EVO APG Serisi ( ORANSAL DOZLAMA )**

- Sabit debili, harici bir analog (4-20 mA) ya da (su sayacı) sinyaline göre manuel olarak ayarlanabilen analog dozaj pompası
- Ayar düğmesi (yüzde and çarpma modunda "n" değeri);Alti pozisyonlu ayar düğmesi,3 tane bölme modu (1,4,10=n), 1 tane çarpma modu(n=1), 1 tane oransal 4-20 mA signal, 1 tane sabit fonksiyonlar için. Hız fonksiyonları alt kontrol düğmesi ile ayarlanabilir.
- Manuel ayarlanabilen emniyet subabı
- Vidalı şeffaf koruma kapağı
- PTFE Diyafram, Standart PVDF pompa kafası
- Fibreglasla güçlendirilmiş,PP Gövde, IP 65 koruma
- Standart montaj kiti; PVDF emiş filtresi ve basma ejektörü
- PVC emiş hortumu, PE basma hortumu
- Standard Enerji beslemesi; Multivoltaj 100-240 VAC 50-60 Hz.
- Seviye Kontrol Girişi



Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
500	20	0.4	4/7 4/6	120	2.78	12.2	536.00	574.00
	16	0.8			2.22			
	10	1.2			0.17			
	6	1.5			0.21			
600	20	2.5	4/7	120	0.35	12.0	484.00	525.00
	18	3	4/6		0.42			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
603	12	4	4/6	160	0.42	12.2	401.00	442.00
	10	5			0.52			
	8	6			0.63			
	2	8			0.83			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
800	16	7	4/6	300	0.38889	23.9	501.00	540.00
	10	10			0.56			
	5	15			0.83			
	1	18			1.00			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
803	5	20	8/12	300	1.11	22.2	613.00	682.00
	4	32			1.78			
	2	62			3.44			
	0	110			6.11			

**Tekna EVO AKL Serisi**

- Sabit debili, analog arayüzlü, analog dozaj pompası
- Ön paneldeki düğme ile manuel olarak ayarlanabilir debi oranı.
- İki frekans aralığı : % 20 - % 100 Power - ON Ledli gösterge
- Manuel ayarlanabilen emniyet subabı
- PTFE Diyafram, Standart PVDF Pompa Kafası
- Fibreglasla güçlendirilmiş, PP Gövde. IP 65 koruma
- Komple standart montaj kiti; PVDF emiş filtresi ve basma ejektörü
- PVC emiş hortumu, PE basma hortumu.
- Standard Enerji beslemesi; Multivoltaj 100-240 VAC 50-60 Hz.
- Seviye Kontrol Girişi

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
500	20	0.4	4/7 4/6	120	2.78	12.2	467.00	506.00
	16	0.8			2.22			
	10	1.2			0.17			
	6	1.5			0.21			
600	20	2.5	4/7	120	0.35	12.0	421.00	460.00
	18	3	4/6		0.42			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
603	12	4	4/6	160	0.42	12.2	340.00	382.00
	10	5			0.52			
	8	6			0.63			
	2	8			0.83			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
800	16	7	4/6	300	0.38889	23.9	433.00	473.00
	10	10			0.56			
	5	15			0.83			
	1	18			1.00			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
803	5	20	8/12	300	1.11	22.2	552.00	622.00
	4	32			1.78			
	2	62			3.44			
	0	110			6.11			

**Tekna EVO TCK Serisi ( ZAMAN KONTROLLÜ )**

- Sabit debili, manuel ayarlanabilir yada zaman kontrollü dozaj pompası. Zaman rölesi haftalık programlanabilir. Max. 10 program
- Manuel ayarlanabilen emniyet subabı
- Vidalı şeffaf koruma kapağı
- PTFE Diyafram, Standart PVDF pompa kafası
- Fibreglasla güçlendirilmiş,PP Gövde, IP 65 koruma
- Komple standart montaj kiti; PVDF emiş filtresi ve basma ejektörü,
- PVC emiş hortumu, PE basma hortumu
- Standard Enerji beslemesi; Multivoltaj 100-240 VAC 50-60 Hz.
- Seviye Kontrol Girişi

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
500	20	0.4	4/7 4/6	120	2.78	12.2	LFS	LFS
	16	0.8			2.22			
	10	1.2			0.17			
	6	1.5			0.21			
600	20	2.5	4/7	120	0.35	12.0	543.00	583.00
	18	3	4/6		0.42			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
603	12	4	4/6	160	0.42	12.2	478.00	517.00
	10	5			0.52			
	8	6			0.63			
	2	8			0.83			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
800	16	7	4/6	300	0.38889	23.9	560.00	599.00
	10	10			0.56			
	5	15			0.83			
	1	18			1.00			

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kiti	Liste Fiyatı (€) PVDF Kiti
803	5	20	8/12	300	1.11	22.2	670.00	739.00
	4	32			1.78			
	2	62			3.44			
	0	110			6.11			

### Tekna EVO TPG Serisi

- APG modelinin dijital arayüzlü versiyonudur. Zaman fonksiyonu, Ppm oransal dozlama, şifreleme, uzaktan kontrol için On-Off giriş. Sabit debili, harici bir analog (4-20mA) ya da dijital (su sayacı) sinyale göre manuel olarak ayarlanabilen dijital dozaj pompası
- Manuel ayarlanabilen emniyet subabı
- PTFE Diyafram, Standart PVDF Pompa Kafası
- Fibreglasla güçlendirilmiş, PP Gövde. IP 65 koruma
- Komple standart montaj kiti; PVDF emiş filtresi ve basma ejektörü, PVC emiş PVC emiş hortumu, PE basma hortumu.
- Standard Enerji beslemesi; Multivoltaj 100-240 VAC 50-60 Hz.
- Seviye Kontrol Girişi

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kitli	Liste Fiyatı (€) PVDF Kitli
500	20	0.4	4/7	120	0.06	12.2	618.00	662.00
	16	0.8			0.11			
	10	1.2			0.17			
	6	1.5			0.21			
600	20	2.5	4/7	120	0.35	12.0	560.00	599.00
	18	3	4/6	0.42				
603	12	4	4/6	160	0.42	12.2	492.00	533.00
	10	5			0.52			
	8	6			0.63			
	2	8			0.83			
800	16	7	4/6	300	0.4	23.9	577.00	617.00
	10	10			0.56			
	5	15			0.83			
	1	18			1.00			
803	5	20	8/12	300	1.11	22.2	690.00	760.00
	4	32			1.78			
	2	62			3.44			
	0	110			6.11			

### Tekna EVO TPR Serisi

- Dahili Ph/Redox kontrollü dijital dozaj pompası. Isı kompanzasyonu için PT sıcaklık probu girişi, alarm rölesi, uzaktan kontrol için On-Off girişi. 4-20 mA
- Manuel ayarlanabilen emniyet subabı
- PTFE Diyafram, Standart PVDF Pompa Kafası
- Fibreglasla güçlendirilmiş, PP Gövde. IP 65 koruma
- Komple standart montaj kiti; PVDF emiş filtresi ve basma ejektörü, PVC emiş PVC emiş hortumu, PE basma hortumu.
- Standard Enerji beslemesi; Multivoltaj 100-240 VAC 50-60 Hz.
- Seviye Kontrol Girişi

Model	Basınç [bar]	Debi [l/h]	Ø Bağlantılar [mm] giriş/çıkış	Frekans max [vuruş/dak]	vuruş kapasitesi [cc/vuruş]	Tüketim [W]	Liste Fiyatı (€) PVC Kitli	Liste Fiyatı (€) PVDF Kitli
500	20	0.4	4/7	120	2.78	12.2	753.00	778.00
	16	0.8			2.22			
	10	1.2			0.17			
	6	1.5			0.21			
600	20	2.5	4/7	120	0.35	12.0	668.00	707.00
	18	3	4/6	0.42				
603	12	4	4/6	160	0.42	12.2	608.00	648.00
	10	5			0.52			
	8	6			0.63			
	2	8			0.83			
800	16	7	4/6	300	0.38889	23.9	705.00	747.00
	10	10			0.56			
	5	15			0.83			
	1	18			1.00			
803	5	20	8/12	300	1.11	22.2	806.00	873.00
	4	32			1.78			
	2	62			3.44			
	0	110			6.11			

* Seko SPH-1 Ph Probu 6 Mt Kablolu Max. 60°C - 6 Bar Ölçüm 2...12 Ph	196.00 €
* Seko SRH-1 Orp Probu 6 Mt Kablolu Max. 60°C - 6 Bar Ölçüm +/-2000 mV	200.00 €
* Seko PSS-2 Daldırma Tip Prob Tutucu 1.000 mm	85.00 €
* Seko PSS-7 Hausing Tip Prob Tutucu - Tek prob girişi	99.00 €
* Seko PSS-3 Boru Tip Prob Tutucu - Tek prob girişi	23.00 €
* Seko Ph 4 Kalibrasyon Sıvısı 50 cc	12.50 €
* Seko Ph 7 Kalibrasyon Sıvısı 50 cc	12.50 €
* Seko MV 465 Kalibrasyon Sıvısı 50 cc	18.00 €
* Seko LEV-4 Dozaj Pompası Seviye Sensörü	49.00 €
* Seko MV Ph 4 + Ph 7 Kalibrasyon Sıvısı 50 cc Set	27.00 €



### MEKANİK DİYAFRAMLI - MSV Serisi

Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç		Bağlantı		Motor 3ph kW	Fiyat Listesi		
				bar	psi	SS316	PVDF		SS316 [21/24]	PVC [31/34]	PVDF [41/44]
				MSVI070	P	26	10.0		5		3/8" Gf
	O	43	20.0								
	N	83	40.0								
	M	130	60.0								
MSVF070	R	144	90.0	3							
MSVH070	R	144	120.0								



### MEKANİK DİYAFRAMLI - MS1 Serisi (stroke uzunluğu : 2 -4 -6 mm)

Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç				Bağlantı	Motor 3ph kW	Fiyat Listesi					
				bar		psi				Bağlantı	SS316 [21]	PVC [31]	PP [51]	PP / AISI (52)	PVDF (41)
				SS316	PVC	SS316	PVC								
MS1A064	A	64	58	5.5	16	10*	232	145*	1/4" Gf	0,18 (A4)	1,244.00 €	1,088.00 €	868.00 €	1,019.00 €	1,317.00 €
	B	78	8.0												
	C	116	11.0												
MS1A094	A	94	58	20.0	16	10*	232	145*	3/8" Gf	0,18 (A4)	1,181.00 €	1,067.00 €	811.00 €	920.00 €	1,203.00 €
	B	78	26.0												
	C	116	40.0												
MS1B108	A	108	58	60.0	10	10	145	145	3/8" Gf	0,18 (A4)	1,255.00 €	1,024.00 €	842.00 €	952.00 €	1,233.00 €
	B	78	80.0												
	C	116	120												
MS1C138	A	138	58	155.0	7	7	101	101	3/4" Gf	0,37 (C4)	1,663.00 €	1,195.00 €	959.00 €	1,130.00 €	1,354.00 €
	B	78	220.0												
	C	116	310												
MS1C165	A	165	58	230.0	5	5	72	72	1" Gf	0,37 (C4)	1,742.00 €	1,254.00 €	1,007.00 €	1,179.00 €	1,402.00 €
	B	78	330.0												
	C	116	500.0												
					3	3	43	43			1,760.00 €	1,283.00 €	975.00 €	1,233.00 €	1,445.00 €

### MEKANİK DİYAFRAMLI - MS4 Serisi (stroke uzunluğu : 10 - 20 mm)

Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç		Bağlantı	Motor 3ph Kw	Fiyat Listesi		
				bar	psi			SS316 [21]	PVC [31]	
				SS316 / PP	SS316 / PP					
MS4H210	L	210	93	800	4	58	DN50 - PN10 RF GB9119-2000	1,1 (Q4)	L.F.S.	L.F.S.
	C	116	1000							
MS4G210	L	93	1600							
	C	116	2000							



Pompa Kafa						
Diyafram		kafa	diyafram	valf	valf yatağı	O-Ring
21		SS316	PTFE	SS316	SS316	FPM
31		PVC	PTFE	Ceramic	PTFE	FPM
51		PP	PTFE	Ceramic	PTFE	FPM



MSV SERİSİ



MS1 SERİSİ

\*\*\* MAX. 2065 LT/H DEBİ VE MAX. 200 BAR'A KADAR MODELLERİMİZ İÇİN TEKLİF İSTEYİNİZ. \*\*\*

ELEKTRA SERİSİ MEKANİK DİYAFRAMLİ - MS1



Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç				Bağlantı	Motor 3ph kW	Fiyat Listesi					
				bar		psi				SS316	PVC	PP [51]	PP / AISI (52)	PVDF (41)	
				SS316	PVC	SS316	PVC								
MS1A064	A	64	58	5.5	16	10*	232	145*	1/4" Gf	0,18 (A4)	2,777.00 €	2,621.00 €	2,401.00 €	2,553.00 €	2,851.00 €
	B	78	8.0												
	C	116	11.0												
MS1A094	A	94	58	20.0	16	10*	232	145*	3/8" Gf	0,18 (A4)	2,714.00 €	2,524.00 €	2,361.00 €	2,495.00 €	2,736.00 €
	B	78	26.0												
	C	116	40.0												
MS1B108	A	108	58	60.0	10	10	145	145	3/8" Gf	0,18 (A4)	2,759.00 €	2,557.00 €	2,391.00 €	2,485.00 €	2,768.00 €
	B	78	80.0												
	C	116	120												
MS1C138	A	138	58	155.0	7	7	101	101	3/4" Gf	0,37 (C4)	3,195.00 €	2,788.00 €	2,512.00 €	2,664.00 €	2,886.00 €
	B	78	220.0												
	C	116	310												
MS1C165	A	165	58	230.0	5	5	72	72	1" Gf	0,37 (C4)	3,376.00 €	2,881.00 €	2,580.00 €	2,719.00 €	3,027.00 €
	B	78	330.0												
	C	116	500.0												

ELEKTRA SERİSİ PİSTON - PS1/PS2



Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç				Bağlantı		Motor 3ph kW	Fiyat Listesi		
				bar		psi		SS316	PVC		SS316 [21]	PVC [31]	
				SS316	PVC	SS316	PVC						
PS1D006	A	6	58	1.5	20	10	290	145	1/4" Gf	1/4" Gf	0,18 (A4)	2,685.00 €	2,553.00 €
	C	116	3.0										
PS1D011	A	11	58	5.0	20	10*	290	145*	1/4" Gf	1/4" Gf	0,18 (A4)	2,685.00 €	2,553.00 €
	C	116	10.0										
PS1D017	A	17	58	11.0	20	10*	290	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,18 (A4)	2,469.00 €	2,429.00 €
	C	116	22.0										
PS1D025	A	25	58	25.0	20	10*	290	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,18 (A4)	2,434.00 €	2,423.00 €
	C	116	50.0										
PS1D030	A	30	58	35.0	20	10*	290	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (B4)	2,486.00 €	2,505.00 €
	C	116	70.0										
PS1D038	A	38	58	55.0	17	10*	246	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (B4)	2,497.00 €	2,517.00 €
	C	116	110.0										
PS1D048	A	48	58	85.0	10	10	145	145	1/2" Gf	1/2" Gf	0,25 (B4)	2,512.00 €	2,565.00 €
	C	116	170.0										
PS1D054	A	54	58	110.0	8	8	116	116	1/2" Gf	1/2" Gf	0,25 (B4)	2,817.00 €	2,767.00 €
	C	116	220.0										
PS1D064	A	64	58	152.0	6	4	87	58	3/4" Gf	3/4" Gf	0,25 (B4)	2,846.00 €	2,814.00 €
	C	116	304.0										
PS2E025	A	25	58	40	20	10	290	145	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (T4)	3,285.00 €	3,181.00 €
	C	116	80										
PS2E030	A	30	58	55	20	10	290	145	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (T4)	3,299.00 €	3,190.00 €
	C	116	112										
PS2E038	A	38	58	90	20	10*	290	145*	1/2" Gf	3/8" Gf	0,37 (U4)	3,315.00 €	3,212.00 €
	C	116	180										
PS2E048	A	48	58	140	20	10	290	145	1/2" Gf	1/2" Gf	0,55 (D4)	3,398.00 €	3,263.00 €
	C	116	284										
PS2E054	A	54	58	180	15	10	217	145	1/2" Gf	1/2" Gf	0,55 (D4)	3,437.00 €	3,393.00 €
	C	116	365										
PS2E064	A	64	58	250	10	10	145	145	3/4" Gf	3/4" Gf	0,75 (E4)	3,644.00 €	3,511.00 €
	C	116	505										
PS2E076	A	76	58	365	7	7	101	101	1" Gf	1" Gf	0,75 (E4)	3,796.00 €	3,558.00 €
	C	116	730										
PS2E089	A	89	58	495	5	5	72	72	1" Gf	1" Gf	0,75 (E4)	3,919.00 €	3,627.00 €
	C	116	1000										



**PISTON - PS1 Serisi ( strok uzunluğu : 15 mm )**

Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç				Bağlantı		Motor 3ph kW	Fiyat Listesi			
				bar		psi		SS316	PVC		SS316	PVC	SS316 [21]	PVC [31]
				SS316	PVC	SS316	PVC							
PS1D006	A	6	58	1.5	20	10	290	145	1/4" Gf	1/4" Gf	0,18 (A4)	1,150.00 €	1,020.00 €	
	C		116	3.0										
PS1D011	A	11	58	5.0	20	10*	290	145*	1/4" Gf	1/4" Gf	0,18 (A4)	1,150.00 €	1,020.00 €	
	C		116	10.0									972.00 €	
PS1D017	A	17	58	11.0	20	10*	290	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,18 (A4)	936.00 €	897.00 €	
	C		116	22.0										
PS1D025	A	25	58	25.0	20	10*	290	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,18 (A4)	881.00 €	888.00 €	
	C		116	50.0										
PS1D030	A	30	58	35.0	20	10*	290	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (B4)	953.00 €	974.00 €	
	C		116	70.0										
PS1D038	A	38	58	55.0	17	10*	246	145*	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (B4)	964.00 €	982.00 €	
	C		116	110.0								899.00 €	936.00 €	
PS1D048	A	48	58	85.0	10	10	145	145	1/2" Gf	1/2" Gf	0,25 (B4)	979.00 €	1,032.00 €	
	C		116	170.0								915.00 €	983.00 €	
PS1D054	A	54	58	110.0	8	8	116	116	1/2" Gf	1/2" Gf	0,25 (B4)	1,281.00 €	1,232.00 €	
	C		116	220.0								1,161.00 €	1,176.00 €	
PS1D064	A	64	58	152.0	6	4	87	58	3/4" Gf	3/4" Gf	0,25 (B4)	1,311.00 €	1,280.00 €	
	C		116	304.0								1,227.00 €	1,218.00 €	

**PISTON - PS2 Serisi ( strok uzunluğu : 25 mm )**

Model	Çap	Strok/dk	Debi Lt/h	Max Basınç				Bağlantı		Motor 3ph kW	Fiyat Listesi			
				bar		psi		SS316	PVC		SS316	PVC	SS316 [21]	PVC [31]
				SS316	PVC	SS316	PVC							
PS2E025	A	25	58	40	20	10	290	145	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (T4)	1,751.00 €	1,646.00 €	
	C		116	80										
PS2E030	A	30	58	55	20	10	290	145	3/8" Gf	3/8" Gf	0,25 (T4)	1,767.00 €	1,656.00 €	
	C		116	112										
PS2E038	A	38	58	90	20	10*	290	145*	1/2" Gf	3/8" Gf	0,37 (U4)	1,780.00 €	1,678.00 €	
	C		116	180										
PS2E048	A	48	58	140	20	10	290	145	1/2" Gf	1/2" Gf	0,55 (D4)	1,867.00 €	1,729.00 €	
	C		116	284										
PS2E054	A	54	58	180	15	10	217	145	1/2" Gf	1/2" Gf	0,55 (D4)	1,904.00 €	1,861.00 €	
	C		116	365										
PS2E064	A	64	58	250	10	10	145	145	3/4" Gf	3/4" Gf	0,75 (E4)	2,110.00 €	1,976.00 €	
	C		116	505										
PS2E076	A	76	58	365	7	7	101	101	1" Gf	1" Gf	0,75 (E4)	2,263.00 €	2,022.00 €	
	C		116	730										
PS2E089	A	89	58	495	5	5	72	72	1" Gf	1" Gf	0,75 (E4)	2,383.00 €	2,093.00 €	
	C		116	1000										

Pompa Kafa					
Diyafram	kafa	diyafram	valf	valf yatağı	O-Ring
21	SS316	PTFE	SS316	SS316	FPM
31	PVC	PTFE	Ceramic	PTFE	FPM



**Motor Driven Pump execution selection**

LIQUID	Plunger Piston Pumps						Mechanical Diaphragm Pumps				
	Standard		Special				Standard		Special		
	21	31	24	32	34	41	21	51	31	52	54
CHLORIDRIC ACID HCl	0	7	0	0	2	8	0	<b>8</b>	8	0	8
SODYUM HYPOCHLORITE NaOCl	0	7	0	0	2	7	0	<b>7</b>	8	0	7
FERRIC CHLORIDE FeCl <sub>3</sub>	0	7	0	0	7	8	0	<b>9</b>	8	0	9
POLYELECTROLYTE	<b>6</b>	3	7	6	3	4	8	4	6	7	4
SULPHURIC ACID conc. 95-98% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	5	3	0	3	<b>6</b>	5	6	6	5	6
SULPHURIC ACID up to 40% aqueous H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0	<b>7</b>	0	0	5	8	0	7	8	0	7
ALUMINIUM SULPHATE Al <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	6	<b>7</b>	7	6	7	8	<b>7</b>	7	7	6	7
CAUSTIC SODA NaOH	0	0	7	0	6	0	<b>8</b>	7	7	8	7
LIME CaOH <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	4	<b>8</b>	4		7	4
FERROUS SULPHATE FeSO <sub>4</sub> ·xH <sub>2</sub> O	5	5	<b>7</b>	5	5	6	8	7	6	8	7
FERRIC SULPHATE ≤ 10% Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ·xH <sub>2</sub> O	5	5	<b>7</b>	5	5	6	8	6	6	7	6
ALCOHOL C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> OH	6	3	7	3	3	5	<b>6</b>		3		
ALUMINIUM CHLORIDE (PAC) AlCl <sub>3</sub>	5	7	6	5	6	8	6	<b>7</b>	7	6	6
COPPER SULPHATE CuSO <sub>4</sub>	6	6	7	6	6	8			6		
SULPHUR DIOXIDE SO <sub>2</sub>	3	3	7	3	6	7			6		
SODIUM SOLPHITE Na <sub>2</sub> S	6	7	7	6	7	8			8		
ALUMINIUM CHLORIDE AlCl <sub>3</sub>							2	7	7	4	<b>7</b>
CALCIUM HYPOCHLORITE CaClO <sub>2</sub>							0	7		0	7
ACTIVATED CARBON							8	4		7	4
TRISODIUM PHOSPHATE Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ·12H <sub>2</sub> O							5	0	4	5	0
ACETIC ACID CH <sub>3</sub> COOH	7	0	0	0	0	5	6	5		5	5

0 ÷ 5	UNSUITABLE
6 ÷ 7	GOOD
8 ÷ 10	EXCELLENT

In **BOLD** the type suggested

# WATER DRIVEN PUMP - Key Code

family

WDP Water Driven Pump



model	range dosage	water flow range [l/h]		operating pressure [bar]		connections
		min	max	min	max	
D25	020	10	2K5	0,3	6	3/4" M BSP-NPT / Ø 20 x 27 mm
	050					
	100	10	2K0			

## injection dosage

RE adjustable

range dosage	concentrated product injection rate [l/h]		adjustable dosage [%]		adjustable dosage [1:]	
	%	1:	min	max	min - max	min - max
020	2	50	0,02	50	0,2% - 2%	500 - 50
050	5	20	0,1	125	1% - 5%	100 - 20
100	10	10	0,3	200	3% - 10%	33 - 10

## seals

F	FPM	for ACID products
E	EPDM	for ALKALINE products
A	AFLAS	

## body material

P	Polypropylene	standard
V	PVDF	

## mixing device

0	internal	standard
E	external [optional]	

## market

0	western	standard
---	---------	----------

WDP D25 RE 020 F V 0 0

# WATER DRIVEN PUMP

STANDARD series

model	body material	for products	concentrated product injection rate [l/h]		adjustable dosage [%]		adjustable dosage [1:]		code	price
			min	max	min	max	min	max		
D25	PP	acid [FPM]	0,02	50	0,2%	2%	500	50	WDPD25RE020FP00	635,00
			0,1	125	1%	5%	100	20	WDPD25RE050FP00	846,00
			0,3	200	3%	10%	33	10	WDPD25RE100FP00	916,00
		alkaline [EPDM]	0,02	50	0,2%	2%	500	50	WDPD25RE020EP00	635,00
			0,1	125	1%	5%	100	20	WDPD25RE050EP00	846,00
			0,3	200	3%	10%	33	10	WDPD25RE100EP00	916,00
	PVDF	acid [FPM]	0,02	50	0,2%	2%	500	50	WDPD25RE020FV00	821,00
			0,1	125	1%	5%	100	20	WDPD25RE050FV00	1.033,00
			0,3	200	3%	10%	33	10	WDPD25RE100FV00	1.103,00
		alkaline [EPDM]	0,02	50	0,2%	2%	500	50	WDPD25RE020EV00	821,00
			0,1	125	1%	5%	100	20	WDPD25RE050EV00	1.033,00
			0,3	200	3%	10%	33	10	WDPD25RE100EV00	1.103,00
[AFLAS]	acid [FPM]	0,02	50	0,2%	2%	500	50	WDPD25RE020AP00	699,00	
		0,1	125	1%	5%	100	20	WDPD25RE050AP00	939,00	
		0,3	200	3%	10%	33	10	WDPD25RE100AP00	1.026,00	
	alkaline [EPDM]	0,02	50	0,2%	2%	500	50	WDPD25RE020AV00	903,00	
		0,1	125	1%	5%	100	20	WDPD25RE050AV00	1.147,00	
		0,3	200	3%	10%	33	10	WDPD25RE100AV00	1.236,00	

# WATER DRIVEN PUMP

LB series

model	body material	for products	concentrated product injection rate [l/h]		adjustable dosage [%]		adjustable dosage [1:]		code	price
			min	max	min	max	min	max		
LBD07	PP	-	0,0075	8,75	0,15%	1,25%	666	80	LBD07RE125	1.123,00
			0,8	38,5	0,8%	5,5%	128	20	LBD07RE5	1.123,00
LBD25	PP	-	0,02	50	0,2%	2%	500	50	LBD25RE2BPAF	1.285,00
			0,1	125	1%	5%	100	20	LBD25RE5BPAF	1.663,00
			0,3	200	3%	10%	33	10	LBD25RE10BPAF	1.791,00
LBD3	PP	-	0,02	50	0,2%	2%	500	50	LBD3RE2BPAF	1.566,00
			0,1	125	1%	5%	100	20	LBD3RE5BPAF	1.909,00
			0,3	200	3%	10%	33	10	LBD3RE10BPAF	2.106,00



### Kronos 65 pumps KS-FM series Proportional Dosing

Model	Description	Code	
KSFM-25	25 l/h @ 0,1 bar - 6,5x12, Norprene tube, 100÷240 Vac - 20W	KSFM0025M1000	€ 799,00



### Kronos 50 pumps KR-FM series Proportional Dosing

Model	Description	Code	
KRFM-15	15 l/h @ 0,1 bar - 6x10 , Santoprene tube, 100÷240 Vac - 20W	KRFM0015M1000	€ 778,00
KRFM-10	10 l/h @ 2 bar - 6x10 , Sekomed tube, 100÷240 Vac - 20W	KRFM0210M6000	€ 758,00
KRFM-2	2 l/h @ 3 bar - 3x7 , Sekoextra tube, 100÷240 Vac - 20W	KRFM0302M5000	€ 758,00
KRFM-5	KRONOS 50 FULL MODE WTD 5,7L/H 1,5 BAR - SEKOFORT GP 8x12 mm CONNECTION	KRFM1H5HM8001	€ 802,00



### Kronos 50 pumps KR-FF series Proportional Dosing

Model	Description	Code	
KRFF-10	10 l/h @ 2 bar - 6x10, Sekomed tube, 100÷240 Vac - 20W	KRFF0210M6000	€ 786,00
KRFF-10 Modbus	10 l/h @ 2 bar - 6x10 , Sekomed tube, 100÷240 Vac - 20W, Serial Port RS485 with Modbus RTU protocol	KRFF0210M6M00	€ 897,00
KRFF-2 Modbus	KRONOS 50 WTD FULL/FULL 2L/H 3 BAR MODBUS	KRFF0302M5M00	€ 922,00



### Kronos 50 pumps KR-EC Cooling Tower Application

Model	Description	Code	
KREC-10	10 l/h @ 2 bar - 6x10, Sekomed tube, 100÷240 Vac - 20W, Conductivity probe and buffer are not included	KREC0210M6000	€ 926,00



### Kronos 50 pumps KR-HX Proportional Dosing · pH/Redox control meter built

Model	Description	Code	
KRHX-02	2 l/h @ 3 bar - 3x7, Sekoextra tube, 100÷240 Vac - 20W, Galvanic insulation and Measure insulation; pH/Redox probe and buffer are not included	KRHX0302M5000	€ 926,00



### Kronos 50 pumps KK-FM Series Proportional Dosing Special Version

Model	Description	Code	
KKFM-2	2 l/h @ 3 bar - 3x8 Sekofort tube, 100÷240 Vac - 20W, Product dedicated for Mineral Oil dosing application	KKFM0302M8000	€ 827,00
KKFM-4	4 l/h @ 4 bar - 11,5x5,5 HP-Santoprene; 100÷240 Vac - 20W	KKFM0404MS000	€ 778,00



### Kronos 20 pumps KT-HX Proportional dosing · pH/Redox controller meter

Model	Description	Code	
KTHX-07	KRONOS 20 PH/RX - 6x10 Santoprene tube, 1,5.07 100÷240 Vac SAN, Galvanic insulation and measure insulation; pH/Redox probe and buffer are not included	KTHX1H07M1000	€ 511,00

## DETERJAN VE PARLATICI POMPALARI

Ürün	Kod	Malzeme Cinsi	Debi	Basınç	Fiyat
	PR 01.04	PERİSTALTİK DETERJAN POMPASI ON-OFF 3 MAKARALI	4 lt/h	0,1 bar	160.00 €
	PR 01.04 EKO	PERİSTALTİK DETERJAN POMPASI ON-OFF 2 MAKARALI	4 lt/h	0,1 bar	120.00 €
	PR 03.01	PERİSTALTİK DETERJAN POMPASI ON-OFF 3 MAKARALI	1 lt/h	3 bar	160.00 €
	PR 03.01 EKO	PERİSTALTİK DETERJAN POMPASI ON-OFF 2 MAKARALI	1 lt/h	3 bar	120.00 €
	9900090057	DETERJAN MEMBRANI			25.00 €
	9900090098	PARLATICI MEMBRANI			25.00 €
	GTR04R01Y2000	TWINDOSE 10 Çift Kafalı Peristaltik Pompa	Deterjan 4 lt/h Parlatıcı 1 lt/h	Deterjan 0,1 bar Parlatıcı 3 bar	375.00 €
	GTD06R01Y2000	TWINDOSE 20 Çift Kafalı Peristaltik Pompa	Deterjan 6 lt/h Parlatıcı 1 lt/h	Deterjan 0,1 bar Parlatıcı 3 bar	475.00 €
	GTA09RHM2000	TWINDOSE 35 Çift Kafalı Peristaltik Pompa	Deterjan 7,5 lt/h Parlatıcı 1,2 lt/h	Deterjan 0,1 bar Parlatıcı 3 bar	525.00 €

## MİKSERLER

HIZLI 1400 rpm		Şaft mm	Pervane mm	Motor kW	Materyal	Kod	Fiyat	Model
	3 Faz Tri.	600	90	0.12	PVC	MF012T4P06D0900	689.00 €	100
					AISI 316	MF012T4A06D0900	867.00 €	
		800			PVC	MF012T4P08D0900	689.00 €	250
					AISI 316	MF012T4A08D0900	867.00 €	
		900			PVC	MF012T4P09D0900	779.00 €	300
					AISI 316	MF012T4A09D0900	961.00 €	
	1100	PVC	MF012T4P11D0900		779.00 €	500		
		AISI 316	MF012T4A11D0900		961.00 €			
	1 Faz Mono	600	90		PVC	MF012M4P06D0900	689.00 €	100
					AISI 316	MF012M4A06D0900	867.00 €	
		800			PVC	MF012M4P08D0900	689.00 €	250
					AISI 316	MF012M4A08D0900	867.00 €	
900		PVC		MF012M4P09D0900	779.00 €	300		
		AISI 316		MF012M4A09D0900	961.00 €			
1100		PVC		MF012M4P11D0900	779.00 €	500		
		AISI 316		MF012M4A11D0900	961.00 €			

YAVAŞ 200 rpm		Şaft mm	Pervane mm	Motor kW	Materyal	Kod	Fiyat	Model
	3 Faz Tri.	600	150	0.12	PVC	MS112T4P06E1500	961.00 €	100
					AISI 316	MS112T4A06E1500	1,136.00 €	
		800			PVC	MS112T4P08E1500	961.00 €	250
					AISI 316	MS112T4A08E1500	1,136.00 €	
		900			PVC	MS112T4P09E2200	1,050.00 €	300
					AISI 316	MS112T4A09E2200	1,225.00 €	
	1100	PVC	MS112T4P11E2200		1,050.00 €	500		
		AISI 316	MS112T4A11E2200		1,225.00 €			
	1 Faz Mono	600	150		PVC	MS112M4P06E1500	961.00 €	100
					AISI 316	MS112M4A06E1500	1,136.00 €	
		800			PVC	MS112M4P08E1500	961.00 €	250
					AISI 316	MS112M4A08E1500	1,136.00 €	
900		PVC		MS112M4P09E2200	1,050.00 €	300		
		AISI 316		MS112M4A09E2200	1,225.00 €			
1100		PVC		MS112M4P11E2200	1,050.00 €	500		
		AISI 316		MS112M4A11E2200	1,225.00 €			

## Kontrol 40 serisi ( Tek Parametre )

### Teknik Özellikler

Enerji Beslemesi 90÷265 Vac 50Hz / 60Hz

Ekran: 16 Karakter 2-satır Arkadan Aydınlatmalı LCD

Tek Çıkış Akımı: 0/4÷20 mA o 20÷4/0 mA İzoleli. Minimum ve Maximum değerler programlanabilir

Sıcaklık Girişi: PT100, 0÷100°C veya manuel ayarlanabilir ve direkt görülebilir

Tek Set Noktası: İki bağımsız 250VAC, 10Amps kontak rölesi (direnç gösteren yük)

Kalibrasyonla desteklenmiş, kaliteli sensör görüntüleme

Erişim kodu ile programlama menüsüne giriş

Set noktalarını değiştirmek ve manuel olarak röleleri etkinleştirmek için Hızlı Menü

Software ile çok çeşitli aralık seçilebilir.

**PWM fonksiyonu ile oransal dozlama rölesi**

**Dozlama için İstatistik tutma ve uzak alarm**

**Giriş çıkış sinyal fonksiyonları için kontrol menüsü**

Model	Açıklama	Kod	Fiyat
<b>Ray Tipi (6 modul EN50022)</b> <b>IP40</b> 	<b>PR40 D</b> Aralık: pH 0÷14 o Redox ±1500 mV Hassasiyet: 1% F.S.	SPR040DM0000	550.00 €
	<b>CD40 D</b> Aralık: 0÷20000 µS Hassasiyet: 1% F.S. Çoklu Aralık Kontrolörü: K10=10÷2000µS; K5 = 20÷4000µS; K1=100÷20000µS	SCD040DM0000	
<b>Pano Tipi 48x96x100 mm</b> 	<b>PR40 Q</b> Aralık: pH 0÷14 o Redox ±1500 mV Hassasiyet: 1% F.S.	SPR040QM0000	550.00 €
	<b>CD40 Q</b> Aralık: 10÷20000 µS Hassasiyet: 1% F.S. Çoklu Aralık Kontrolörü: K10=10÷2000µS; K5=20÷4000µS; K1=100÷20000µS	SCD040QM0000	
<b>Pano Tipi 96x96x92 mm</b> 	<b>PR40 P</b> Aralık: pH 0÷14 o Redox ±1500 mV Hassasiyet: 1% F.S.	SPR040PM0000	650.00 €
	<b>CD40 P</b> Aralık: 10÷20000 µS Hassasiyet: 1% F.S. Çoklu Aralık Kontrolörü: K10=10÷2000µS; K5=20÷4000µS; K1=100÷20000µS	SCD040PM0000	
<b>Duvar Tipi (144x144x90)</b> 	<b>PR40 W</b> Aralık: pH 0÷14 o Redox ±1500 mV Hassasiyet: 1% F.S.	SPR040WM0000	775.00 €
	<b>CD40 W</b> Aralık: 0÷20000 µS Hassasiyet: 1% F.S. Çoklu Aralık Kontrolörü: K10=10÷2000µS; K5=20÷4000µS; K1=100÷20000µS	SCD040WM0000	

PR MODEL PH VEYA REDOX ÖLÇER

CD MODEL İLETKENLİK ÖLÇER

**Not : Fiyatlara Prob, Prob tutucu ve kalibrasyon sıvıları dahil değildir.**

## KONTROL 42 pH/Redox, İletkenlik, Redox, Debi

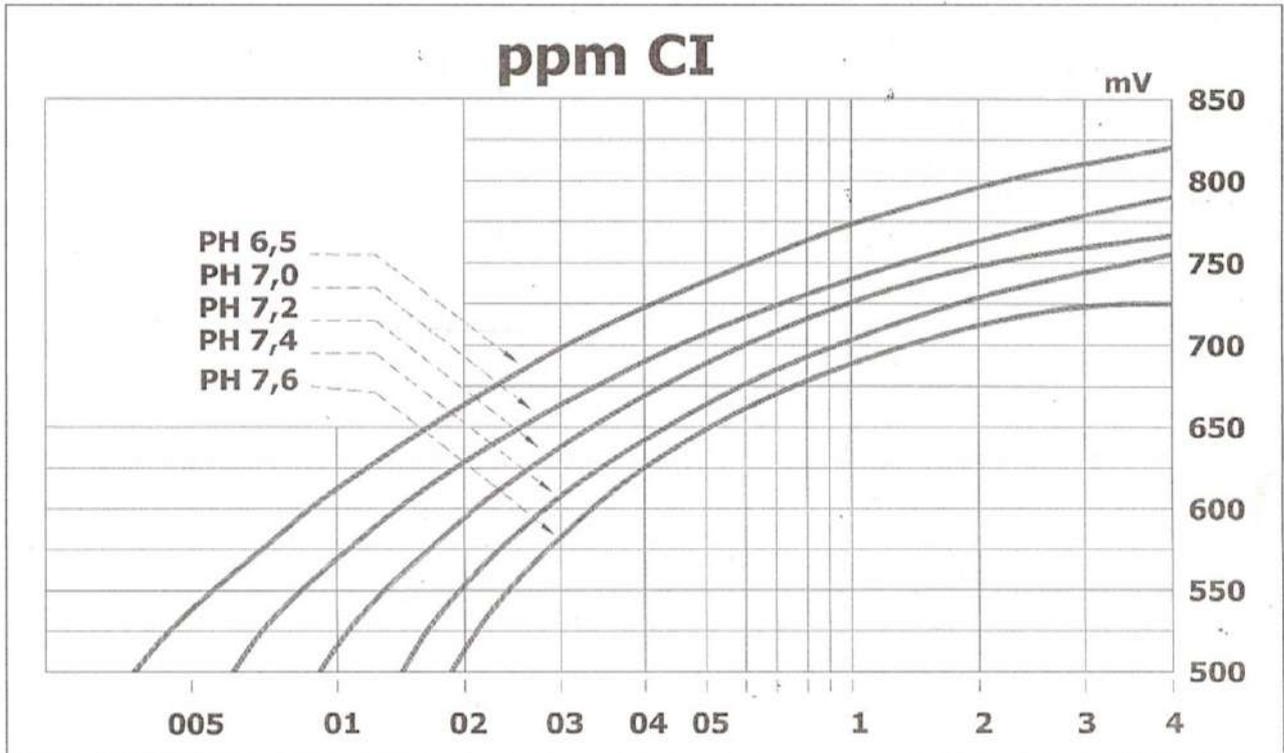
Güç Kaynağı : 100÷240Vac

- Ç ft Parametre

- Ölçü: 290x280 Duvar Tipi - IP65

	K42	K042PRWM0000	Kontrol42 pH/Redox - pH/Redox pH: 0÷14 pH Redox ±1500 mV Redox	950.00 €
	K42	K042PDWM0000	Kontrol42 pH/Redox - İletkenlik pH: 0÷14 pH Redox ±1500 mV Redox İletkenlik: 10÷20.000 µS	950.00 €
	K42	K042PFWM0000	Kontrol42 pH/Redox - Debi pH: 0÷14 pH Redox ±1500 mV Redox Debi: 9,9999,999 L/H	950.00 €
	K42	K042PCWM0000	Kontrol42 pH/Redox - Serbest Klor pH: 0÷14 pH Redox ±1500 mV Redox Cl: 0,01 ÷ 200 ppm	950.00 €
	K42	K042DFWM0000	Kontrol42 İletkenlik - Debi İletkenlik: 10÷20.000 µS Debi: 9,9999,999 L/H	950.00 €
	K42	K042CFWM0000	Kontrol42 Serbest Klor - Debi Serbest Klor: 0,01 ÷ 200 ppm Debi: 9,9999,999 L/H	950.00 €

Not : Fiyatlara Prob, Prob tutucu ve kalibrasyon sıvıları dahil değildir.



## KONTROL 65 pH/Redox, İletkenlik, Redox, Debi

- Tek Parametre

- 96x96x42 mm Panel Tipi

- IP65 ön koruma ve IP40 arka koruma - Güç Kaynağı: 100÷240 Vac



Model	Kod	Açıklama	Fiyat
K65PR pH/Redox	K065PRPH0000	Ölçüm: 0,00 ÷14 pH; ±2000 mV; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	750.00 €
K65CD İletkenlik	K065CDPH0000	Ölçüm: 0,054µS ÷ 200.000 µS; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 5% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	750.00 €
K65FX Debi	K065FXPH0000	Ölçüm: 0,00 ÷99999 m³/h Hassasiyet: 1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	750.00 €
K65MP Modüler Parametre	K065MPPH0000	Ölçü Birimi: 0,00 ÷99999 ppm, ppb, mg/L Ölçüm: Cl, PAA, H2O2, O3 or Custom Hassasiyet: 1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	750.00 €

- 144x144x122,5 mm Duvar Tipi

- IP65 koruma



Model	Kod	Açıklama	Fiyat
K65PR pH/Redox	K065PRWH0000	Ölçüm: 0,00 ÷14 pH; ±2000 mV; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	830.00 €
K65CD İletkenlik	K065CDWH0000	Ölçüm: 0,054µS ÷ 200.000 µS; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 5% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	830.00 €
K65FX Debi	K065FXWH0000	Ölçüm: 0,00 ÷99999 m³/h Hassasiyet: 1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	830.00 €
K65MP Modüler Parametre	K065MPWH0000	Ölçü Birimi: 0,00 ÷99999 ppm, ppb, mg/L Ölçüm: Cl, PAA, H2O2, O3 or Custom Hassasiyet: 1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 1 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 1 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	830.00 €

## KONTROL 100 pH/Redox, İletkenlik, Redox, Debi

### Tek Parametre

- 96x96x42 mm Panel Tipi

- I 65 ön koruma ve IP40 arka koruma - Güç Kaynağı: 100÷240 Vac

### PANEL TİPİ

Model	Kod	Açıklama	Fiyat
K100PR pH/Redox	K100PRPM0000	Ölçüm: 0,00 ÷14 pH; ±2000 mV; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	890.00 €
K100CD İletkenlik	K100CDPM0000	Ölçüm: 0,054µS ÷ 200.000 µS; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	890.00 €
K100FX Debi	K100FXPM0000	Ölçüm: 0,00 ÷99999 m <sup>3</sup> /h Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	890.00 €



### RS485 ve ModBus RTU/ASCII Protokol

### PANEL TİPİ

Model	Kod	Açıklama	Fiyat
K100PR pH/Redox	K100PRPMA000	Ölçüm: 0,00 ÷14 pH; ±2000 mV; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	1,010.00 €
K100CD İletkenlik	K100CDPMA000	Ölçüm: 0,054µS ÷ 200.000 µS; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	1,010.00 €
K100FX Debi	K100FXPMA000	Ölçüm: 0,00 ÷99999 m <sup>3</sup> /h Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	1,010.00 €



Not : Fiyatlara Prob, Prob tutucu ve kalibrasyon sıvıları dahil değildir.

## KONTROL 100 pH/Redox, İletkenlik, Redox, Debi

### Tek Parametre

- 144x144x122 mm D var Tipi

- IP65 ö koruma ve IP40 arka koruma - Güç Kaynağı: 100÷240 Vac

DUVAR TİPİ

Model	Kod	Açıklama	Fiyat
K100PR pH/Redox	K100PRWM0000	Ölçüm: 0,00 ÷14 pH; ±2000 mV; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm	970.00 €
K100CD İletkenlik	K100CDWM0000	Ölçüm: 0,054µS ÷ 200.000 µS; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm GüçKaynağı: 100÷240 Vac	970.00 €
K100FX Debi	K100FXWM0000	Ölçüm: 0,00 ÷99999 m <sup>3</sup> /h Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm GüçKaynağı: 100÷240 Vac	970.00 €



### RS485 ve ModBus RTU/ASCII Protokol

DUVAR TİPİ

Model	Kod	Açıklama	Fiyat
K100PR pH/Redox	K100PRWMA000	Ölçüm: 0,00 ÷14 pH; ±2000 mV; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm Güç Kaynağı: 100÷240 Vac	1,030.00 €
K100CD İletkenlik	K100CDWMA000	Ölçüm: 0,054µS ÷ 200.000 µS; -50÷150°C Sıcaklık Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm Güç Kaynağı: 100÷240 Vac	1,030.00 €
K100FX Debi	K100FXWMA000	Ölçüm: 0,00 ÷99999 m <sup>3</sup> /h Hassasiyet: 0,1% Full Skala 2 Röle: 250 VAC and 5 A 2 SSR: ( Oransal dozaj için frekans çıkışı ) 2 OutmA: 4÷20 mA 800Ohm Güç Kaynağı: 100÷240 Vac	1,030.00 €



Not : Fiyatlara Prob, Prob tutucu ve kalibrasyon sıvıları dahil değildir.



## KONTROL 102 pH/Redox, İletkenlik, Klor, Oksijen, Bulanıklık

Güç Kaynağı 100÷240Vac

- Çift Parametre

	Model	Kod	Açıklama	Fiyat
Panel Tipi 96x96 mm	K102 PR	K102PRPM0000	K102 PR pH (0 ÷ 14 pH) ve Redox (±2000 mV)	1,330.00 €
	K102 PD	K102PDPM0000	K102 PD pH (0 ÷ 14 pH) ve İletkenlik 0,054 µS ÷ 200.000 µS	1,330.00 €
	K102 PM	K102PMPM0000	K102 PM pH (0 ÷ 14) ve 4-20 mA giriş Oksijen 0-20 ppm	1,330.00 €
	K102 MD	K102MDPM0000	K102 MD İletkenlik 0,054 µS ÷ 200.000 µS ve 4-20 mA giriş	1,330.00 €
Duvar Tipi 220x144 mm	K102 PR	K102PRZM0000	K102 PR pH (0 ÷ 14 pH) ve Redox (±2000 mV)	1,420.00 €
	K102 PD	K102PDZM0000	K102 PD pH (0 ÷ 14 pH) ve İletkenlik 0,054 µS ÷ 200.000 µS	1,420.00 €
	K102 PM	K102PMZM0000	K102 PM pH (0 ÷ 14) ve 4-20 mA giriş Oksijen 0-20 ppm	1,420.00 €
	K102 MD	K102MDZM0000	K102 MD İletkenlik 0,054 µS ÷ 200.000 µS ve 4-20 mA giriş	1,420.00 €
	K102 HC	K102HCZM0000	K102 HC pH (0 ÷ 14 pH) ve Klor (0,00 ÷ 5 ppm)	1,420.00 €

Not : Fiyatlara Prob, Prob tutucu ve kalibrasyon sıvıları dahil değildir.

## KONTROL 42 pH/Redox, İletkenlik, Klor

Güç Kaynağı 100÷240Vac

- Çift Parametre

	Model	Kod	Açıklama	Fiyat
Duvar Tipi 280x290	K42 PR	K42PRWM0000	K42 PR pH (0 ÷ 14 pH) ve Redox (±1500 mV) 100-240 Vac 280x290	930.00 €
	K42 PD	K42PDWM0000	K42 PD pH (0 ÷ 14 pH) / Redox (±1500 mV) İletkenlik 10 ÷ 200.000 µS 280x290x140	930.00 €
	K42 PC	K42PCWM0000	K152 PM pH (0 ÷ 14) / Redox (±1500 mV) 4-20 mA giriş Oksijen 0-200 ppm 280x290x140	930.00 €



## KONTROL 800 PANEL

### PH/Redox/Cloro/H2O2/PAA/BR

Model	Kod	Açıklama	Fiyat
Kontrol 800 pH / Redox	KPS01PM00000	Ölçüm Aralığı : 0÷14pH / ±1500mV Güç Kaynağı : 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİLDİR.</b>	2,494.00 €
Kontrol 800 pH / Chlor	KPS02PM00000	Ölçüm Aralığı : 0÷14pH / 0÷5 ppm Cloro Güç Kaynağı : 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİLDİR.</b>	4,510.00 €
Kontrol 800 pH / Rx / Cl	KPS03PM00000	Ölçüm Aralığı: 0÷14pH / ±1500mV / 0÷5 ppm Klor Güç Kaynağı : 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİLDİR.</b>	5,113.00 €
Kontrol 800 Chlor	KPS04PM00000	Ölçüm Aralığı : 0÷5 ppm Klor Güç Kaynağı : 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİLDİR.</b>	3,185.00 €
Kontrol 800 Chlor	KPS05PM00000	Ölçüm Aralığı: Klor, H2O2, PAA, Brom 4÷20mA Input Güç Kaynağı: 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİL DEĞİLDİR.</b>	2,494.00 €
Kontrol 800 pH / Chlor	KPS06PM00000	Ölçüm Aralığı: 0÷14pH / Klor, H2O2, PAA, Brom 4÷20mA Input Güç Kaynağı: 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİL DEĞİLDİR.</b>	3,864.00 €
Kontrol 800 pH / Rx / Cl	KPS07PM00000	Ölçüm Aralığı: 0÷14pH / ±1500mV Klor, H2O2, PAA, Brom 4÷20mA Input Güç Kaynağı: 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİL DEĞİLDİR.</b>	4,462.00 €
Kontrol 800 pH/Rx/ T/F/C Chlor	KPS08PM00000	Ölçüm Aralığı: 0÷14pH / ±1500mV / 0÷5 ppm Serbest, Toplam, Kombine Klor Güç Kaynağı: 100÷240 Vac 50/60 Hz 20Watt <b>FİYATA PROB DAHİL DEĞİLDİR.</b>	6,510.00 €

### Veri İletim

Model	Kod	Açıklama	Fiyat
 SekoNet	9900107190	Software SekoNET (Windows XP and Seven [W7])	1,450.00 €
 Interfaccia RS485/USB	9900107228	RS485 / USB(2) Giriş bağlantı 7 mt kablolu	405.00 €





## PH PROBLARI

Elektrod Modeli	Ölçüm	Min cond.	Max Sıcaklık	Max. Basınç	Bağlantı	Montaj	Gövde	Kod	Fiyat
-----------------	-------	-----------	--------------	-------------	----------	--------	-------	-----	-------

### Genel Uygulama

SPH-1-S 1.5	2...12 Ph	50mS	60°C	6 bar	1,5m+BNC Kablo	Standard 12	Epoksi 12x120	9900105001	149.00 €
SPH-1-S 6	2...12 Ph	50mS	60°C	6 bar	6m+BNC Kablo	Standard 12	Poli karb. 12x120	9900105096	168.00 €
SPH-1-S 6	2...12 Ph	50mS	60°C	6 bar	6m+BNC Kablo	Standard 12	Poli karb. 12x120	9900105105	196.00 €
SPH-2-S	2...12 Ph	50mS	60°C	6 bar	S7	PG 13,5	Epoksi 12x120	9900105003	213.00 €

### Atık Su İçin

SPH-3-WW	2...12pH	5mS	80°C	6 bar	S8 ( Kablosuz )	PG 13,5	Cam 12x120	9900105005	255.00 €
----------	----------	-----	------	-------	-----------------	---------	------------	------------	----------

### Kireç - Sülfat - Protein - Amonyak

SPH-4-HP	0...14pH	5mS	60°C	6 bar	S8 ( Kablosuz )	PG 13,5	Cam 12x120	9900105006	733.00 €
----------	----------	-----	------	-------	-----------------	---------	------------	------------	----------

### Yüksek Sıcaklık ve Basınç, Galvaniz, Bisülfat

SPH-4-HT	0...14pH	50mS	130°C (*)	16 bar (**)	S8 ( Kablosuz )	PG 13,5	Cam 12x120	9900105007	1,047.00 €
----------	----------	------	-----------	-------------	-----------------	---------	------------	------------	------------

### Yüksek Asit Solüsyon

SPH - 4 - LC	0 ÷ 14pH	<0,2 µS	-10÷40°C	0.5	S8 ( Kablosuz )	PG 13,5	Cam 12x120	9900105008	1,050.00 €
--------------	----------	---------	----------	-----	-----------------	---------	------------	------------	------------

## REDOX PROBLARI

Elektrod Modeli	Ölçüm	Max Sıcaklık	Max. Basınç	Bağlantı	Montaj	Gövde	Kod	Fiyat
-----------------	-------	--------------	-------------	----------	--------	-------	-----	-------

### Oksitliyici Ortam, Kromat, Bromit

SRH-1-S 1.5	+ 1000 mV	60°C	6 bar	1,5m+BNC Cable	Standard 12	Epoksi 12x120	9900105031	171.00 €
SRH-1-PT-S 6	+ 1000 mV	60°C	6 bar	5m+BNC Cable	Standard 12	Poli Karb 12x120	9900105097	185.00 €
SRH-1-PT-S 6	+ 1000 mV	60°C	6 bar	6m+BNC Cable	Standard 12	Epoksi 12x120	9900105104	196.00 €
SRH-2-WP 6	+ 2000 mV	60°C	6 bar	6m+BNC Cable	Standard 12	Epoksi 12x120	9900105083	200.00 €
SRH-3-WW	+ 1000 mV	80°C	6 bar	S8 ( Kablosuz )	PG 13,5	Cam 12x120	9900105033	295.00 €

### Siyanür

SRH -4- HT-PT	+ 2000 mV	130°C	16 bar (*)	S8	PG 13,5	Cam 12x120	9900105034	1,153.00 €
---------------	-----------	-------	------------	----	---------	------------	------------	------------

## SICAKLIK PROBLARI

PT100 V	0÷100°C	-	7 bar	5 m Cable	Standard 12	Epoksi 12x120	9900105061	180.00 €
PT100 - V - PG	0÷100°C	-	7 bar	6 m Cable	Standard 12	Epoksi 12x120	9900105062	251.00 €
PT100 - NUT	0÷100°C	-	7 bar	1 m Cable	1/2 Gas	PVC	9900101113	95.00 €

- \*\* Ph ve Rh Prob Uzatma Kablosu 10 Mt ( SPH-1 Epoxy Gövde Prob İçin ) - 9900108004 108.00 €
- \*\* Ph ve Rh Prob Uzatma Kablosu 20 Mt ( " ) - 99 132.00 €
- \*\* Ph ve Rh Prob Uzatma Kablosu 10 Mt ( SPH-3 Cam Gövde Prob İçin ) - 9900109004 134.00 €
- \*\* Ph ve Rh Prob Uzatma Kablosu 20 Mt ( " ) - 99 166.00 €

**KLOR, KLOR DİOKSİT, H2O2, O3, PAA PROBLARI**

Model	Açıklama	Kod	Fiyat
FCL1	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷10ppm (*); 45°C; 1 Bar; 6÷9pH;	9900101140	1.998,00 €
FCL2	Serbest Organik Klor Ölçüm: 0÷10ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷12pH;	9900101141	2.046,00 €
FCL3	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷10ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷11pH;	9900101142	1.956,00 €
FCL4	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷200ppm (*); 45°C; 1 Bar; 6÷9pH;	9900101146	1.956,00 €
FCL5	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷2ppm (*); 45°C; 1 Bar; 6÷9pH;	9900101194	1.956,00 €
FCL6	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷1 ppm (*); 50°C; 5Bar; 5÷9pH;	9900101149	2.542,00 €
FCL7	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷5 ppm (*); 50°C; 5Bar; 5÷9pH;	9900101150	2.542,00 €
FCL8	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷1ppm (*); 70°C; 8Bar; 5÷9pH;	9900101152	2.542,00 €
FCL9	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷5ppm (*); 70°C; 8Bar; 5÷9pH;	9900101153	2.542,00 €
FCL10	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷0,5ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷8pH;	9900101159	2.343,00 €
FCL11	Serbest İnorganik Klor R.3 Ölçüm: 0÷5ppm (*); 45°C; 1Bar; 6÷9pH;	9900101193	2.532,00 €
FCL12	Serbest Organik Klor Ölçüm: 0÷2ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷12pH;	9900101174	2.532,00 €
FCL13	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷2ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷11pH;	9900101177	2.532,00 €
FCL14	Serbest Organik Klor Ölçüm: 0÷5ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷12pH;	9900101182	2.532,00 €
FCL15	Serbest İnorganik Klor Ölçüm: 0÷10ppm (*); 45°C; 5Bar; 5÷9pH;	9900101169	2.532,00 €
TCL-1	Toplam İnorganik veya Organik Klor Ölçüm: 0÷10ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷14pH;	9900101143	1.956,00 €
TCL-2	Toplam İnorganik veya Organik Klor Ölçüm: 0÷5ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 4÷14pH;	9900101172	1.956,00 €
DCL-1	Klor Dioksit Ölçüm: 0÷10ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 1÷14pH;	9900101144	1.703,00 €
DCL-2	Klor Dioksit Ölçüm: 0÷1ppm (*); 50°C; 5Bar; 5÷9pH;	9900101151	2.542,00 €
DCL-3	Klor Dioksit Ölçüm: 0÷1ppm (*); 70°C; 8Bar; 5÷9pH;	9900101154	2.542,00 €
DCL-4	<b>Klor Dioksit</b> <b>Ölçüm: 0÷2ppm (*); 45°C; 0,5Bar; 1÷14pH;</b>	9900101180	2.542,00 €
PAA-1	Asetik asit (PAA) Ölçüm 0÷2000ppm(*), 45°C, 0,5Bar,pH: 2÷11	9900101157	2.542,00 €
H2O2-1	Hidrojen Peroksit Ölçüm 0÷500ppm, Ölçüm pH: 2÷11 pH (*)	9900101158	2.663,00 €
H2O2-2	Hidrojen Peroksit Ölçüm 0÷200ppm, Ölçüm pH: 2÷11 pH (*)	9900101156	2.663,00 €
O3 - 1	Ozon 0÷2 ppm O3, (2÷11 pH); 1 Bar; 45°C;	9900101175	2.542,00 €
O3 - 2	Ozon 0÷5 ppm O3, (2÷11 pH); 1 Bar; 45°C;	9900101176	2.542,00 €
O3 - 3	Ozon 0÷10 ppm; (2÷11PH); 1 Bar; 45°C;	9900101181	2.542,00 €
Brom - 1	0,05÷10 ppm, (6,5÷9,5 pH); 0,5 Bar; 45°C;	9900101179	2.663,00 €

**Sensör fiyatlarına kablo dahil değildir.**

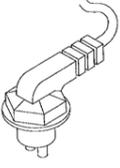
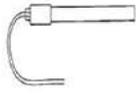
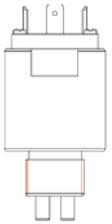
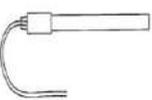
**SENSÖR KABLoları**

CC-Klor-1m	Klor Sensör Kablosu (uzunluk=1 m)	RIC0151137	23,00 €
CC-Klor-5m	Klor Sensör Kablosu (uzunluk=5 m)	RIC0151138	65,00 €
CC-Klor-15m	Klor Sensör Kablosu (uzunluk=15 m)	RIC0151139	108,00 €

Model	İletkenlik Problemleri	Kod	Fiyat
CTK1-SS-M5	Ölçüm: 5...5000 µS, C = 1 cm-1 K =1 cm Max Sıcaklık:100 °C Gövde: PTFE Elektrod: SS 316 Bağlantı: 1" G.M. 6 Bar <b>5 metre kablo + PT100 Sıcaklık Probu</b>	9900316009	449,00 €
CTK1-SS-10M	Ölçüm: 5...5000 µS, C = 1 cm-1 K =1 cm Max Sıcaklık:100 °C Gövde: PTFE Elektrod: SS 316 Bağlantı: 1" G.M. 6 Bar <b>10 metre kablo + PT100 Sıcaklık Probu</b>	9900316010	520,00 €
CTK1-Gr-5M	Ölçüm: 5...5000 µS, C = 1 cm-1 K =1 cm Max Sıcaklık:60 °C Gövde: PVC Elektrod: Graphite Bağlantı: 1/2" G.M. 6 Bar <b>5 metre kablo + PT100 Sıcaklık Probu</b>	9900316028	252,00 €
CTK1-Gr-10M	Ölçüm: 5...5000 µS, C = 1 cm-1 K =1 cm Max Sıcaklık:60 °C Gövde: PVC Elektrod: Graphite Bağlantı: 1/2" G.M. 6 Bar <b>10 metre kablo + PT100 Sıcaklık Probu</b>	9900316029	304,00 €

Model	Oksijen Problemleri	Kod	Fiyat
Oksijen	Ölçüm: 0÷20 ppm Max Sıcaklık 60 °C Gövde: PVC Bağlantı: Q 12 mm 4 Bar, <b>5 metre kablolu - Temiz Su İçin</b> <b>Kontrol 200 ve Kontrol 500 ile kullanılır.</b>	9900316005	1.014,00 €
S423-OPT RS485	Ölçüm: 0÷20 ppm Max Sıcaklık 60 °C Gövde: SS316 Bağlantı: Q 33 mm, <b>10 metre kablolu - Atık Su İçin</b> <b>Sadece Kontrol 150 ve 152 ile kullanılır.</b>	9900316047	2.985,00 €
S423-OPT RS485	Ölçüm: 0÷20 ppm Max Sıcaklık 60 °C Gövde: SS316 Bağlantı: Q 33 mm, <b>10 metre kablolu - Atık Su İçin</b> <b>Sadece Kontrol 500 ve 502 ile kullanılır.</b>	9900105091	2.985,00 €
S423-OPT 4-20 mA	Ölçüm: 0÷20 ppm Max Sıcaklık 60 °C Gövde: PVC Bağlantı: Q 36 mm, <b>10 metre kablolu - Atık Su İçin</b> <b>Sadece Kontrol 50 ve Kontrol 100 ile kullanılır.</b>	9900105102	2.142,00 €
	Oksijen Prob Tutucu	TROX00002015	130,00 €

Model	Bulanıklık Problemleri	Kod	Fiyat
S462/SS	Ölçüm: 0÷100 FTU/NTU ölçüm, Max Sıcaklık 90 °C Gövde: SS316, Bağlantı: 2 1/2", 6 Bar, <b>5 metre kablolu</b> <b>Sadece Kontrol 500 ve 502 ile kullanılır.</b>	9900316006	3.603,00 €
S462/PVC	Ölçüm: 0÷100 FTU/NTU ölçüm, Max Sıcaklık 45 °C Gövde: PVC, Bağlantı: 2 1/2", 6 Bar, <b>5 metre kablolu</b> <b>Sadece Kontrol 500 ve 502 ile kullanılır.</b>	9900316021	2.304,00 €
S462/PVC / PW Saf Su 4-20 mA Output	Ölçüm: 0,01÷10 FTU/NTU ölçüm, Max Sıcaklık 45 °C Gövde: PVC, Bağlantı: 8x12 mm, 6 Bar, <b>5 metre kablolu</b> <b>Sadece Kontrol 500 ve 502 ile kullanılır.</b>	9900316036	2.448,00 €
S461/T- Turbidity RS485	Ölçüm: 0÷4;40;400;4000 FTU/NTU ölçüm, Max Sıcaklık 60 °C Gövde: SS316, Bağlantı:Q 42mm, 4 Bar, <b>10 metre kablolu</b> <b>Sadece Kontrol 500 ve 502 Serisi ile kullanılır.</b>	9900316022	2.540,00 €
S461/T- Turbidity RS485	Ölçüm: 100÷4000 FTU/NTU ölçüm, Max Sıcaklık 60 °C Gövde: SS316, Bağlantı:Q 42mm, 4 Bar, <b>10 metre kablolu</b> <b>Sadece Kontrol 150 ve 152 Serisi ile kullanılır.</b>	9900316044	2.540,00 €
S461/T- Turbidity RS485	Ölçüm: 0,1÷1000 FTU/NTU ölçüm, Max Sıcaklık 60 °C Gövde: SS316, Bağlantı:Q 42mm, 4 Bar, <b>10 metre kablolu</b> <b>Sadece Kontrol 150 ve 152 Serisi ile kullanılır.</b>	9900316046	2.540,00 €

Model	İletkenlik Probları	Kod	Fiyat
	<b>CK - 10</b> Ölçüm: 0.01...500 $\mu$ S, C =0.1 $\text{cm}^{-1}$ K =10 cm Max Sıcaklık : 60 °C Gövde: PVC Elektrod: SS 316 Bağlantı: ½ G.M. 6 Bar 5 mt kablolu	9900101012	120.00 €
	<b>CK - 5</b> Ölçüm: 0.1 ...1000 $\mu$ S, C =0.2 $\text{cm}^{-1}$ K =5 cm Max Sıcaklık : 60 °C Gövde: PVC Elektrod: SS 316 Bağlantı: ½ G.M. 6 Bar 5 mt kablolu	9900101011	120.00 €
	<b>CK - 1</b> Ölçüm: 1 ... 5000 $\mu$ S, C =1 $\text{cm}^{-1}$ K =1 cm Max Sıcaklık : 60 °C Gövde: PVC Elektrod: SS 316 Bağlantı: ½ G.M. 6 Bar 5 mt kablolu	9900101010	120.00 €
	<b>CK - 1 - PT</b> Ölçüm: 1 $\mu$ S...20000 $\mu$ S, C = 1 $\text{cm}^{-1}$ K = 1 cm Max Sıcaklık : 130 °C Gövde: Cam, Elektrod: Platinum Bağlantı: Ø12 mm x 120 mm, 6 Bar 6 mt kablolu	9900101013	512.00 €
<b>Sıcaklık Sensörlü İletkenlik Probları</b>			
	<b>CTK - 10</b> Ölçüm: 0.01 ... 500 $\mu$ S, C =0.1 $\text{cm}^{-1}$ K =10 cm Max Sıcaklık :80 °C Gövde: PP Elektrod: SS 316, IP65 Bağlantı: 1/2" G.M. 6 Bar <b>Kablo Fiyata Dahil Değildir.</b>	9900101103	171.00 €
	<b>CTK - 5</b> Ölçüm: 0.5 ... 2000 $\mu$ S, C = 0.2 $\text{cm}^{-1}$ K = 5 cm Max Sıcaklık : 80 °C Gövde: PP Elektrod: SS 316, IP65 Bağlantı: 1/2" G.M. 6 Bar <b>Kablo Fiyata Dahil Değildir.</b>	9900101102	171.00 €
	<b>CT-K-1</b> Ölçüm: 5 ... 5000 $\mu$ S, C = 1 $\text{cm}^{-1}$ K = 1 cm Max Sıcaklık : 80 °C Gövde: PP Elektrod: SS 316, IP65, Bağlantı: 1/2", 6 Bar <b>Kablo Fiyata Dahil Değildir.</b>	9900101101	171.00 €
	<b>CT-K - 1 - G</b> Ölçüm: 5 $\mu$ S ... 20.000 $\mu$ S, C = 1 $\text{cm}^{-1}$ K = 1 cm Max Sıcaklık : 70 °C Gövde: Epoxy, Elektrod: Graphite Bağlantı: 12 mm, 7,5 Bar <b>Kablo 6 mt dahildir.</b>	9900101124	631.00 €

CTK MODELLERDE PROB TUTUCUYA GEREK YOKTUR.

CT-K-1-G MODELDE PSS-2 DALDIRMA TİP PROB TUTUCU KULLANILACAKTIR.

**SEKO-PSS2 PSS-2 DALDIRMA TİP PROB TUTUCU 1000 MM ---- 74 €**

** 9900110111 Prob Uzatma Kablosu 5 Mt	92.00 €
** 9900110112 Prob Uzatma Kablosu 10 Mt	126.00 €
** 9900110113 Prob Uzatma Kablosu 15 Mt	150.00 €
** Kalibrasyon Sıvısı 25 ml	36.00 €

# Elektromanyetik Debimetre

## S103N



Çevre Koşulları	Ortam Isısı	-25°C ÷ +55°C
	Nispi Nem	5%-100%
	Ortam Basıncı	86÷106 bar
Çalıştırma Şartları	Sıvı İletkenliği	>5µS/cm
	Basınç	4.0MPa (DN15÷DN150)
		1.6MPa (DN100÷DN450)
		1.0MPa (DN200÷DN1000)
		0.6MPa (DN1 200÷DN1600)
Proses Isısı	Uzaktan kumanda versiyonu < 80°C (lastik kaplama) < 150°C (PTFE kaplamayla üst sınır 180°C) Kompakt versiyon < 70°C	
Güç kaynağı	85+265Vac; 24Vac veya 24Vcc	
Tüketim	20 W'den az	

## Teknik özellikler

Sensör	
DN boru	15, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1600
Hız Aralığı	0m/s÷10m/s
Boru Malzemesi	Paslanmaz Çelik AISI321
Kaplama Tipi	Lastik, PTFE
Elektrot Malzemesi	Paslanmaz Çelik AISI316Ti, Hasteloy B, Hasteloy C, Titanyum, Tantal
Flanş Malzemesi	Karbon Çeliği'nden UNI 2223; AISI316
Koruma Derecesi	Kompakt IP67; Uzaktan Kumandalı IP67/IP68 (uzaktan kumandalı versiyonlar için sadece boru)

## Transmitter Mikroişlemci kontrollü transmitter. İki versiyon mevcuttur: uzaktan kumandalı ve kompakt.

Özellikleri	
Özellikleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manyetik alan uyarma düşük frekanslı programlanabilir dikkörtgenel bir dalgadır. Debi ölçerinin istikrarını artırır ve düşük tüketimlidir.</li><li>• 16-bit'lik bir mikro işlemci kullanır, hızlı işlem ve yüksek hassasiyet seviyesi</li><li>• Bağlama güç kaynağı geniş değişken voltaj yelpazesine uygundur, EMC (elektromanyetik uyumluluk) CE şartlarına uygundur.</li><li>• Çift yönlü ölçüm fonksiyonu. İleriye doğru debi hızını ve geriye doğru debi hızını gösterebilir.</li><li>• Üç adet dahill sayacı İleriye doğru debi hacmini, geriye doğru debi hacmini ve her iki yönün farklı hacmini gösterirler.</li><li>• Opsiyonel olarak RS485 vasıtasıyla MODBUS protokolü kullanılarak iletişim kurulabilir. HART (4÷20mA).</li><li>• Çok fonksiyonlu akıllı transmitter slef-test ve self-teşhis fonksiyonlarına sahiptir.</li><li>• EEPROM güç kesildikten sonra da ayarları ve sayacıları kaydeder.</li></ul>
Keskinlik	Ölçülen deęerln ±%0,5'i (opsiyonel olarak ±%0,2, ±%0,3)
Tekrarlanabilirlik	Ölçülen kesinlik deęerlnln %0,17'si, ±%0,5 (keskinlik için %0,07, ±%0,2; kesinlik için %0,1, ±%0,3)
Analog Çıkış	Akım çıkışı: 4÷20mA Yük direnci: 4÷20mA için 0÷750ohm Basic hata: Ölçülen değer artı basic hata ±10µA
Frekans veya Darbe Çıkışı	Frekans ileri ve geri yönler için 1÷5000Hz arasına ayarlanabilir Darbeler saniyede 15000'e kadar çıkabilir. İleri ve geri yönler için. Darbe genişliği 25 ms'ye kadardır.
Alarm Çıkışları	İki alarm, galvanic izolasyonlu açık kolektör transistör çıkışı. Harici güç kaynağı 30V'den az olmalıdır ve kolektör için maksimum akım çalışma sırasında 250mA'dır.
Ekran	Debi hızı için beş karakterlik, hacim için on karakterlik gösterge.
Dizisel Çıkış (opsiyonel)	RS485 opto izole
Damping (sönümleme)	2÷100s (90%) anında ayarlama hızı
Debi Kesme	Ayarlanabilir 0,0÷ 9,9%. Debi kesme değerli debi hızının üst değerine tekabül eden bir yüzdeyle gösterilir.
İzolasyon	İzolasyon voltajı analog çıkış, darbe (frekans çıkışı), alarm ve toprak arasında 500V'den fazladır

Kod	Açıklama	Fiyat
S3M	<b>S103M Elektromanyetik Debimetre</b> Standart Flanş: UNI EN 1092-1 (ex UNI 2223) Ölçüm Aralığı : 0 ÷ 10m/s Hassasiyet : ± 0.5 % 100-240VAC 50/60Hz - 4-20mA Output, ModBus RS485, Freq Out - IP68 Inner Lining in PTFE or EBONITE and body in Carbon steel Water Treatment, Industrial, Irrigation, Waste-Water applications	
DN15 / PN40 / PTFE	S3MY0015B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN15 / PN40 / PTFE	3,058 €
DN15 / PN16 / PTFE	S3MY0015B2B3A0F200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN15 / PN16 / PTFE	3,437 €
DN20 / PN40 / PTFE	S3MY0020B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN20 / PN40 / PTFE	2,971 €
DN20 / PN16 / PTFE	S3MY0020E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN20 / PN16 / PTFE	2,971 €
DN25 / PN40 / PTFE	S3MY0025B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN25 / PN40 / PTFE	2,976 €
DN25 / PN16 / EBONITE	S3MY0025E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN25 / PN16 / EBONITE	2,976 €
DN25 / PN16 / PTFE	S3MY0025E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN25 / PN16 / PTFE	2,976 €
DN32 / PN40 / PTFE	S3MY0032B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN32 / PN40 / PTFE	3,046 €
DN32 / PN16 / PTFE	S3MY0032E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN32 / PN16 / PTFE	3,046 €
DN40 / PN40 / PTFE	S3MY0040B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN40 / PN40 / PTFE	3,199 €
DN40 / PN16 / PTFE	S3MY0040E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN40 / PN16 / PTFE	3,310 €
DN50 / PN40 / PTFE	S3MY0050B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN50 / PN40 / PTFE	3,312 €
DN50 / PN16 / PTFE	S3MY0050E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN50 / PN16 / PTFE	3,422 €
DN65 / PN40 / PTFE	S3MY0065B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN65 / PN40 / PTFE	3,103 €
DN65 / PN16 / PTFE	S3MY0065E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN65 / PN16 / PTFE	3,103 €
DN65 / PN40 / EBONITE	S3MY0065B1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN65 / PN40 / EBONITE	3,612 €
DN65 / PN16 / EBONITE	S3MY0065E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN65 / PN16 / EBONITE	3,612 €
DN80 / PN40 / PTFE	S3MY0080B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN80 / PN40 / PTFE	3,694 €
DN80 / PN16 / PTFE	S3MY0080E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN80 / PN16 / PTFE	3,694 €
DN80 / PN40 / EBONITE	S3MY0080B1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN80 / PN40 / EBONITE	3,694 €
DN80 / PN16 / EBONITE	S3MY0080E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN80 / PN16 / EBONITE	3,694 €
DN100 / PN40 / PTFE	S3MY0100B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN100 / PN40 / PTFE	4,087 €
DN100 / PN16 / PTFE	S3MY0100E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN100 / PN16 / PTFE	4,087 €
DN100 / PN40 / EBONITE	S3MY0100B1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN100 / PN40 / EBONITE	4,087 €
DN100 / PN16 / EBONITE	S3MY0100E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN100 / PN16 / EBONITE	4,087 €
DN125 / PN40 / PTFE	S3MY0125B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN125 / PN40 / PTFE	4,454 €
DN125 / PN16 / PTFE	S3MY0125E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN125 / PN16 / PTFE	4,454 €
DN125 / PN40 / EBONITE	S3MY0125B1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN125 / PN40 / EBONITE	4,454 €
DN125 / PN16 / EBONITE	S3MY0125E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN125 / PN16 / EBONITE	4,454 €
DN150 / PN40 / PTFE	S3MY0150B2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN150 / PN40 / PTFE	4,848 €
DN150 / PN16 / PTFE	S3MY0150E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN150 / PN16 / PTFE	4,848 €
DN150 / PN40 / EBONITE	S3MY0150B1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN150 / PN40 / EBONITE	4,848 €
DN150 / PN16 / EBONITE	S3MY0150E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN150 / PN16 / EBONITE	4,848 €
DN200 / PN40 / PTFE	S3MY0200C2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN200 / PN40 / PTFE	4,627 €
DN200 / PN16 / PTFE	S3MY0200E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN200 / PN16 / PTFE	4,627 €
DN200 / PN10 / EBONITE	S3MY0200C1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN200 / PN10 / EBONITE	4,627 €
DN200 / PN16 / EBONITE	S3MY0200E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN200 / PN16 / EBONITE	4,627 €
DN250 / PN10 / PTFE	S3MY0250C2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN250 / PN10 / PTFE	5,558 €
DN250 / PN16 / PTFE	S3MY0250E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN250 / PN16 / PTFE	5,558 €
DN250 / PN10 / EBONITE	S3MY0250C1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN250 / PN10 / EBONITE	5,558 €
DN250 / PN16 / EBONITE	S3MY0250E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN250 / PN16 / EBONITE	5,558 €
DN300 / PN10 / PTFE	S3MY0300C2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN300 / PN10 / PTFE	6,418 €
DN300 / PN16 / PTFE	S3MY0300E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN300 / PN16 / PTFE	6,418 €
DN300 / PN10 / EBONITE	S3MY0300C1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN300 / PN10 / EBONITE	6,418 €
DN300 / PN16 / EBONITE	S3MY0300E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN300 / PN16 / EBONITE	6,418 €
DN350 / PN10 / PTFE	S3MY0350C2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN350 / PN10 / PTFE	7,181 €
DN350 / PN16 / PTFE	S3MY0350E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN350 / PN16 / PTFE	7,181 €
DN350 / PN10 / EBONITE	S3MY0350C1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN350 / PN10 / EBONITE	7,181 €
DN350 / PN16 / EBONITE	S3MY0350E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN350 / PN16 / EBONITE	7,181 €
DN400 / PN10 / PTFE	S3MY0400C2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN400 / PN10 / PTFE	8,535 €
DN400 / PN16 / PTFE	S3MY0400E2B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN400 / PN16 / PTFE	8,534 €
DN400 / PN10 / EBONITE	S3MY0400C1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN400 / PN10 / EBONITE	8,534 €
DN400 / PN16 / EBONITE	S3MY0400E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN400 / PN16 / EBONITE	8,534 €
DN500 / PN10 / EBONITE	S3MY0500C1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN500 / PN10 / EBONITE	18,345 €
DN500 / PN16 / EBONITE	S3MY0500E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN500 / PN16 / EBONITE	18,345 €
DN600 / PN16 / EBONITE	S3MY0600E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN600 / PN16 / EBONITE	22,182 €
DN700 / PN16 / EBONITE	S3MY0700E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN700 / PN16 / EBONITE	L.F.S.
DN800 / PN16 / EBONITE	S3MY0800E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN800 / PN16 / EBONITE	L.F.S.
DN900 / PN16 / EBONITE	S3MY0900E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN900 / PN16 / EBONITE	L.F.S.
DN1000 / PN16 / EBONITE	S3MY1000E1B3A0E200 Electromagnetic Flow Meter Compact Board DN1000 / PN16 / EBONITE	L.F.S.

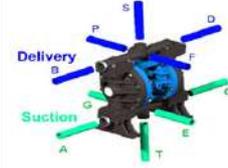
RUBBER MODEL : ATIK SU İÇİN

PTFE MODEL : TEMİZ SU İÇİN

# ARKAD HAVALI DİYAFRAMLI POMPALAR



Model	Bağlantı	lt/dak.	Gövde	Diyafram	Fiyat
JO 00 0007	1/4"	7	PP	NBR	389 €
JO 00 0007	1/4"	7	PVDF	NBR	629 €
JO 00 0018	3/8"	18	PP	Sant.-PTFE	435 €
JO 00 0018	3/8"	18	PVDF	Sant.-PTFE	898 €
JO 00 0018	3/8"	18	SS316	Hytrel-PTFE	968 €
JO 00 0030	1/2"	33	PP	Sant.-PTFE	546 €
JO 00 0030	1/2"	33	PVDF	Sant.-PTFE	1,161 €
JO 00 0030	1/2"	33	Alüminyum	Sant.-PTFE	0 €
JO 00 0030	1/2"	33	SS316	Hytrel-PTFE	1,148 €
JO 00 0060	1/2"	65	PP	Sant.-PTFE	706 €
JO 00 0060	1/2"	65	PVDF	Sant.-PTFE	1,442 €
JO 00 0060	1/2"	65	SS316	Hytrel-PTFE	1,582 €
JO 00 0060	1/2"	65	Alüminyum	Sant.-PTFE	743 €
JO 00 0090	3/4"	100	PP	Sant.-PTFE	938 €
JO 00 0090	3/4"	100	PVDF	Sant.-PTFE	2,097 €
JO 00 0090	3/4"	100	Alüminyum	Sant.-PTFE	1,016 €
JO 00 0090	3/4"	100	SS316	Sant.-PTFE	2,240 €
JO 00 0120	1"	120	PP	Sant.-PTFE	968 €
JO 00 0120	1"	120	PVDF	Sant.-PTFE	2,142 €
JO 00 0120	1"	120	Alüminyum	Sant.-PTFE	1,126 €
JO 00 0120	1"	120	SS316	Hytrel-PTFE	2,288 €
JO 00 0170	1"	190	PP	Sant.-PTFE	1,230 €
JO 00 0170	1"	190	PVDF	Sant.-PTFE	3,043 €
JO 00 0170	1"	190	Alüminyum	Sant.-PTFE	1,198 €
JO 00 0170	1"	190	SS316	Hytrel-PTFE	3,085 €
JO 00 0250	1-1/4"	220	PP	Sant.-PTFE	1,377 €
JO 00 0250	1-1/4"	220	PVDF	Sant.-PTFE	3,500 €
JO 00 0250	1-1/4"	220	Alüminyum	Sant.-PTFE	1,377 €
JO 00 0250	1-1/4"	220	SS316	Hytrel-PTFE	3,856 €
JO 00 0400	1-1/2"	300	PP	Sant.-PTFE	1,810 €
JO 00 0400	1-1/2"	300	PVDF	Sant.-PTFE	4,762 €
JO 00 0400	1-1/2"	300	Alüminyum	Sant.-PTFE	1,810 €
JO 00 0400	1-1/2"	300	SS316	Hytrel-PTFE	4,581 €
JO 00 0700	2"	650	PP	Sant.-PTFE	2,896 €
JO 00 0700	2"	650	PVDF	Sant.-PTFE	7,497 €
JO 00 0700	2"	650	Alüminyum	Sant.-PTFE	2,892 €
JO 00 0700	2"	650	SS316	Hytrel-PTFE	6,531 €
JO 1KO 2	3"	880	PP	Sant.-PTFE	7,279 €
JO 1KO 2	3"	880	PVDF	Sant.-PTFE	9,152 €
JO 1KO 2	3"	880	Alüminyum	Sant.-PTFE	6,750 €
JO 1KO 2	3"	880	SS316	Sant.-PTFE	9,330 €



## POLİETİLEN KİMYASAL TANKLARI

	MALZEME	YÜKS.	ÇAP	KAPAK	FİYAT
	KLOR TANKI 100 LT	89CM	40 CM	19 CM	46,00 €
	KLOR TANKI 100 LT	86 CM	48 CM	19 CM	68,00 €
	KLOR TANKI 200 LT	116 CM	48 CM	19 CM	78,00 €
	KLOR TANKI 300 LT	108CM	80 CM	19 CM	130,00 €

## POLİETİLEN YATAY SU DEPOLARI

	MALZEME	YÜKS.	ÇAP	UZUNLUK	FİYAT
	YATAY DEPO 100 LT	44 CM	41 CM	82 CM	65,00 €
	YATAY DEPO 250 LT	58 CM	61 CM	97 CM	84,00 €
	YATAY DEPO 500 LT	75 CM	82 CM	114 CM	125,00 €
	YATAY DEPO 750 LT	77 CM	100 CM	135 CM	150,00 €
	YATAY DEPO 1.000 LT	87 CM	90 CM	172 CM	210,00 €
	YATAY DEPO 2.200 LT	109 CM	120 CM	221 CM	400,00 €

## POLİETİLEN DİKEY SU DEPOLARI

	MALZEME	YÜKSEKLİK	ÇAP	FİYAT
	DİKEY DEPO - 500 LT	83 CM	100 CM	125,00 €
	DİKEY DEPO - 500 LT	115 CM	76 CM	125,00 €
	DİKEY DEPO - 750 LT	173 CM	76 CM	150,00 €
	DİKEY DEPO - 1.000 LT	231 CM	76 CM	210,00 €
	DİKEY DEPO - 1.000 LT	138 CM	100 CM	210,00 €
	DİKEY DEPO - 2.000 LT	230 CM	110 CM	380,00 €
	DİKEY DEPO - 2.000 LT	123 CM	152 CM	380,00 €
	DİKEY DEPO - 3.000 LT	177 CM	155 CM	420,00 €
	DİKEY DEPO - 5.000 LT	173 CM	205 CM	610,00 €
	DİKEY DEPO - 7.500 LT	260 CM	200 CM	930,00 €
	DİKEY DEPO - 10.000 LT	275 CM	227 CM	900,00 €
	DİKEY DEPO - 15.000 LT	365 CM	238 CM	1.850,00 €
	DİKEY DEPO - 20.000 LT	287 CM	338 CM	2.310,00 €

\* TÜM ÜRÜNLER TSEK BELGELİDİR.

\* U.V. STABİLİZANLI POLİETİLEN HAMMADDEDEN İMAL EDİLMİŞTİR.

\* MONOBLOK TEK PARÇA ÜRETİMDİR.

\* GIDA NORMLARINA UYGUN ÜRETİLMEKTEDİR.

**POLİETİLEN TUZ TANKLARI**

KOD	MALZEME	YÜKS.	ÇAP	KPK ÇAP	FİYAT EURO
<b>TT-100</b>	<b>TUZ TANKI 100 LT</b>	<b>85 CM</b>	<b>40 CM</b>	<b>45 CM</b>	<b>46,00 €</b>
<b>TT-200</b>	<b>TUZ TANKI 200 LT</b>	<b>100 CM</b>	<b>52 CM</b>	<b>60 CM</b>	<b>90,00 €</b>
<b>TT-300</b>	<b>TUZ TANKI 300 LT</b>	<b>91 CM</b>	<b>65 CM</b>	<b>74 CM</b>	<b>100,00 €</b>
<b>TT-500</b>	<b>TUZ TANKI 500 LT</b>	<b>90 CM</b>	<b>88 CM</b>	<b>96 CM</b>	<b>135,00 €</b>
<b>TT-750</b>	<b>TUZ TANKI 750 LT</b>	<b>110 CM</b>	<b>95 CM</b>	<b>105 CM</b>	<b>175,00 €</b>
<b>TT-1000</b>	<b>TUZ TANKI 1.000 LT</b>	<b>119 CM</b>	<b>107 CM</b>	<b>118 CM</b>	<b>225,00 €</b>
<b>TT-1500</b>	<b>TUZ TANKI 1.500 LT</b>	<b>132 CM</b>	<b>122 CM</b>	<b>138 CM</b>	<b>250,00 €</b>
<b>TT-2000</b>	<b>TUZ TANKI 2.000 LT</b>	<b>141 CM</b>	<b>134 CM</b>	<b>150 CM</b>	<b>335,00 €</b>
<b>TT-2500</b>	<b>TUZ TANKI 2.500 LT</b>	<b>136 CM</b>	<b>145 CM</b>	<b>161 CM</b>	<b>370,00 €</b>
<b>TT-3200</b>	<b>TUZ TANKI 3.000 LT</b>	<b>180 CM</b>	<b>155 CM</b>	<b>170 CM</b>	<b>420,00 €</b>
<b>TT-5000</b>	<b>TUZ TANKI 5.000 LT</b>	<b>195 CM</b>	<b>187 CM</b>	<b>200 CM</b>	<b>870,00 €</b>
<b>TT-7500</b>	<b>TUZ TANKI 7.500 LT</b>	<b>250 CM</b>	<b>200 CM</b>	<b>220 CM</b>	<b>1.350,00 €</b>
<b>TT-10000</b>	<b>TUZ TANKI 10.000 LT</b>	<b>240 CM</b>	<b>232 CM</b>	<b>245 CM</b>	<b>1.500,00 €</b>



## *HAVA DİYAFRAMLI POMPALAR*

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



# HAVALI DİYAFRAMLI POMPALAR



- Teflon PTFE Diyafram (Yeni Dizayn = Uzun Ömür)
- Teflon PTFE hava motoru
- Ex-proof özellik
- Ucuz yedek parça
- Daha az hava tüketimi
- Kolay montaj ve bakım



MODEL	BAĞLANTI	I/d	GÖVDE	FİYAT (€- Euro)
MIDGETBOX	¼"	5	PP	365 €
BOXER 7	¼"	9	PP	355 €
BOXER 7	¼"	9	PVDF	685 €
CUBIC 15	⅜"	17	PP	505 €
CUBIC 15	⅜"	17	ECTFE	845 €
BOXER 15	⅜"	17	PP	365 €
BOXER 15	⅜"	17	PVDF	705 €
BOXER 15	⅜"	17	Alüminyum	410 €
BOXER 15	⅜"	17	AISI 316	585 €
MICROBOXER	½"	35	PP	410 €
MICROBOXER	½"	35	PVDF	825 €
MICROBOXER	½"	35	AISI 316	860 €
MICROBOXER	½"	35	Alüminyum	410 €
BOXER 50	½"	60	PP	580 €
BOXER 50	½"	60	PVDF	1.145 €
MINIBOXER	½"	60	AISI 316	1.085 €
BOXER 50	½"	60	Alüminyum	560 €
BOXER 81	1"	110	AISI 316	1.680€
BOXER 81	1"	110	PP	665 €
BOXER 81	1"	110	PVDF	1.330€
BOXER 90	1"	110	Alüminyum	815 €
BOXER 100	1"	160	PP	815 €
BOXER 100	1"	160	PVDF	1.970 €
BOXER 100	1"	160	AISI 316	2.045 €
BOXER 100	1"	160	Alüminyum	870 €
BOXER 150	1¼"	220	PP	1.125 €
BOXER 150	1¼"	220	PVDF	2.645 €
BOXER 150	1¼"	220	AISI 316	2.870 €
BOXER 150	1¼"	220	Alüminyum	1.470 €
BOXER 251	1½"	340	PP	1.350€
BOXER 251	1½"	340	PVDF	3.480 €
BOXER 252	1½"	340	AISI 316	3.875 €
BOXER 251	1½"	340	Alüminyum	1.490€
BOXER 522	2"	600	PP	2.465 €
BOXER 522	2"	600	PVDF	7.590 €
BOXER 502	2"	600	AISI 316	6.035 €
BOXER 502	2"	600	Alüminyum	2.335 €
BOXER 503	3"	800	PP	3.040 €
BOXER 503	3"	800	PVDF	10.145 €
BOXER 503	3"	800	AISI 316	8.285 €
BOXER 503	3"	800	Alüminyum	4.130€



# MANYETİK KAPLINLİ POMPALAR



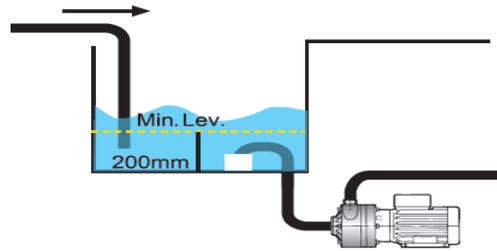
MODEL	GÖVDE MALZEMESİ	GİRİŞ (G)	ÇIKIŞ (G)	MAX. KAPASİTE (m <sup>3</sup> /h)	BASMA YÜK (m)	MOTOR (KW)	FİYAT (€- Euro)
DM 06	PP	1	¼	6,5	8,5	0,25	860 €
DM 06	PVDF	1	¼	6,5	8,5	0,25	1.215 €
DM 06	PP	1	¼	6,5	8,5	0,37	890 €
DM 06	PVDF	1	¼	6,5	8,5	0,37	1.250€
DM 10	PP	1½	1	13	13,8	0,55	1.015 €
DM 10	PVDF	1½	1	13	13,8	0,55	1.380€
DM 10	PP	1½	1	13	13,8	0,75	1.105 €
DM 10	PVDF	1½	1	13	13,8	0,75	1.500€
DM 15	PP	1½	1 ¼	23,5	19,8	1,5	1.375 €
DM 15	PVDF	1½	1 ¼	23,5	19,8	1,5	2.150€
DM 15	PP	1½	1 ¼	23,5	19,8	2,2	1.405 €
DM 15	PVDF	1½	1 ¼	23,5	19,8	2,2	2.195 €
DM 30	PP	2	1½	35	24	2,2	1.585€
DM 30	PVDF	2	1½	35	24	2,2	2.450 €
DM 30	PP	2	1½	35	24	3,0	1.660€
DM 30	PVDF	2	1½	35	24	3,0	2.550 €
DM 30	PP	2	1½	35	24	4,0	1.695 €
DM 30	PVDF	2	1½	35	24	4,0	2.615 €
KM 70	PP	3	2½	65	29	4,0	7.020 €
KM 70	PP	3	2½	65	29	5,5	8.165 €
KM 70	PP	3	2½	65	29	7,5	8.310€
KM 70	PVDF	3	2½	65	29	4,0	7.900 €
KM 70	PVDF	3	2½	65	29	5,5	8.765 €
KM 70	PVDF	3	2½	65	29	7,5	9.525 €



# YATAY SANTRİFÜJ ASİT POMPALARI



MODEL	GÖVDE MALZEMESİ	GİRİŞ (G)	ÇIKIŞ (G)	MAX. KAPASİTE (m <sup>3</sup> /h)	BASMA YÜK (m)	MOTOR (KW)	FİYAT (€- Euro)
MB 80	PP	1½	1	6	7,2	0,37	1.220 €
MB 80	PVDF	1½	1	6	7,2	0,37	1.865 €
MB 100	PP	1½	1	9	10,5	0,55	1.285 €
MB 100	PVDF	1½	1	9	10,5	0,55	1.895 €
MB 110	PP	2	1½	20	15	1,1	1.630 €
MB 110	PVDF	2	1½	20	15	1,1	2.400 €
MB 120	PP	2	1½	25	16	1,5	1.775 €
MB 120	PVDF	2	1½	25	16	1,5	2.730 €
MB 130	PP	2	1½	30	20	2,2	1.875 €
MB 130	PVDF	2	1½	30	20	2,2	3.060 €
MB 140	PP	2	1½	40	21	3	2.125 €
MB 140	PVDF	2	1½	40	21	3	3.195 €
MB 150	PP	2½	2	42	25	4	2.730 €
MB 150	PVDF	2½	2	42	25	4	5.460 €
MB 155	PP	2½	2	45	28	5,5	3.050 €
MB 155	PVDF	2½	2	45	28	5,5	5.675 €
MB 160	PP	2½	2	55	32	7,5	3.105 €
MB 160	PVDF	2½	2	55	32	7,5	5.975 €
MB 180	PP	2½	2	75	38	11	3.725 €
MB 180	PVDF	2½	2	75	38	11	6.400 €



# DIKEY SANTRİFÜJ ASİT POMPALARI



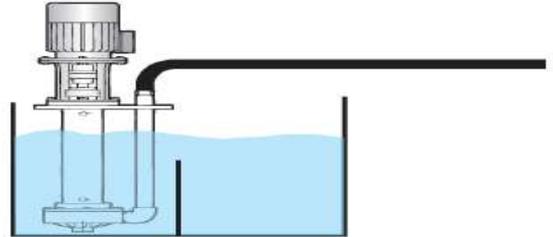
MODEL	GÖVDE MALZEMESİ	UZUNLUK (mm)	GİRİŞ (G)	ÇIKIŞ (G)	MAX. KAPASİTE (m³/h)	BASMA YÜK (m)	MOTOR (KW)	FİYAT (€- Euro)
IM 80	PP	250	1½	1	6	7,5	0,37	2.325 €
	PP	500	1½	1	6	7,5	0,37	2.325 €
	PP	800	1½	1	6	7,5	0,37	2.325 €
IM 80	PVDF	250	1½	1	6	7,5	0,37	3.995 €
	PVDF	500	1½	1	6	7,5	0,37	4.165 €
	PVDF	800	1½	1	6	7,5	0,37	4.315 €
IM 90	PP	250	1½	1	9	10,5	0,55	2.400 €
	PP	500	1½	1	9	10,5	0,55	2.400 €
	PP	800	1½	1	9	10,5	0,55	2.400 €
IM 90	PVDF	250	1½	1	9	10,5	0,55	4.025 €
	PVDF	500	1½	1	9	10,5	0,55	4.195 €
	PVDF	800	1½	1	9	10,5	0,55	4.345 €
IM 95	PP	500	1½	1	16	14	0,75	3.235 €
	PP	800	1½	1	16	14	0,75	3.235 €
	PP	1000	1½	1	16	14	0,75	3.285 €
	PP	1250	1½	1	16	14	0,75	3.285 €
IM 95	PVDF	500	1½	1	16	14	0,75	5.555 €
	PVDF	800	1½	1	16	14	0,75	5.725 €
	PVDF	1000	1½	1	16	14	0,75	5.835 €
	PVDF	1250	1½	1	16	14	0,75	6.210 €
IM 110	PP	500	2	1½	20	15	1,1	3.320 €
	PP	800	2	1½	20	15	1,1	3.320 €
	PP	1000	2	1½	20	15	1,1	3.340 €
	PP	1250	2	1½	20	15	1,1	3.340 €
IM110	PVDF	500	2	1½	20	15	1,1	5.610 €
	PVDF	800	2	1½	20	15	1,1	5.780 €
	PVDF	1000	2	1½	20	15	1,1	5.890 €
	PVDF	1250	2	1½	20	15	1,1	6.260 €

MODEL	GÖVDE MALZEMESİ	UZUNLUK (mm)	GİRİŞ (G)	ÇIKIŞ (G)	MAX. KAPASİTE (m³/h)	BASMA YÜK (m)	MOTOR (KW)	FİYAT (€- Euro)
IM 120	PP	500	2	1½	25	16	1,5	3.435€
	PP	800	2	1½	25	16	1,5	3.435€
	PP	1000	2	1½	25	16	1,5	3.555€
	PP	1250	2	1½	25	16	1,5	3.555€
IM 120	PVDF	500	2	1½	25	16	1,5	5.865€
	PVDF	800	2	1½	25	16	1,5	6.040€
	PVDF	1000	2	1½	25	16	1,5	6.240€
	PVDF	1250	2	1½	25	16	1,5	6.490€
IM 130	PP	500	2	1½	30	20	2,2	3.470€
	PP	800	2	1½	30	20	2,2	3.470€
	PP	1000	2	1½	30	20	2,2	3.470€
	PP	1250	2	1½	30	20	2,2	3.470€
IM 130	PVDF	500	2	1½	30	20	2,2	5.885€
	PVDF	800	2	1½	30	20	2,2	6.060€
	PVDF	1000	2	1½	30	20	2,2	6.260€
	PVDF	1250	2	1½	30	20	2,2	6.510€
IM 140	PP	500	2	1½	40	21	3	3.810€
	PP	800	2	1½	40	21	3	3.810€
	PP	1000	2	1½	40	21	3	3.930€
	PP	1250	2	1½	40	21	3	3.930€
IM 140	PVDF	500	2	1½	40	21	3	6.290€
	PVDF	800	2	1½	40	21	3	6.485€
	PVDF	1000	2	1½	40	21	3	6.730€
	PVDF	1250	2	1½	40	21	3	7.065€
IM 150	PP	500	2½	2	42	25	4	4.295€
	PP	800	2½	2	42	25	4	4.295€
	PP	1000	2½	2	42	25	4	4.410€
	PP	1250	2½	2	42	25	4	4.410€

# DIKEY SANTRİFÜJ ASİT POMPALARI



MODEL	GÖVDE MALZEMESİ	UZUNLUK (mm)	GİRİŞ (G)	ÇIKIŞ (G)	MAX. KAPASİTE (m³/h)	BASMA YÜK (m)	MOTOR (KW)	FİYAT (€- Euro)
IM 150	PVDF	500	2½	2	42	25	4	9.470 €
	PVDF	800	2½	2	42	25	4	9.700 €
	PVDF	1000	2½	2	42	25	4	9.920 €
	PVDF	1250	2½	2	42	25	4	10.250 €
IM 155	PP	500	2½	2	45	28	5,5	5.320 €
	PP	800	2½	2	45	28	5,5	5.320 €
	PP	1000	2½	2	45	28	5,5	5.425 €
	PP	1250	2½	2	45	28	5,5	5.425 €
IM 155	PVDF	500	2½	2	45	28	5,5	10.925 €
	PVDF	800	2½	2	45	28	5,5	11.055 €
	PVDF	1000	2½	2	45	28	5,5	11.470 €
	PVDF	1250	2½	2	45	28	5,5	11.750 €
IM 160	PP	500	2½	2	55	32	7,5	5.640 €
	PP	800	2½	2	55	32	7,5	5.640 €
	PP	1000	2½	2	55	32	7,5	5.760 €
	PP	1250	2½	2	55	32	7,5	5.760 €
IM 160	PVDF	500	2½	2	55	32	7,5	10.520 €
	PVDF	800	2½	2	55	32	7,5	10.640 €
	PVDF	1000	2½	2	55	32	7,5	11.030 €
	PVDF	1250	2½	2	55	32	7,5	11.290 €
IM 180	PP	500	2½	2	75	38	11	7.470 €
	PP	800	2½	2	75	38	11	7.470 €
	PP	1000	2½	2	75	38	11	7.575 €
	PP	1250	2½	2	75	38	11	7.575 €
IM 180	PVDF	500	2½	2	75	38	11	13.075 €
	PVDF	800	2½	2	75	38	11	13.205 €
	PVDF	1000	2½	2	75	38	11	13.635 €
	PVDF	1250	2½	2	75	38	11	13.910 €



PP

# SEEPEX.

ALL THINGS FLOW



**MONOPOMPALAR**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



# SEEPEX MONOPOMP PASLANMAZ 316L GÖVDE

**SEEPEX.**  
**ALL THINGS FLOW**

MODEL	POMPA ÖZELLİKLERİ	KAPASİTE	BASINÇ (Bar)	FİYAT (€- Euro)
MD 003-12	AISI/AISI/NBR	4-15-22 lt/h	10	2.390 €
MD 006-12	AISI/AISI/NBR	5- 20- 35 lt/h	10	2.475 €
MD 012-12	AISI/AISI/NBR	20- 60-1 00 lt/h	10	2.570 €
MD 025-12T	AISI/AISI/NBR	75- 200- 300 lt/h	10	2.635 €
BN 025-12	AISI/AISI/NBR	100- 305- 400 lt/h	10	2.925 €
BN 05-12	AISI/AISI/NBR	150- 600- 800 lt/h	10	2.925 €
BN 1-6L	AISI/AISI/NBR	100 - 650 - 1 000 lt/h	4	3.010 €
BN 1-6L	AISI/Ductil/NBR	100 - 650 - 1 000 lt/h	4	3.095 €
BN 1-12	AISI/AISI/NBR	300 - 1 000 - 1 200 lt/h	10	4.740 €
BN 2-6L	AISI/AISI/NBR	500 - 2 200 - 3 000 lt/h	4	4.815 €
BN 2-12	AISI/AISI/NBR	500- 2 000- 3 000 lt/h	10	5.685 €
BN 5-6L	AISI/AISI/NBR	1-5-6 m <sup>3</sup> /h	4	4.860 €
BN 5-12	AISI/AISI/NBR	1-2-4 m <sup>3</sup> /h	10	5.920 €
BN 10-6L	AISI/AISI/NBR	2-7-10 m <sup>3</sup> /h	4	6.185 €
BN 10-12	AISI/AISI/NBR	2-5-8 m <sup>3</sup> /h	10	7.920 €
BN 17-6L	AISI/AISI/NBR	5-15-20 m <sup>3</sup> /h	4	8.820 €
BN 26-6L	AISI/AISI/NBR	15-20-25 m <sup>3</sup> /h	4	11.825 €

## POMPA ÖZELLİKLERİ

- Paslanmaz 316L gövde
- Paslanmaz 316L / Ductil rotor
- NBR stator
- Mekanik Salmastra

\*Farklı basınç, mekanik salmastra, stator ve motorlar için fiyat sorunuz.



MODEL	POMPA ÖZELLİKLERİ	KAPASİTE	BASINÇ (Bar)	FİYAT (€- Euro)
BN 025-12	Döküm/AISI/NBR	100 - 305 - 400 lt/h	10	2.430€
BN 05-12	Döküm/AISI/NBR	150 - 600 - 800 lt/h	10	2.440€
BN 1-6L	Döküm/AISI/NBR	100 - 650 - 1 000 lt/h	4	2.465€
BN 1-12	Döküm/AISI/NBR	300 - 1 000 - 1200 lt/h	10	3.095€
BN 2-6L	Döküm/AISI/NBR	500 - 2200 - 3000 lt/h	4	3.190€
BN 2-12	Döküm/AISI/NBR	500 - 2000 - 3000 lt/h	10	3.660€
BN 5-6L	Döküm/C45/NBR	1-5-6 m <sup>3</sup> /h	4	3.950€
BN 5-12	Döküm/C45/NBR	1-5-6 m <sup>3</sup> /h	10	4.775€
BN 10-6L	Döküm/C45/NBR	2-7-10 m <sup>3</sup> /h	4	4.945€
BN 10-12	Döküm/C45/NBR	2-5-8 m <sup>3</sup> /h	10	5.930€
BN 17-6L	Döküm/C45/NBR	5 -15 -20 m <sup>3</sup> /h	4	5.835€
BN 26-6L	Döküm/C45/NBR	15 -20 -25 m <sup>3</sup> /h	4	5.970€
BN 35-6L	Döküm/C45/NBR	5 - 10 - 30 m <sup>3</sup> /h	4	8.605€
BN 52-6L	Döküm/C45/NBR	15 -40 -45 m <sup>3</sup> /h	3	11.665€

## SEEPEX SCT SMART CONVEYING TECHNOLOGY

MODEL	POMPA ÖZELLİKLERİ	KAPASİTE (m <sup>3</sup> /h)	BASINÇ (Bar)	FİYAT (€- Euro)
BN 5-6LS	Döküm/C45/NBR	1-3,5-4,5	4	3.360€
BN 5-125	Döküm/C45/NBR	1-2,5-4	8	5.695€
BN 10-6LS	Döküm/C45/NBR	2-10	3	5.310€
BN 10-125	Döküm/C45/NBR	3-6,5-8	8	6.970€
BN 17-6LS	Döküm/C45/NBR(TSE)	5-15-16	4	5.395€
BN 17-125	Döküm/C45/NBR	9-12-15	8	8.025€
BN 35-6LS	Döküm/C45/NBR(TSE)	8-25-32	2-4	9.280€

### POMPA ÖZELLİKLERİ

- Döküm gövde
- Paslanmaz 316L / Ductil /C45 (tool steel) rotor
- NBR stator
- Mekanik Salmastra



\*Farklı basınç, mekanik salmastra, stator ve motorlar için fiyat sorunuz.



**BÖRGER®**



***ROTARY LOB  
POMPALAR***

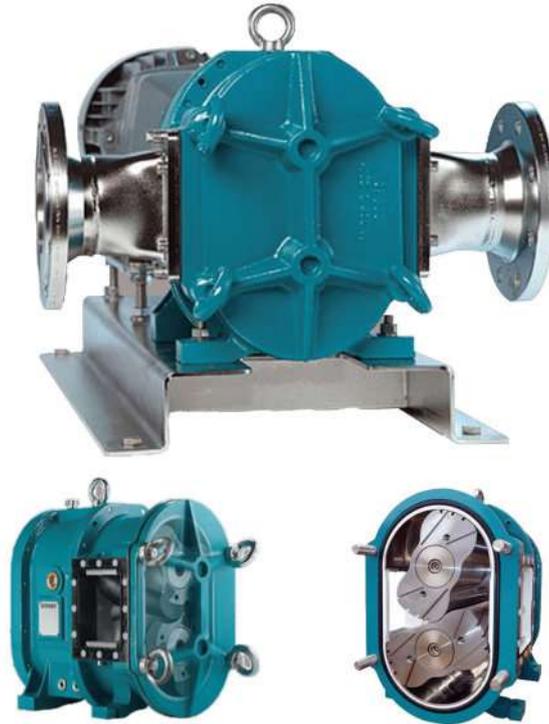
**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1 - 1600 m<sup>3</sup>/h kapasite aralığı
- Max. 8 mSS emiş yapabilme
- 16 bar basınçta çalışma aralığı
- 0°C - 200°C kadar çalışma sıcaklığı
- 30 dak. kısa süreli kuru çalışabilme özelliği
- Farklı proseslere uygun rotor ve salmastra seçenekleri
- Az yer kaplayan kompakt tasarım
- Değiştirilebilir dönüş yönü
- Kolay ve ekonomik bakım

MODEL	MOTOR (KW)	KAPASİTE (max. m <sup>3</sup> /h)	BASINÇ (max. bar)	FİYAT (€ - Euro)
AN40	3	15	8	5.170€
AN70	5,5	35	5	5.845€
PL 100	7,5	35	12	7.420€
PL200	11	75	8	8.160€
PL300	75	115	6	8.650€
CL390	18,5	140	8	11.090€
CL520	22	185	4	12.590€
FL 518	45	60	12	13.560€



**boyser®**



**PERİSTALTİK  
POMPA**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



## PERİSTALTİK POMPALAR

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlantılar, dişli ve flanşlıdır.
- Standart hortum malzemesi, NR (doğal kauçuk)' tur.
- Alternatif bağlantı tipi ve hortum malzemeleri için fiyat alınır.



SERİ	DİZAYN	MODEL	KAPASİTE	MOTOR (KW)	BASINÇ (Bar)	BAĞLANTI	FİYAT (€- Euro)
DSM	Roller (Yağsız)		0-90 l/h	0,09-0,18	0-2	0,8-8 mm	1.235 €



SERİ	DİZAYN	MODEL	KAPASİTE	MOTOR (KW)	BASINÇ (Bar)	BAĞLANTI	FİYAT (€- Euro)
AMP	Roller (Yağsız)	AMP-10	0-120 l/h	0,12 -0,25	0-8	3/8"	1.770 €
		AMP-13	0-200 l/h	0,12 -0,25	0-8	3/8"	1.770 €
		AMP-16	0-470 l/h	0,18-0,37	0-8	3/4"	2.230 €
		AMP-19	0-624 l/h	0,18-0,37	0-8	1"	2.365 €
		AMP-22	0-1063 l/h	0,25 -0,75	0-8	1"	3.405 €



SERİ	DİZAYN	MODEL	KAPASİTE	MOTOR (KW)	BASINÇ (Bar)	BAĞLANTI	FİYAT (€- Euro)
FMP	Roller (Yağsız)	FMP- 30	0-2200 l/h	0,25-1,1	0-8	1 1/4 "	5.365 €
		FMP- 40	0-3630 l/h	0,55-1,5	0-8	1 1/2 "	6.305 €
		FMP- 50	0-5600 l/h	0,55 -2,2	0-8	DN 40	8.615 €
		FMP-60	0-15,2 m³/h	2,2 -5,5	0-8	DN 50	12.200 €
		FMP-70	0- 20 m³/h	2,2 -5,5	0-15	DN 65	19.370 €



SERİ	DİZAYN	MODEL	KAPASİTE	MOTOR (KW)	BASINÇ (Bar)	BAĞLANTI	FİYAT (€- Euro)
RBT	Shoes (Yağlı)	RBT- 25	0-1800 l/h	0,37-1,5	0- 15	DN 25	5.260 €
		RBT- 32	0- 3375 l/h	0,75 -2,2	0-15	DN 32	6.060 €
		RBT- 40	0-4800 l/h	1,1 -2,2	0-15	DN 40	8.015 €
		RBT- 60	0-12,6 m³/h	2,2-7,5	0-15	DN 65	13.960€
		RBT- 70	0- 20 m³/h	3-7,5	0-15	DN 65	33.555 €
		RBT- 100	0- 36 m³/h	7,5-18,5	0-15	DN 100	46.545 €

**JESSBERGER**  
pumps and systems



**VARİL  
POMPALARI**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



## EL POMPALARI

### JP 02 / JP 03



90 €/65 €

- PP malzeme
- Viton Seal (JP02) / NBR Seal (JP03)
- 0,45 l/stroke

### JP 04 Sarı / Mavi



100 €/75 €

- PP malzeme
- 0,3 l/stroke

### JP 05



430 €

- Paslanmaz Çelik
- 0,5 l/stroke

### JP 11



235 €

- Alüminyum - Galvaniz
- 1 l/stroke

### JP 12



310 €

- Alüminyum - Galvaniz
- NBR Seal
- 1 l/stroke

### JP 13



110 €

- Döküm Gövde
- NBR Seal
- 0,25 l/stroke

## VARİL POMPALARI

### Polypropylen

(Shaft:Stainless Steel)



430 €

460 €

- 1000 mm
- 1200 mm

### Polypropylen

(Shaft:Hastelloy)



535 €

560 €

- 1000 mm
- 1200 mm

### Paslanmaz Çelik

(Shaft:Stainless Steel)



€ €

1.135 €

- 1000 mm
- 1200 mm

### Polyvinylidenfluorid (PVDF)

(Shaft:Hastelloy)



890 €

985 €

- 1000 mm
- 1200 mm

### Aluminium

(Shaft:Stainless Steel)



550 €

590 €

- 1000 mm
- 1200 mm

## ELEKTRİKLİ MOTORLAR

### JP 280



710 €

770 €

- Devir Ayarsız
- Devir Ayarlı

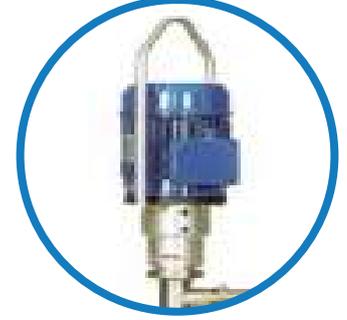
### JP 460 Ex



1.320 €

- Exproof Motor

### 3F MOTOR



1.095 €

1.605 €

1.660 €

- 0,75 KW
- 200 RPM
- 1,1 KW
- 700 RPM
- 1,5 KW
- 700 RPM

## HAVALI MOTORLAR

### JP AIR2



1.070 €

### JP AIR4 / JP AIR6



1.105 €

1.490 €

- JP AIR4
- JP AIR6

## PP VARİL POMPA SETİ

(1000 mm)

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>POMPA BORU MALZEMESİ</b>	PP
<b>POMPA ŞAFT MALZEMESİ</b>	AISI 316
<b>POMPA BORU UZUNLUĞU</b>	1000 mm
<b>KAPASİTE</b>	90 litre/dakika (max)
<b>MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ</b>	14 m / 28 m
<b>MAX. VİSKOZİTE</b>	800 cps
<b>MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	50°C
<b>POMPA BORU ÇAPI</b>	41 mm
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	Salmastrasız, kesin çözüm!
<b>ISLANAN MALZEMELER</b>	PP, Karbon
<b>BAĞLANTILAR</b>	1" (DN 25)

### SET 1

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>PP 41</b>
• 100 cm
430 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 280</b>
• Devir Ayarlı
770 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.200 €

### SET 2

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>PP 41</b>
• 100 cm
430 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP AIR2</b>
• Havalı Motor
1.070 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.500 €



## ALU VARİL POMPA SETİ

(1000 mm)

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>POMPA BORU MALZEMESİ</b>	Alüminyum
<b>POMPA ŞAFT MALZEMESİ</b>	AISI 316
<b>POMPA BORU UZUNLUĞU</b>	1000 mm
<b>KAPASİTE</b>	90 litre/dakika (max)
<b>MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ</b>	14 m / 28 m
<b>MAX. VİSKOZİTE</b>	800 cps
<b>MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	80°C
<b>POMPA BORU ÇAPI</b>	41 mm
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	Salmastrasız, kesin çözüm!
<b>ISLANAN MALZEMELER</b>	AISI, Karbon
<b>BAĞLANTILAR</b>	1" (DN 25)

### SET 1

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>ALU 41</b>
• 100 cm
550 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 280</b>
• Devir Ayarlı
770€
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.320 €

### SET 2

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>ALU 41</b>
• 100 cm
550 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP AIR2</b>
• Havalı Motor
770€
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.620 €



## AISI 316 VARİL POMPA SETİ

(1000 mm)

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>POMPA BORU MALZEMESİ</b>	AISI 316
<b>POMPA ŞAFT MALZEMESİ</b>	AISI 316
<b>POMPA BORU UZUNLUĞU</b>	1000 mm
<b>KAPASİTE</b>	90 litre/dakika (max)
<b>MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ</b>	14 m / 28 m
<b>MAX. VİSKOZİTE</b>	800 cps
<b>MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	90°C
<b>POMPA BORU ÇAPI</b>	41 mm
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	Salmastrasız, kesin çözüm!
<b>ISLANAN MALZEMELER</b>	AISI 316, Karbon
<b>BAĞLANTILAR</b>	1" (DN 25)

### SET 1

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>AISI 41</b>
• 100 cm
1.070 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 280</b>
• Devir Ayarlı
770 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.840 €

### SET 2

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>AISI 41</b>
• 100 cm
1.070 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 400</b>
• Exproof Motor
1.405 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
2.475 €



## PVDF VARİL POMPA SETİ

(1000 mm)

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>POMPA BORU MALZEMESİ</b>	PVDF
<b>POMPA ŞAFT MALZEMESİ</b>	Hastelloy
<b>POMPA BORU UZUNLUĞU</b>	1000 mm
<b>KAPASİTE</b>	90 litre/dakika (max)
<b>MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ</b>	14 m / 28 m
<b>MAX. VİSKOZİTE</b>	1000 cps
<b>MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	90°C
<b>POMPA BORU ÇAPI</b>	41 mm
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	Salmastrasız, kesin çözüm!
<b>ISLANAN MALZEMELER</b>	PVDF, Hastelloy, Karbon
<b>BAĞLANTILAR</b>	1" (DN 25)

### SET 1

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>PVDF 41</b>
• 100 cm
890 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 280</b>
• Devir Ayarlı
770 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.660 €

### SET 2

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>PVDF 41</b>
• 100 cm
890 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP AIR2</b>
• Havalı Motor
1.070 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
1.960 €



## YÜKSEK VİSKOZİTE VARİL POMPALARI JP-700DR SERİSİ

### TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA BORU MALZEMESİ	AISI 316 Paslanmaz
POMPA ŞAFT MALZEMESİ	AISI 316 Paslanmaz
POMPA BORU UZUNLUĞU	1100 mm
MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ	60 m
MAX. VİSKOZİTE	100.000 cps
MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	120°C
POMPA BORU ÇAPI	54 mm
SIZDIRMAZLIK	Salmastrasız, kesin çözüm!
ISLANAN MALZEMELER	AISI 316, VİTON
BAĞLANTILAR	1 ½"
STATOR MALZEMESİ	NBR, NBR Light, Epdm, Viton, PTFE
MEKANİK SALMASTRA	SİC/Viton/SİC
AĞIRLIK	15 Kg

### KAPASİTE DEĞERLERİ

10.000 cps - 25.000 cps	Max. 25 l/dk
25.000 cps - 100.000 cps	Max. 10 l/dk

### KULLANIM ALANLARI

- Kek Hamuru
- Glikoz Şurubu
- Krem
- Fındık Ezmesi
- Macun
- Lateks

#### SET 1

POMPA BORUSU
JP 700.50.1 TEFLON
3.135 €
MOTOR
0,75 Kw
1.095 €
TOPLAM FİYAT
4.230 €

#### SET 2

POMPA BORUSU
JP 700.50.1 DR VİTON
2.740 €
MOTOR
1,1 Kw
1.605 €
TOPLAM FİYAT
4.345 €

#### SET 3

POMPA BORUSU
JP 700.50.1 DR NBR LIGHT
2.625 €
MOTOR
1,5 Kw
1.660€
TOPLAM FİYAT
4.285 €

## JP-700SR SERİSİ

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>POMPA BORU MALZEMESİ</b>	AISI 316 Paslanmaz
<b>POMPA ŞAFT MALZEMESİ</b>	AISI 316 Paslanmaz
<b>POMPA BORU UZUNLUĞU</b>	1100 mm
<b>MAX. KAPASİTE</b>	50 l/dk
<b>MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ</b>	60 m
<b>MAX. VİSKOZİTE</b>	30.000 cps
<b>MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	120°C
<b>POMPA BORU ÇAPI</b>	54 mm
<b>BAĞLANTILAR</b>	1 1/2"
<b>STATOR MALZEMESİ</b>	NBR, NBR Light, Epdm, Viton, PTFE
<b>MEKANİK SALMASTRA</b>	SiC/Viton/SiC

### KULLANIM ALANLARI

- Tahin Pekmez
- Şampuan
- Meyve Konsantresi
- Losyonlar

#### SET 1

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>JP 700.50.1 SR VİTON</b>
3.165 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 280</b>
• Devir Ayarsız
710 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
3.875 €

#### SET 2

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>JP 700.50.1 SR TEFLON</b>
3.555 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP 280</b>
• Devir Ayarlı
770 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
4.325 €

#### SET 3

<b>POMPA BORUSU</b>
<b>JP 700.50.1 NBR LIGHT</b>
3.050 €
<b>MOTOR</b>
<b>JP AIR 2</b>
• Devir Ayarlı
1.070 €
<b>TOPLAM FİYAT</b>
4.120 €



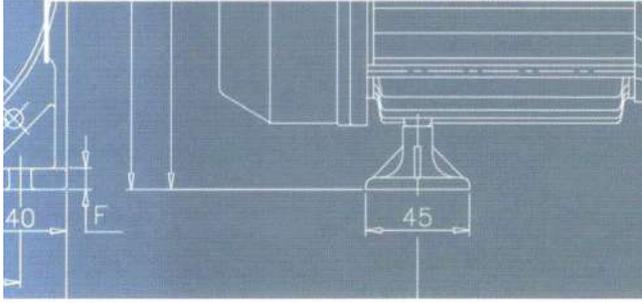
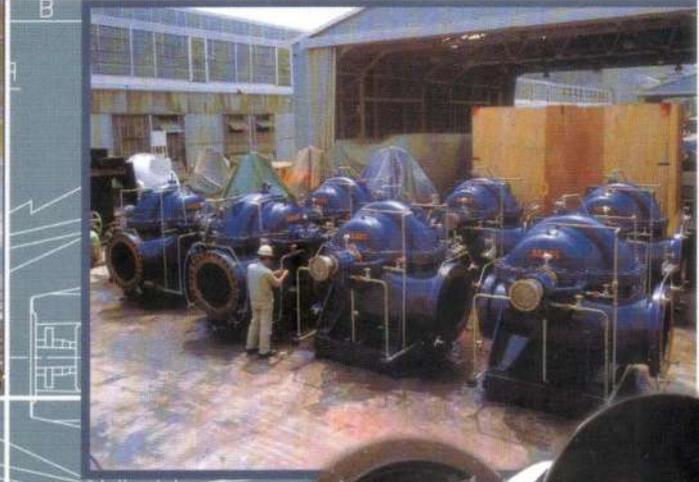
## *TEMİZSU VE ATIKSU POMPALARI*

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



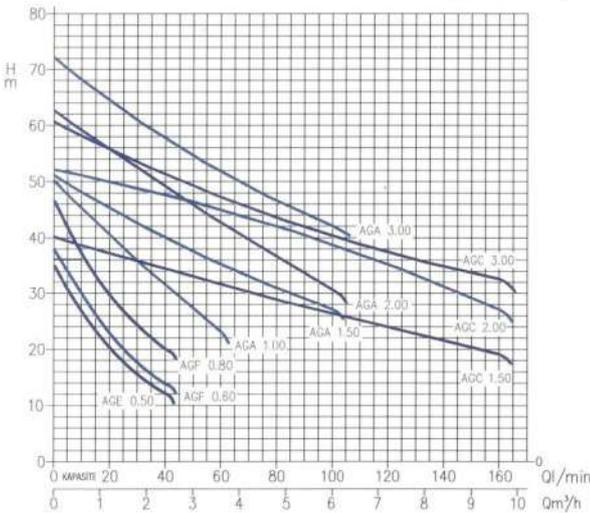


EBARA FÜTÜSÜ FABRİKASI



# AG

## Kendinden Emişli Döküm Jet Pompalar



POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
AGE 0,50 M	0,5	0,37	1faz/50hz	8	1" - 1"	326 €
AGF 0,60 M	0,6	0,45	1faz/50hz	11	1" - 1"	374 €
AGF 0,80 M	0,8	0,6	1faz/50hz	12	1" - 1"	391 €
AGA 1,00 M	1,0	0,75	1faz/50hz	14	1" - 1"	418 €
AGA 1,50 M	1,5	1,1	1faz/50hz	26	1 1/2" - 1"	840 €
AGA 2,00 M	2,0	1,5	1faz/50hz	27	1 1/2" - 1"	915 €
AGA 2,00 T	2,0	1,5	3faz/50hz	27	1 1/2" - 1"	1.034 €
AGA 3,00 T	3,0	2,2	3faz/50hz	28,1	1 1/2" - 1"	1.055 €
AGC 3,00 T	3,0	2,2	3faz/50hz	27	1 1/2" - 1"	1.097 €

- 8-9 mt.'den kendinden emişlidir.
- Pompa gövdesi ve motor bağlantı ayağı döküm, pompa şaftı ve arka plaka paslanmaz çeliktir.
- AGA 1,50-2,00-3,00 modellerinde preslenmiş pirinç fan, diğer modellerde teknopolimer fan mevcuttur.
- Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 45 °C'tır.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

Hydrofor, bahçe-tarla sulama, basınçlı temiz su basma ve endüstriyel makinelerde basınçlı yıkama pompası olarak kullanılır.



POMPA TİPİ:	kW	l/min m³/h	Q= Kapasite						
			5	10	20	30	40	45	
AGE 0,50 M	0,37	32	28,4	22,4	17,6	14,1	12,7		
AGF 0,60 M	0,45	33,8	30,2	23,5	17,3	11,7	9		
AGF 0,80 M	0,60	42	37,9	30,7	24,8	20	18		

POMPA TİPİ:	kW	l/min m³/h	Q= Kapasite												
			5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160		
AGA 1,00 M	0,75	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	-	
AGA 1,50 M	1,1	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	-	-	
AGA 2,00 M	1,5	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	-	
AGA 2,00 T	1,5	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	-	
AGA 3,00 T	2,2	-	68,0	64,3	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42,0	-	-	-	-	
AGC 3,00 T	2,2	-	58	55,6	53,5	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	-	-	

## Yıldız Fanlı Döküm Pompalar



POMPA TİPİ:	kW	l/min m <sup>3</sup> /h	Q <sub>0</sub> Kapasite					
			5	10	15	20	35	50
			0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3
			H <sub>0</sub> Basma Yüksekliği					
PRA 0,50 M	0,37		37	33,3	28,7	23,7	5	-
PRA 0,50 T	0,37		37	33,3	28,7	23,7	5	-
PRA 0,80 M	0,60		56	50,7	45,1	39,8	25	12
PRA 0,80 T	0,60		56	50,7	45,1	39,8	25	12

### KULLANIM ALANLARI

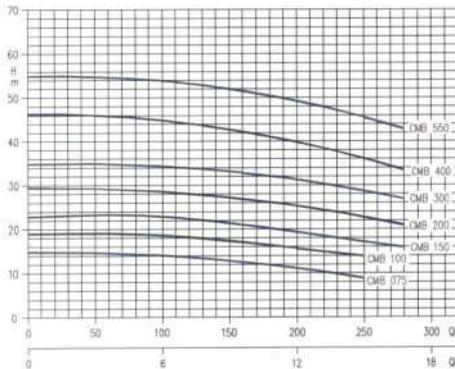
Hidrofor, bahçe-tarla sulama, basınçlı su gerektiren makine imalatlarında, yıkama sistemlerinde ve endüstriyel tip bulaşık makinelerinde durulama pompası olarak kullanılır.

# CM

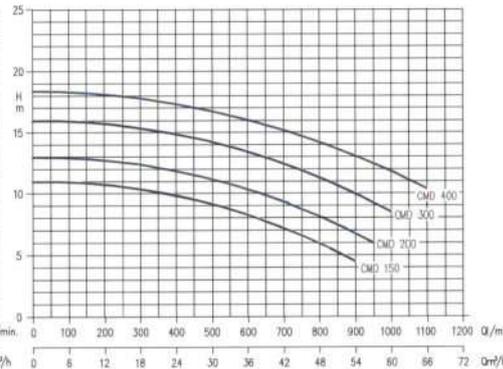
## Tek Kademeli Döküm Santrifüj Pompalar



POMPA TİPİ:	kW	l/min m <sup>3</sup> /h	Q <sub>0</sub> Kapasite					
			100	140	180	220	250	280
			6	8,4	11	13	15	17
			H <sub>0</sub> Basma Yüksekliği					
CMB 1,00 T	0,75		18,4	17,4	16,1	15,2	14	-
CMB 1,50 M	1,1		22,4	21,1	19,8	18	17,1	16
CMB 1,50 T	1,1		22,4	21,1	19,8	18	17,1	16
CMB 2,00 T	1,5		28,7	27,7	26,3	24,5	22,8	21
CMB 3,00 T	2,2		34,5	33,7	32,1	30,3	28,8	27
CMB 4,00 T	3,0		45	43,4	41,5	38,4	36,2	33,5
CMB 5,50 T	4,0		54	52,3	50,4	48,1	45,7	43



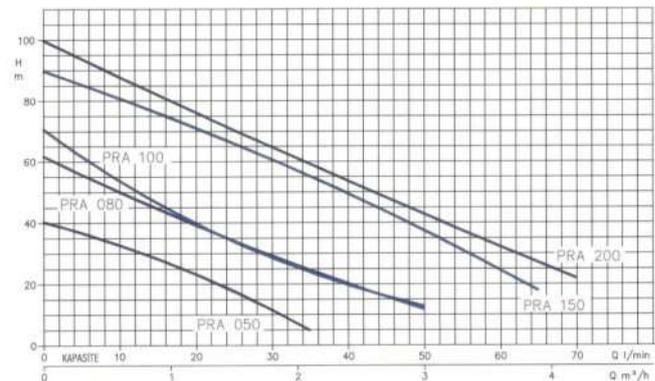
CMB



CMD

POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
PRA 0,50 M	0,5	0,37	1faz/50hz	5,6	1"-1"	248 €
PRA 0,50 T	0,5	0,37	3faz/50hz	5,6	1"-1"	248 €
PRA 0,80 M	0,8	0,60	1faz/50hz	9,2	1"-1"	411 €
PRA 0,80 T	0,8	0,60	3faz/50hz	9,2	1"-1"	450 €

- 6 mt.'den emişlidir.
- Piring fanla mücehhezdir.
- Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 80 °C'tır.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.



POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
CMB 1,00 T	1,0	0,75	3faz/50hz	13,8	2"-1 1/4"	757 €
CMB 1,50 M	1,5	1,1	1faz/50hz	20,5	2"-1 1/4"	1.055 €
CMB 1,50 T	1,5	1,1	3faz/50hz	20,5	2"-1 1/4"	965 €
CMB 2,00 T	2,0	1,5	3faz/50hz	21,5	2"-1 1/4"	1.060 €
CMB 3,00 T	3,0	2,2	3faz/50hz	21,5	2"-1 1/4"	1.221 €
CMB 4,00 T	4,0	3,0	3faz/50hz	39,0	2"-1 1/4"	1.867 €
CMB 5,50 T	5,5	4,0	3faz/50hz	41,0	2"-1 1/4"	2.095 €
CMD 1,50 T	1,5	1,1	3faz/50hz	22,0	2 1/2"-2 1/2"	1.034 €
CMD 2,00 T	2,0	1,5	3faz/50hz	24,0	2 1/2"-2 1/2"	1.161 €
CMD 3,00 T	3,0	2,2	3faz/50hz	24,0	2 1/2"-2 1/2"	1.304 €
CMD 4,00 T	4,0	3,0	3faz/50hz	31,5	2 1/2"-2 1/2"	1.900 €

POMPA TİPİ:	kW	l/min m <sup>3</sup> /h	Q <sub>0</sub> Kapasite							
			300	400	600	800	900	950	1000	1100
			18	24	36	48	54	57	60	66
			H <sub>0</sub> Basma Yüksekliği							
CMD 1,50 T	1,1		10,4	9,9	8,4	6	4,5	-	-	-
CMD 2,00 T	1,5		12,4	11,9	10,5	8,3	6,8	6	-	-
CMD 3,00 T	2,2		15,4	14,9	13,5	11,4	10	9,3	8,5	-
CMD 4,00 T	3,0		17,8	17,3	16,1	14,2	13,1	12,5	11,8	10,4

- Dökme demir fanla mücehhezdir.
- Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 90 °C'tır.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

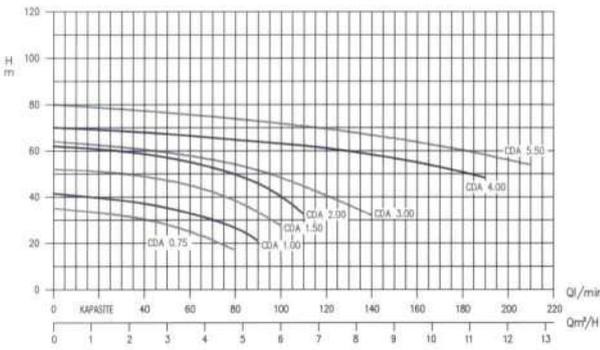
Endüstriyel makinelerde yıkama pompası, agresif olmayan kimyasal ve endüstriyel sıvıların basılması, hidrofor olarak ve su kulelerine su basılmasında kullanılır.

## Çift Kademeli Döküm Santrifüj Pompalar



POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
CDA 1,00 M	1,0	0,75	1faz/50hz	15,0	1"-1"	554 €
CDA 1,50 M	1,5	1,1	1faz/50hz	25,0	1 1/4"-1"	836 €
CDA 1,50 T	1,5	1,1	3faz/50hz	25,0	1 1/4"-1"	836 €
CDA 2,00 T	2,0	1,5	3faz/50hz	27,0	1 1/4"-1"	939 €
CDA 3,00 T	3,0	2,2	3faz/50hz	27,0	1 1/4"-1"	1.130 €
CDA 4,00 T	4,0	3,0	3faz/50hz	42,5	1 1/2"-1 1/4"	1.862 €
CDA 5,50 T	5,5	4,0	3faz/50hz	46,3	1 1/2"-1 1/4"	1.942 €

- > CDA 1,00 M modeli teknopolimer fanlı, diğer tüm modeller pirinç fanlıdır.
- > Sıvı basma sıcaklığı pirinç fanlı modellerde (maks.) 90 °C, teknopolimer fanlı modellerde 45 °C'tir.
- > Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.



### KULLANIM ALANLARI

Hidrofor pompası, az aşındırıcı kimyasal sıvıların basılması, su kulelerine su basılmasında kullanılır.

POMPA TİPİ:	kW	l/min m <sup>3</sup> /h	Ç= Kapasite											
			20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210	
			H= Basma Yüksekliği											
CDA 1,00 M	0,75	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-
CDA 1,50 M	1,1	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	-
CDA 1,50 T	1,1	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	-
CDA 2,00 T	1,5	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	-
CDA 3,00 T	2,2	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	-
CDA 4,00 T	3,0	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	-
CDA 5,50 T	4,0	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	-

## CMR

### Açık Fanlı (Vorteks) Döküm Santrifüj Pompalar



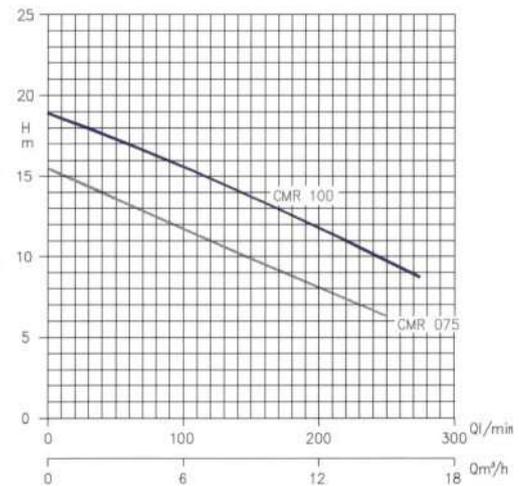
POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
CMR 0,75 M	0,75	0,55	1faz/50hz	11,0	1 1/2"-1 1/2"	631 €
CMR 0,75 T	0,75	0,55	3faz/50hz	11,0	1 1/2"-1 1/2"	631 €
CMR 1,00 M	1,0	0,75	1faz/50hz	12,2	1 1/2"-1 1/2"	714 €
CMR 1,00 T	1,0	0,75	3faz/50hz	12,2	1 1/2"-1 1/2"	714 €

- > Pirinç fanla mücehhezdir.
- > Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 90 °C'tir.
- > Katı parça geçirgenliği maksimum 10 mm.'dir.
- > Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

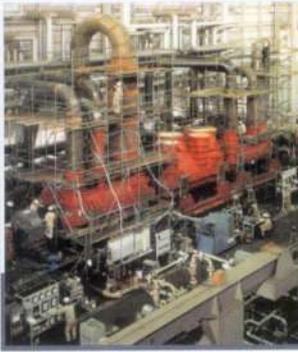
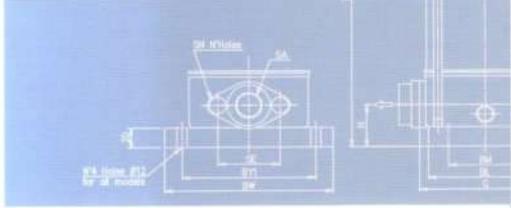
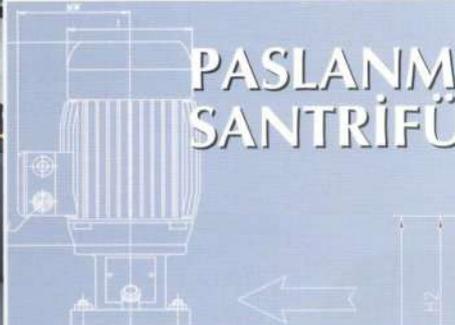
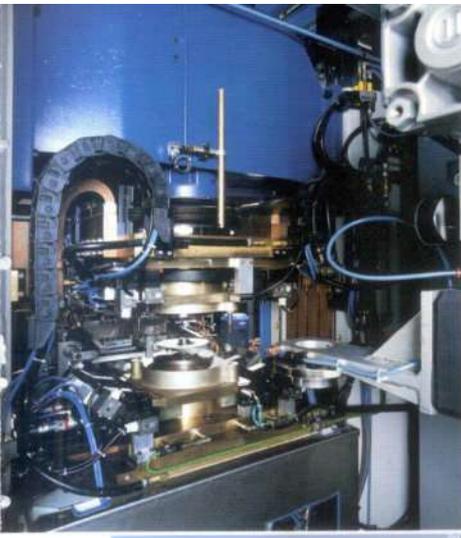
### KULLANIM ALANLARI

Katı parçacık ihtiva eden pis ve çamurlu su basma, boya kabininde akışkan devirdaimi, boyahanelerde boya ve boyalı sıvıların basılması, endüstriyel yıkama makinelerinde sıcak su sirkülasyonu, balık çiftliklerinde yıkama pompası olarak kullanılır.

POMPA TİPİ:	kW	l/min m <sup>3</sup> /h	Ç= Kapasite						
			50	100	150	200	250	275	
			H= Basma Yüksekliği						
CMR 0,75 M	0,55	13,6	11,4	9,8	8,1	6,3	-	-	
CMR 0,75 T	0,55	13,6	11,4	9,8	8,1	6,3	-	-	
CMR 1,00 M	0,75	17,3	15,4	13,9	11,5	9,6	8,7	-	
CMR 1,00 T	0,75	17,3	15,4	13,9	11,5	9,6	8,7	-	



# PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPALAR



EBARA SODEGAURA FABRİKASI

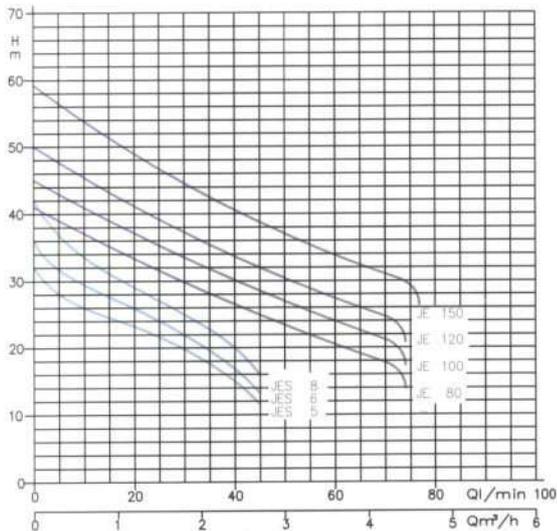
## JES - JE

### Kendinden Emişli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar



POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
JESM 6	0,6	0,44	1faz/50hz	5,8	1"-1"	637 €
JEM 80	0,8	0,60	1faz/50hz	12,0	1 1/4"-1"	752 €
JEM 100	1,0	0,75	1faz/50hz	13,5	1 1/4"-1"	808 €
JEM 120	1,2	0,88	1faz/50hz	13,5	1 1/4"-1"	857 €
JEM 150	1,5	1,10	1faz/50hz	15,5	1 1/4"-1"	1.182 €

- > 8 mt.'den kendinden emişli pompalardır.
- > Motor örtüsü dahil komple paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- > Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 45 °C'tir.
- > Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.



#### KULLANIM ALANLARI

İçme suyu, ev veya villa tipi hidrofor, ilaçlama pompası olarak, sulama işleri ve oto yıkamada kullanılır.

POMPA TIPI:	kW	l/min m³/h	45°C Sıcaklıkta									
			5	20	30	40	45	50	60	70	75	
JESM 6	0,44	0,3	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-	
JEM 80	0,6	1,2	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-	
JEM 100	0,75	1,8	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-	
JEM 120	0,88	2,4	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-	
JEM 150	1,1	2,7	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5	

## Açık Fanlı (Vorteks) Tek Kademe Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar

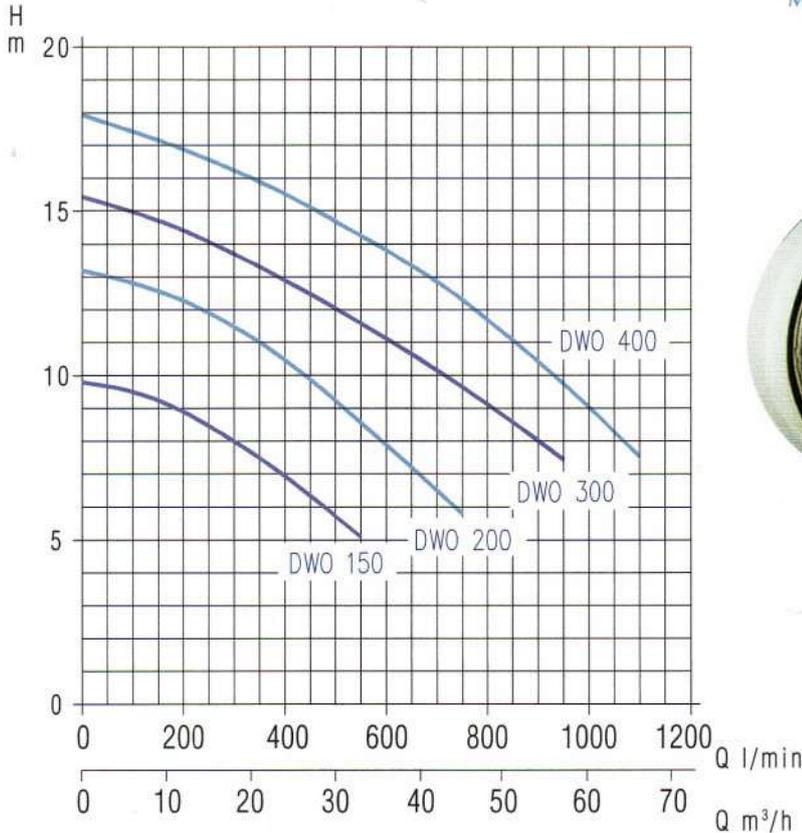


POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞLI (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
DWO 150 M	1,5	1,1	1faz/50hz	13,6	2"-2"	1.162 €
DWO 150	1,5	1,1	3faz/50hz	12,6	2"-2"	1.154 €
DWO 200 M	2,0	1,5	1faz/50hz	15,7	2"-2"	1.378 €
DWO 200	2,0	1,5	3faz/50hz	14,4	2"-2"	1.234 €
DWO 300	3,0	2,2	3faz/50hz	16,9	2 1/2"-2"	1.537 €
DWO 400	4,0	3,0	3faz/50hz	20,0	2 1/2"-2"	1.800 €

### KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel tip bulaşık ve çamaşır makinelerinde bol debili yıkama, içme suyu ve dolun tesislerinde, orta yoğunluktaki sıvıların basılmasında, boyahanelerde boya ve boyalı sıvı basımı, sebze, meyve, balık vb. tesislerde yıkama işleminde, cam, kutu ve metal imalat tesislerinde yıkama ve talaşlı suların basılması, gıda endüstrisinde (süt ve meyve suyu fabrikalarında) sıvıların basılması, içinde katı parçacık bulunan kanalizasyon ve çamurlu suların basılmasında, biodizel tesislerinde kullanılır.

- Pompa kısmı (fan, şaft, arka örtü) komple paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Açık kanatlı (vortex) fanla mücehhezdir.
- Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 90 °C'tır. Özel keçe kullanılması halinde pompanın maksimum sıvı basma sıcaklığı 120 °C'a kadar artırılabilir.
- Salmastrayı bastığı sıvı içerisindeki partiküllerden koruyan paslanmaz çelikten üretilmiş özel bir kılıf mevcuttur.
- Katı parça geçirgenliği maks. 19 mm'dir.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.



### Montaj Uygulamaları İçin Bakınız Sayfa 45



POMPA TİPİ:	kW	Q= Kapasite								
		l/min	100	200	300	400	550	750	950	1100
DWO 150 M	1,1	6	12	18	24	33	42	57	66	-
DWO 150	1,1	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	-
DWO 200 M	1,5	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	-
DWO 200	1,5	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	-
DWO 300	2,2	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	-
DWO 400	3,0	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	-

## Tek Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar



### KULLANIM ALANLARI

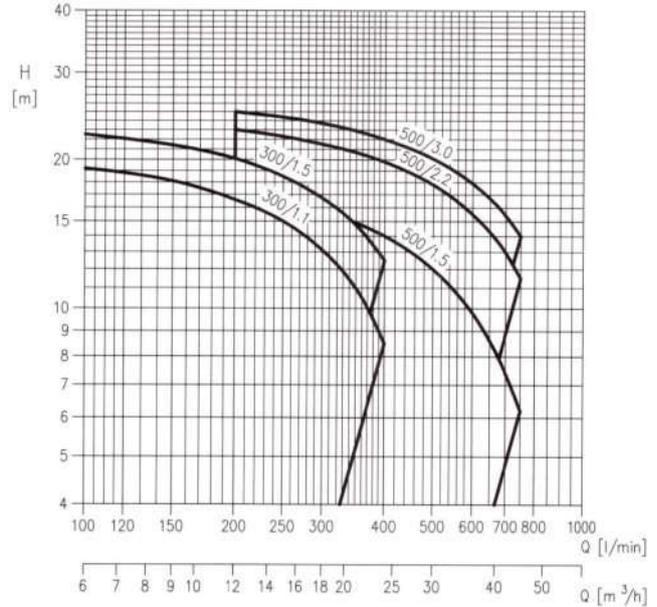
İçme suyu ve dolum tesislerinde, ısıtma ve soğutma sistemlerinde kapalı devre soğutma (Chiller) sistemlerinde, boyahanelerde boya ve boyalı sıvı basımı, gıda endüstrisinde (meşrubat, meyve suyu ve süt fabrikalarında), ısıtma ve hava şartlandırma sistemlerinde, glikol çözeltilerini basmada, az aşındırıcı endüstriyel ve kimyasal sıvılarda, biodizel tesislerinde kullanılır.



POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
DWC N 300/1,1	1,5	1,1	3faz/50hz	12,7	2"-2"	1.070 €
DWC N 300/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	14,6	2"-2"	1.180 €
DWC N 500/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	14,8	2"-2"	1.193 €
DWC N 500/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	17,1	2"-2"	1.520 €
DWC N 500/3,0	4,0	3,0	3faz/50hz	20,3	2"-2"	1.773 €

POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
DWC V 300/1,1	1,5	1,1	3faz/50hz	12,7	ø60,3 - ø60,3	1.111 €
DWC V 300/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	14,6	ø60,3 - ø60,3	1.226 €
DWC V 500/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	14,8	ø60,3 - ø60,3	1.203 €
DWC V 500/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	17,1	ø60,3 - ø60,3	1.577 €
DWC V 500/3,0	4,0	3,0	3faz/50hz	20,3	ø60,3 - ø60,3	1.771 €

- > Pompa kısmı (fan şaftı, arka örtü) komple paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- > Mekanik salmastra ile mücehhezdir.
- > Sıvı basma sıcaklığı -15 °C ile + 110 °C arasındadır.
- > Özel mekanik salmastra kullanılması halinde pompanın maksimum sıvı basma sıcaklığı 120 °C'a kadar artırılabilir.
- > Maks. çalışma basıncı 8 bar'dır.
- > DWC-N serisi dişli bağlantı, dışardan kauçuk ve elastik boru bağlantısına imkan tanır.
- > DWC-V serisi victaulic bağlantıya imkan tanır. Bu bağlantı dıştan (ø60,3) özel bir kaplin sayesinde uygulanmaktadır.



POMPA TİPİ	kW	l/min											
		0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	750
DWC 300/1,1	1,1	21,0	19,2	18,1	16,6	15,0	13,1	11,0	8,5	-	-	-	-
DWC 300/1,5	1,5	24,5	22,5	21,4	20,1	18,5	16,7	14,6	12,0	-	-	-	-
DWC 500/1,5	1,5	18,5	-	-	17,0	16,4	15,7	14,9	14,0	12,0	9,8	7,4	6,2
DWC 500/2,2	2,2	24,5	-	-	23,0	22,3	21,5	20,7	19,8	17,8	15,5	13,0	11,5
DWC 500/3,0	3,0	26,3	-	-	25,0	24,4	23,7	22,9	22,0	20,0	17,6	15,0	13,6

## Tek Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar



AISI  
304

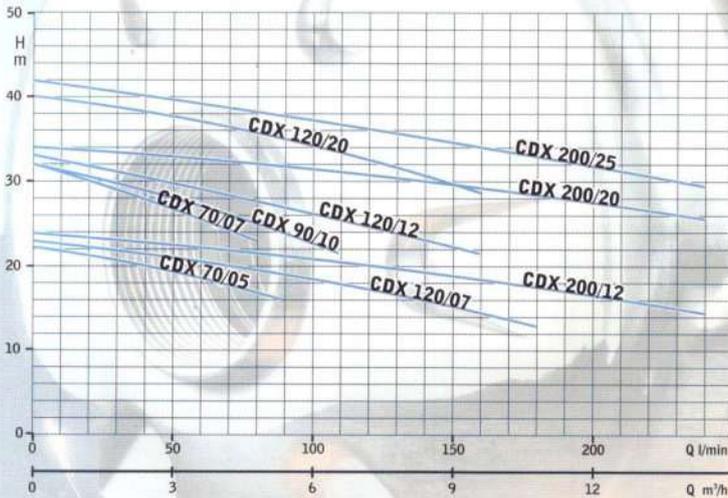
AISI  
316



POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	İÇİ KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
CDX 70/05	0,5	0,37	3faz/50hz	9,1	1 1/4"-1"	593 €
CDXM 70/05	0,5	0,37	1faz/50hz	9,1	1 1/4"-1"	592 €
CDXM 70/07	0,75	0,55	1faz/50hz	10,4	1 1/4"-1"	646 €
CDX 70/07	0,75	0,55	3faz/50hz	10,4	1 1/4"-1"	646 €
CDX 90/10	0,75	0,55	3faz/50hz	11,9	1 1/4"-1"	715 €
CDX 120/07	0,75	0,55	3faz/50hz	10,4	1 1/4"-1"	792 €
CDXM 120/12	1,2	0,92	1faz/50hz	12,5	1 1/4"-1"	904 €
CDX 120/12	1,2	0,92	3faz/50hz	12,5	1 1/4"-1"	902 €
CDX A 120/20	2,0	1,50	3faz/50hz	16,2	1 1/4"-1"	1.275 €
CDX A 200/12	1,2	0,92	3faz/50hz	11,4	1 1/2"-1"	1.130 €
CDX B 200/25	2,5	1,85	3faz/50hz	17,0	1 1/2"-1"	1.241 €

POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	İÇİ KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
CDXM 70/07	0,75	0,55	1faz/50hz	10,4	1 1/4"-1"	920 €
CDX 70/07	0,75	0,55	3faz/50hz	10,4	1 1/4"-1"	912 €
CDXM 120/12	1,2	0,92	1faz/50hz	12,5	1 1/4"-1"	958 €
CDX 120/12	1,2	0,92	3faz/50hz	12,5	1 1/4"-1"	994 €
CDX 120/20	2,0	1,50	3faz/50hz	16,2	1 1/4"-1"	1.303 €
CDX B 200/25	2,5	1,85	3faz/50hz	17,0	1 1/2"-1"	1.472 €



- Tek kademeli (fanlı)'dir.
- Pompa ünitesi (fan, şaft, arka örtü) komple paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Sıvı basma sıcaklığı; CDX 70/05-07 90/10 modellerinde maks. 60 °C, diğer modellerde maks. 90 °C'a kadardır.
- Pompa özel tip salmastra kullanılması halinde maks. 110 °C'a kadar kullanım imkanı sunar.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

İçme suyu, hidrofor, sulama, az aşındırıcı endüstriyel ve kimyasal sıvıları basma, endüstriyel makinelerde yıkama pompası olarak kullanılır. Salamura suyu, deniz suyu, gıda endüstrisinde (meşrubat, meyve suyu ve süt fabrikalarında) sıvıların basılması, boya ve boyalı sıvıların basılmasında, biyodizel tesislerinde kullanılır.

POMPA TİPİ:	kW	l/min m³/h	Öz Kapasite											
			20	50	80	90	110	130	160	180	210	250		
CDX 70/05	0,37	1,2	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07	0,55	3,0	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDX 70/07	0,55	4,8	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDX 120/07	0,55	5,4	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	-	-
CDXM 120/12	0,9	6,6	-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-	-	-
CDX 120/12	0,9	7,8	-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-	-	-
CDX 120/20	1,5	9,6	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-	-	-
CDX A 200/12	0,9	10,8	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5	-	-
CDX B 200/25	1,8	12,6	-	-	38,0	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28,0	-	-



## Çift Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar



AISI 304

AISI 316



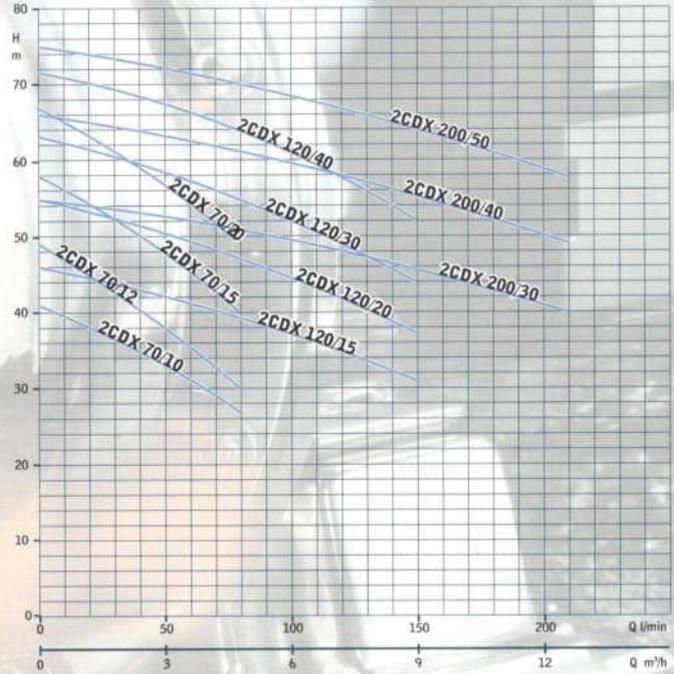
- Çift kademeli (fanlı)'dir.
- Pompa ünitesi (fan, shaft, arka örtü, difüzör) komple paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Sıvı basma sıcaklığı maks. 60 °C'tir.
- Pompa özel tip salmastra kullanılması halinde maks. 110 °C'a kadar kullanım imkanı sunar.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

İçme suyu, hidrofor, sulama, az aşındırıcı endüstriyel ve kimyasal sıvıları basma, endüstriyel makinelerde yıkama pompası olarak kullanılır. Salamura suyu, deniz suyu, gıda endüstrisinde (meşrubat, meyve suyu ve süt fabrikalarında) sıvıların basılması, boya ve boyalı sıvıların basılmasında, biodizel tesislerinde kullanılır.



POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
<b>AISI 304</b> 2CDX 70/10	1,0	0,75	3faz/50hz	13,5	1 1/4"-1"	922 €
2CDXM A 70/10	1,0	0,75	1faz/50hz	13,5	1 1/4"-1"	1.074 €
2CDX 70/12	1,2	0,90	3faz/50hz	13,8	1 1/4"-1"	1.078 €
<b>AISI 316</b> 2CDXM B 120/20	2,0	1,50	1faz/50hz	18,0	1 1/4"-1"	1.646 €
2CDX A 120/20	2,0	1,50	3faz/50hz	16,9	1 1/4"-1"	1.553 €
2CDX 120/30	3,0	2,20	3faz/50hz	23,2	1 1/4"-1"	1.928 €
2CDX 120/40	4,0	3,0	3faz/50hz	26,4	1 1/4"-1"	2.410 €
2CDX 200/30	3,0	2,20	3faz/50hz	25,0	1 1/2"-1"	1.996 €
2CDX 200/40	4,0	3,0	3faz/50hz	25,0	1 1/2"-1"	2.410 €
2CDX 200/50	5,0	3,7	3faz/50hz	32,7	1 1/2"-1"	2.927 €
2CDX A 70/12	1,2	0,90	3faz/50hz	13,8	1 1/4"-1"	1.664 €
2CDX 70/20	2,0	1,5	3faz/50hz	20,1	1 1/4"-1"	1.995 €
2CDX A 120/20	2,0	1,50	3faz/50hz	16,9	1 1/4"-1"	1.769 €
2CDX 120/30	3,0	2,20	3faz/50hz	23,2	1 1/4"-1"	2.112 €
2CDX 200/30	3,0	2,20	3faz/50hz	25,0	1 1/2"-1"	2.222 €
2CDX 200/40	4,0	3,0	3faz/50hz	25,0	1 1/2"-1"	2.538 €
2CDX 200/50	5,0	3,7	3faz/50hz	32,7	1 1/2"-1"	2.976 €

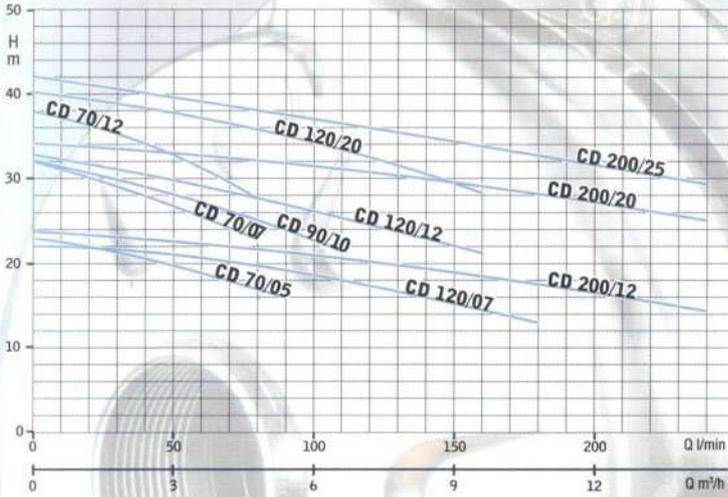


POMPA TİPİ:	kW	l/min	Q <sub>0</sub> Kapasite										
			20	40	60	80	120	150	180	210			
2CDX 70/12	0,9	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6	-	-	-	-
2CDX 70/20	1,5	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	-	-	-	-
2CDXM B 120/20	1,5	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	-	-	-	-
2CDX A 120/20	1,5	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	-	-	-	-
2CDX 120/30	2,2	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	-	-	-	-
2CDX 120/40	3,0	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	-	-	-	-
2CDX 200/30	2,2	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	-	-	-	-
2CDX 200/40	3,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	-	-	-	-
2CDX 200/50	3,7	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	-	-	-	-

## Tek Kademeli Komple Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar



POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
CDM 70/05	0,5	0,37	1faz/50hz	9,4	1 1/4"-1"	803 €
CDM 70/07	0,75	0,55	1faz/50hz	10,8	1 1/4"-1"	822 €
CD 70/07	0,75	0,55	3faz/50hz	10,8	1 1/4"-1"	891 €
CDM 90/10	1,0	0,75	1faz/50hz	12,4	1 1/4"-1"	1.051 €
CD 90/10	1,0	0,75	3faz/50hz	12,4	1 1/4"-1"	908 €
CDM 120/07	0,75	0,55	1faz/50hz	10,7	1 1/4"-1"	1.100 €
CD 120/07	0,75	0,55	3faz/50hz	10,7	1 1/4"-1"	1.129 €
CDM 200/12	1,2	0,90	1faz/50hz	12,7	1 1/2"-1"	1.338 €
CD 200/12	1,2	0,90	3faz/50hz	12,7	1 1/2"-1"	1.338 €
CD 200/20	2,0	1,50	3faz/50hz	16,7	1 1/2"-1"	1.654 €
CD A 200/25	2,5	1,85	3faz/50hz	17,4	1 1/2"-1"	1.717 €



- Tek kademeli (fanlı)'dir.
- Motor örtüsü ve pompa ünitesi (fan, shaft, arka örtü) komple paslanmaz çelikten üretilmiştir. Bu durum tuzlu suyun, asit buharının ve nemin bulunduğu ortamlarda motorun dış etkenlerden korunmasını sağlar.
- Sıvı basma sıcaklığı; CD 70/05-07 90/10 modellerinde 60 °C, diğer modellerde 90 °C'a kadardır.
- Pompa özel tip salmastra kullanılması halinde maks. 110 °C'a kadar kullanım imkanı sunar.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

İçme suyu, hidrofor, sulama, az aşındırıcı endüstriyel ve kimyasal sıvıları basma, endüstriyel makinelerde yıkama pompası olarak kullanılır. Salamura suyu, deniz suyu, gıda endüstrisinde (meşrubat, meyve suyu ve süt fabrikalarında) sıvıların basılması, boya ve boyalı sıvıların basılmasında, biyodizel tesislerinde kullanılır.

POMPA TİPİ:	kW	l/min m³/h	Çiçe Kapasite											
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	110		
CDM 70/05	0,37	20,7	18,4	15,9	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 70/07	0,55	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CD 70/07	0,55	28,0	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 90/10	0,75	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CD 90/10	0,75	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 120/07	0,55	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	-	-	-
CD 120/07	0,55	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	-	-	-
CDM 200/12	0,9	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5	-	-	-
CD 200/12	0,9	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5	-	-	-
CD 200/20	1,5	-	-	31,0	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23,0	-	-	-
CD A 200/25	1,85	-	-	38,0	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28	-	-	-

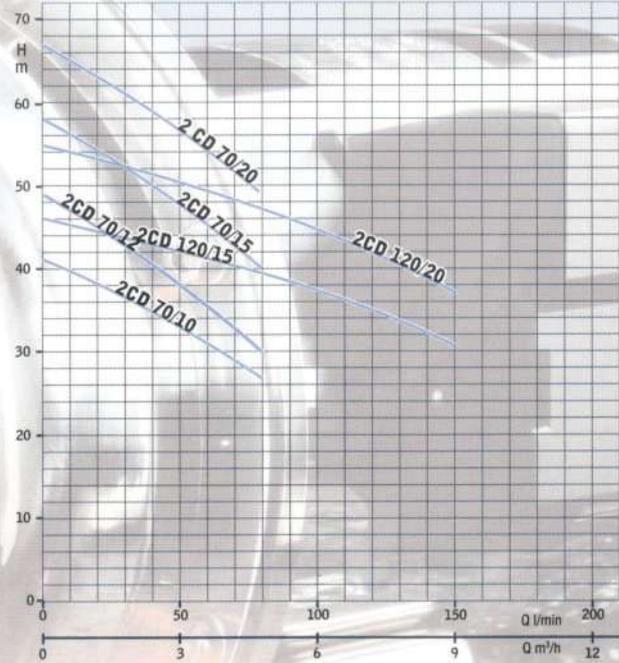


## Çift Kademeli Komple Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar



POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	Kg.	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
2CDM A 70/10	1,0	0,75	1faz/50hz	14,0	1 1/4"-1"	1.270 €
2CDM A 70/12	1,2	0,90	1faz/50hz	14,7	1 1/4"-1"	1.414 €
2CD 70/12	1,2	0,90	3faz/50hz	14,7	1 1/4"-1"	1.373 €
2CDM A 70/15	1,5	1,10	1faz/50hz	17,8	1 1/4"-1"	1.504 €
2CD 70/15	1,5	1,10	3faz/50hz	17,8	1 1/4"-1"	1.519 €
2CD 70/20	2,0	1,50	3faz/50hz	18,8	1 1/4"-1"	2.033 €
2CD 120/15	1,5	1,10	3faz/50hz	15,8	1 1/4"-1"	1.771 €
2CDM 120/20	2,0	1,50	1faz/50hz	17,8	1 1/4"-1"	2.037 €
2CD 120/20	2,0	1,50	3faz/50hz	17,5	1 1/4"-1"	1.969 €

- Çift kademeli (fanlı)'dir.
- Motor örtüsü ve pompa ünitesi (fan, şaft, arka örtü, difüzör) komple paslanmaz çelikten üretilmiştir. Bu durum tuzlu suyun, asit buharının ve nemin bulunduğu ortamlarda motorun dış etkenlerden korunmasını sağlar.
- Sıvı basma sıcaklığı maks. 60 °C'tır.
- Pompa özel tip salmastra kullanılması halinde maks. 110 °C'a kadar kullanım imkanı sunar.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.



### KULLANIM ALANLARI

İçme suyu, hidrofor, sulama, az aşındırıcı endüstriyel ve kimyasal sıvıları basma, endüstriyel makinelerde yıkama pompası olarak kullanılır. Salamura suyu, deniz suyu, gıda endüstrisinde (meşrubat, meyve suyu ve süt fabrikalarında) sıvıların basılması, boya ve boyalı sıvıların basılmasında, biodizel tesislerinde kullanılır.

POMPA TİPİ:	kw	l/min m³/h	Q - Kapasite						
			1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	
2CDM A 70/10	0,75		38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	
2CDM A 70/12	0,9		44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	
2CD 70/12	0,9		44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	
2CDM A 70/15	1,1		52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	
2CD 70/15	1,1		52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	
2CD 70/20	1,5		60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	
2CD 120/15	1,1		-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	
2CDM 120/20	1,5		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	
2CD 120/20	1,5		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	



## Yatay Milli Monoblok Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar

AISI 304		2900 d/d				
POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
3M 32-125/1,1 M	1,5	1,1	1faz/50hz	21,5	50-32	1.872 €
3M 32-160/1,5 M	2,0	1,5	1faz/50hz	24,2	50-32	1.857 €
3M 32-160/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	24,2	50-32	1.957 €
3M 32-160/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	27,3	50-32	2.035 €
3M 32-200/3	4,0	3,0	3faz/50hz	32,0	50-32	2.438 €
3M 32-200/4	5,5	4,0	3faz/50hz	34,0	50-32	2.758 €
3M 32-200/5,5	7,5	5,5	3faz/50hz	46,9	50-32	3.360 €
3M 32-200/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	65,0	50-32	3.529 €
3M 40-125/1,5 M	2,0	1,5	1faz/50hz	22,3	65-40	1.985 €
3M 40-125/2,2 M	3,0	2,2	1faz/50hz	24,7	65-40	1.957 €
3M 40-125/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	24,7	65-40	2.083 €
3M 40-160/3	4,0	3,0	3faz/50hz	36,0	65-40	2.393 €
3M 40-160/4	5,5	4,0	3faz/50hz	38,0	65-40	2.678 €
3M 40-200/5,5 A	7,5	5,5	3faz/50hz	51,0	65-40	3.737 €
3M 40-200/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	53,0	65-40	4.144 €
3M 40-200/11	15,0	11,0	3faz/50hz	66,9	65-40	5.173 €
3M 50-125/3	4,0	3,0	3faz/50hz	35,5	65-50	2.495 €
3M 50-125/4	5,5	4,0	3faz/50hz	40,5	65-50	2.747 €
3M 50-160/5,5	7,5	5,5	3faz/50hz	55,0	65-50	3.631 €
3M 50-160/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	61,0	65-50	3.994 €
3M 50-200/9,2	12,5	9,2	3faz/50hz	67,5	65-50	5.045 €
3M 50-200/11	15,0	11,0	3faz/50hz	70,0	65-50	5.586 €
3M 50-200/15	20,0	15,0	3faz/50hz	110,0	65-50	7.057 €
3M 65-125/4	5,5	4,0	3faz/50hz	40,0	80-65	3.248 €
3M 65-125/5,5	7,5	5,5	3faz/50hz	52,0	80-65	3.867 €
3M 65-125/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	58,5	80-65	4.384 €
3M 65-160/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	62,0	80-65	4.497 €
3M 65-160/9,2	12,5	9,2	3faz/50hz	67,0	80-65	5.461 €
3M 65-160/11	15,0	11,0	3faz/50hz	75,6	80-65	5.957 €
3M 65-160/15	20,0	15,0	3faz/50hz	93,0	80-65	7.620 €
3M 65-200/15	20,0	15,0	3faz/50hz	114,0	80-65	8.224 €
3M 65-200/18,5	25,0	18,5	3faz/50hz	127,0	80-65	9.679 €
3M 65-200/22	30,0	22,0	3faz/50hz	136,0	80-65	10.412 €

AISI 316L		2900 d/d				
POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
3LM 32-125/1,1 M	1,5	1,1	1faz/50hz	21,5	50-32	2.034 €
3LM 32-160/1,5 M	2,0	1,5	1faz/50hz	24,2	50-32	2.295 €
3LM 32-160/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	24,0	50-32	2.132 €
3LM 32-160/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	27,3	50-32	2.241 €
3LM 32-200/3	4,0	3,0	3faz/50hz	32,0	50-32	2.666 €
3LM 32-200/4	5,5	4,0	3faz/50hz	34,0	50-32	2.890 €
3LM 32-200/5,5	7,5	5,5	3faz/50hz	46,9	50-32	3.735 €
3LM 32-200/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	65,0	50-32	4.075 €
3LM 40-125/1,5 M	2,0	1,5	1faz/50hz	22,3	65-40	2.155 €
3LM 40-125/1,5	2,0	1,5	3faz/50hz	24,6	65-40	2.063 €
3LM 40-125/2,2 M	3,0	2,2	1faz/50hz	24,7	65-40	2.350 €
3LM 40-125/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	24,7	65-40	2.181 €
3LM 40-160/3	4,0	3,0	3faz/50hz	36,0	65-40	2.619 €
3LM 40-160/4	5,5	4,0	3faz/50hz	38,0	65-40	2.968 €
3LM 40-200/5,5 A	7,5	5,5	3faz/50hz	51,0	65-40	4.211 €
3LM 40-200/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	53,0	65-40	4.516 €
3LM 40-200/11	15,0	11,0	3faz/50hz	66,9	65-40	5.552 €
3LM 50-125/2,2	3,0	2,2	3faz/50hz	32	65-50	2.727 €
3LM 50-125/3	4,0	3,0	3faz/50hz	35,5	65-50	2.755 €
3LM 50-125/4	5,5	4,0	3faz/50hz	40,5	65-50	3.100 €
3LM 50-160/5,5	7,5	5,5	3faz/50hz	55,0	65-50	4.153 €
3LM 50-160/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	61,0	65-50	4.447 €
3LM 50-200/9,2	12,5	9,2	3faz/50hz	67,5	65-50	5.618 €
3LM 50-200/11	15,0	11,0	3faz/50hz	70,0	65-50	6.305 €
3LM 50-200/15	20,0	15,0	3faz/50hz	110,0	65-50	7.853 €
3LM 65-125/4	5,5	4,0	3faz/50hz	40,0	80-65	3.578 €
3LM 65-125/5,5	7,5	5,5	3faz/50hz	52,0	80-65	4.113 €
3LM 65-125/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	58,5	80-65	4.594 €
3LM 65-160/7,5	10,0	7,5	3faz/50hz	62,0	80-65	4.718 €
3LM 65-160/9,2	12,5	9,2	3faz/50hz	67,0	80-65	6.652 €
3LM 65-160/11	15,0	11,0	3faz/50hz	75,6	80-65	6.953 €
3LM 65-160/15	20,0	15,0	3faz/50hz	93,0	80-65	8.651 €
3LM 65-200/15	20,0	15,0	3faz/50hz	114,0	80-65	9.298 €
3LM 65-200/18,5	25,0	18,5	3faz/50hz	127,0	80-65	10.103 €
3LM 65-200/22	30,0	22,0	3faz/50hz	136,0	80-65	10.810 €

### 3M 80 SERİSİ HASSAS DÖKÜM PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR



\*\*\* 3L modellerinde Burgmann SiC/SiC/FPM mekanik salmastra standart teslimat kapsamındadır.

\*\*\* Ayrıca ;

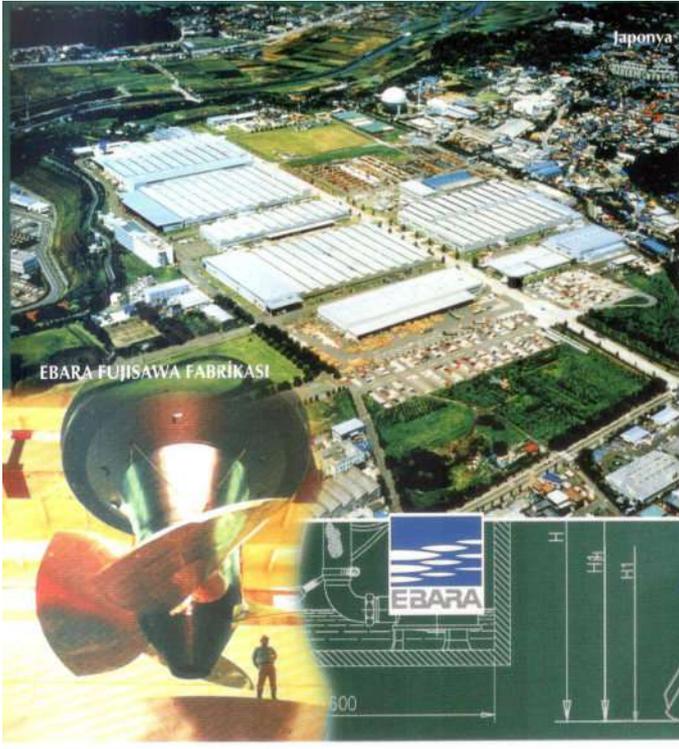
- 3(L) 65 serisi pompaların fanları

- 3L 80 serisi pompaların fanları ve gövdeleri

AISI 316L kalite olup hassas döküm yöntemi ile üretilmiştir.

AISI 316L		2900 d/d				
POMPA MODELİ	GÜÇÜ HP	GÜÇÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	KG	GİRİŞ ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
3LM 80-160/11	15,0	11,0	3faz/50hz	94	100-80	9.706 €
3LM 80-160/15	20,0	15,0	3faz/50hz	130	100-80	12.557 €
3LM 80-160/18,5	25,0	18,5	3faz/50hz	143	100-80	13.013 €
3LS 80-200/22	30,0	22,0	3faz/50hz	200	100-80	15.355 €
3LS 80-200/30	40,0	30,0	3faz/50hz	306	100-80	19.712 €
3LS 80-200/37	50,0	37,0	3faz/50hz	325	100-80	21.811 €
3LS 80-250/37	50,0	37,0	3faz/50hz	335	100-80	23.534 €
3LS 80-250/45	60,0	45,0	3faz/50hz	401	100-80	26.725 €
3LS 80-250/55	75,0	55,0	3faz/50hz	489	100-80	30.860 €





Japonya

EBARA FUJISAWA FABRİKASI



# PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

SUMPUMP

## OPTIMA

### Paslanmaz Çelik Drenaj Dalgıç Pompaları

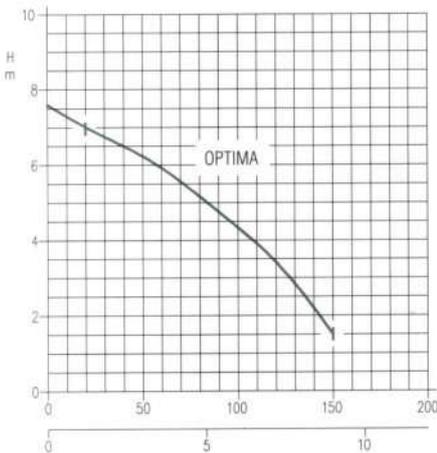


POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	AKSESUAR	İG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
OPTIMA	0,33	0,25	1faz/50hz	Kablo Flatör	4,4	1 1/4"	416 €
OPTIMA MS	0,33	0,25	1faz/50hz	Kablo M. S. Şalteri	4,6	1 1/4"	608 €
OPTIMA SIFIRDAN EMİŞ APARATI							36 €

- > Gövde, shaft ve süzgeç paslanmaz çelikten, fan teknopolimer malzemeden imaldir.
- > Sıvı basma sıcaklığı maks. 50°C'dir.
- > Mekanik salmastralıdır.
- > Yarı açık fanla mücehhezdir.
- > Katı parça geçirgenliği maks.10 mm 'dir.
- > Daldırma derinliği maks. 5 m'dir.
- > Manyetik su seviye şalterli modeli mevcuttur. (OPTIMA MS)
- > Sıfırdan emiş aparatı ile sıfırdan emiş yapmak mümkündür.
- > Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

#### KULLANIM ALANLARI

Havuz suyu, kuyu, bodrum, garaj, su basmaya maruz yerlerden boşaltım işlemlerinde, az kirli pis su drenajında, sulamada, yağmur suyu drenajında, sıvıların basılmasında, arıtma tesislerinde, deniz suyu ve az aşındırıcı korozif sıvıların basımında kullanılır.



POMPA TİPİ:	kw	l/min m³/h	Q= Kapasite						
			20	50	75	100	125	150	
OPTIMA (MS)	0,25		H= Basma Yüksekliği						
			7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	

PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

# BEST ONE/VOX SERİSİ



## Komple Paslanmaz Çelik Drenaj Dalgıç Pompaları

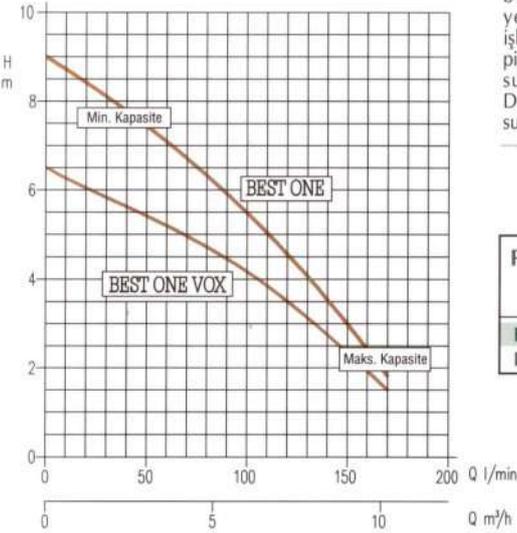


POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	AKSESUAR	KG.	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
BEST ONE	0,33	0,25	1faz/50hz	Kablo Flatör	4,6	1 1/4"	443 €
BEST ONE MS	0,33	0,25	1faz/50hz	Kablo M. S. Şalteri	4,8	1 1/4"	704 €
BEST ONE VOX	0,33	0,25	1faz/50hz	Kablo Flatör	4,7	1 1/4"	488 €

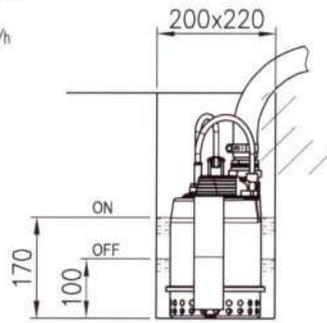
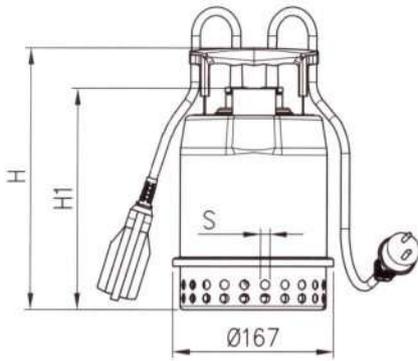
- Sıvı basma sıcaklığı maks. 50°C'tir.
- Komple paslanmaz (fan, şaft, pompa gövdesi, süzgeç) çelikten mamuldür.
- Katı parça geçirgenliği VOX modelinde maks. 20 mm., diğer modellerde maks. 10 mm.'dir.
- Daldırma derinliği maks. 5 mt.'dir.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

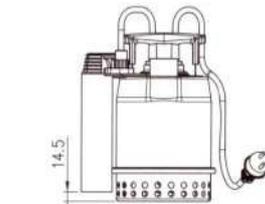
Havuz, kuyu, bodrum, garaj vb. gibi su basmaya maruz yerlerden boşaltım işlemlerinde. Az kirli ve pis sular ile inşaat temel suyunun basılması. Deniz suyu, sintine suyu basılması.



POMPA TİPİ:	kW	l/min m³/h	Q= Kapasite					
			20	40	80	120	160	170
			1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2
			H= Basma Yüksekliği					
BEST ONE	0,25		8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8
BEST ONE VOX	0,25		6	5,6	4,8	3,5	2	1,5



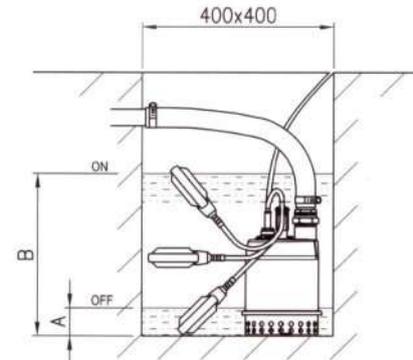
OPTİMA MS - BEST ONE MS



OPTİMA MS - BEST ONE MS



Bakınız Sayfa 106



POMPA TİPİ:	mm		
	H	H1	S
OPTİMA	273	231	10
BEST ONE	273	231	10
BEST ONE MS	273	231	10
BEST ONE VOX	304	262	20

POMPA TİPİ:	(mm)	
	A	B
OPTİMA	60	340
BEST ONE	60	340
BEST ONE VOX	90	370

# BEST 2-5

## Komple Paslanmaz Çelik Drenaj Dalgıç Pompaları

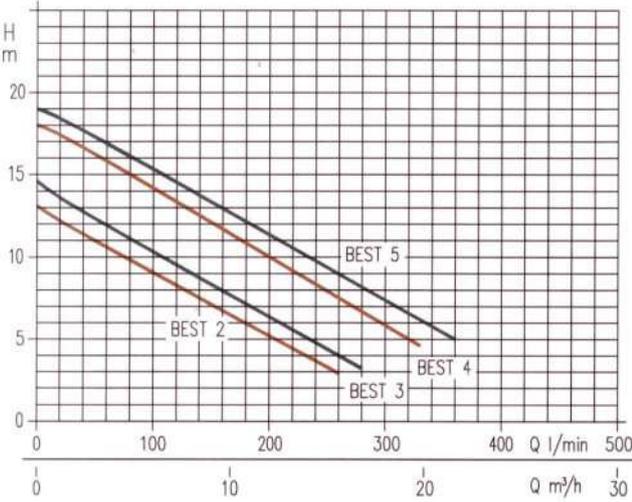


POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
BEST 2 M	0,75	0,55	1faz/50hz	Kablo Flatör	12,0	1 1/2"	1.061 €
BEST 3 M	1,0	0,75	1faz/50hz	Kablo Flatör	12,7	1 1/2"	1.297 €
BEST 4 M	1,5	1,1	1faz/50hz	Kablo Flatör	13,8	1 1/2"	1.486 €
BEST 5	2,0	1,5	3faz/50hz	Kablo	13,5	1 1/2"	1.532 €
BEST-SEA	Sıfırdan Emiş Aparatı						128 €

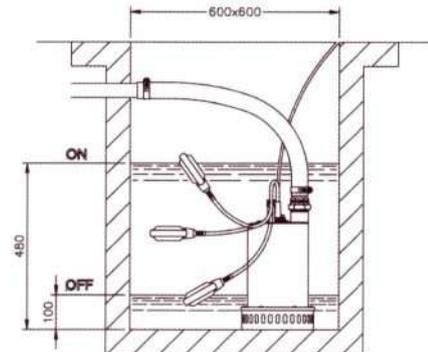
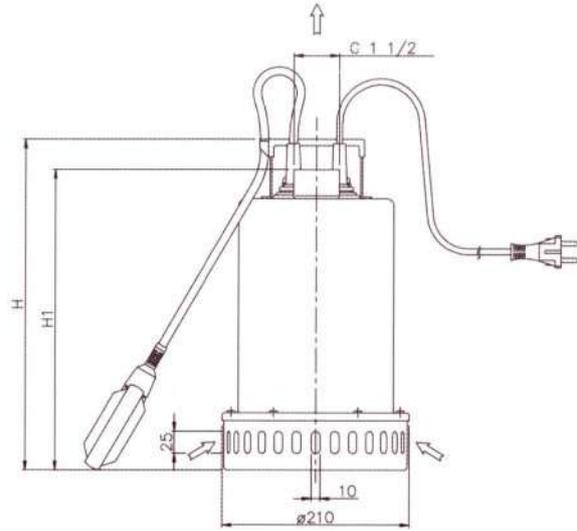
- Sıvı basma sıcaklığı maks. 35 °C'tir.
- Komple paslanmaz (fan, şaft, pompa gövdesi, süzgeç) çelikten mamuldür.
- Çift mekanik salmastralıdır.
- Katı parça geçirgenliği maks. 10 mm.'dir.
- Daldırma derinliği 10 mt.'dir.
- Pompa sıfırdan emiş aparatı ile sıfırdan emiş yapmak mümkündür.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

Havuz, kuyu, bodrum, garaj vb. gibi su basmaya maruz yerlerden boşaltım işlemlerinde. Az kirli ve pis sular ile inşaat temel suyunun basılması. Deniz suyu, sintine suyu basılması.



POMPA TİPİ:	kW	l/min m³/h	Q= Kapasite							
			20	80	120	170	260	280	330	360
			1,2	4,8	7,2	10,2	15,6	16,8	19,8	21,6
			H= Basma Yüksekliği							
BEST 2 M	0,55		12,2	9,8	8,3	6,3	2,9	-	-	-
BEST 3 M	0,75		13,6	11,1	9,5	7,6	4	3,2	-	-
BEST 4 M	1,1		17,4	15	13,4	11,3	7,5	6,7	4,6	-
BEST 5	1,5		18,4	16,1	14,5	12,5	9	8	6	5



POMPA TİPİ:	(mm)	
	(H)	(H1)
BEST 2	352	315
BEST 3	352	315
BEST 4	377	340
BEST 5	377	340

## Komple Paslanmaz Çelik Açık Fanlı (Vorteks) Dalgıç Atıksu Pompaları



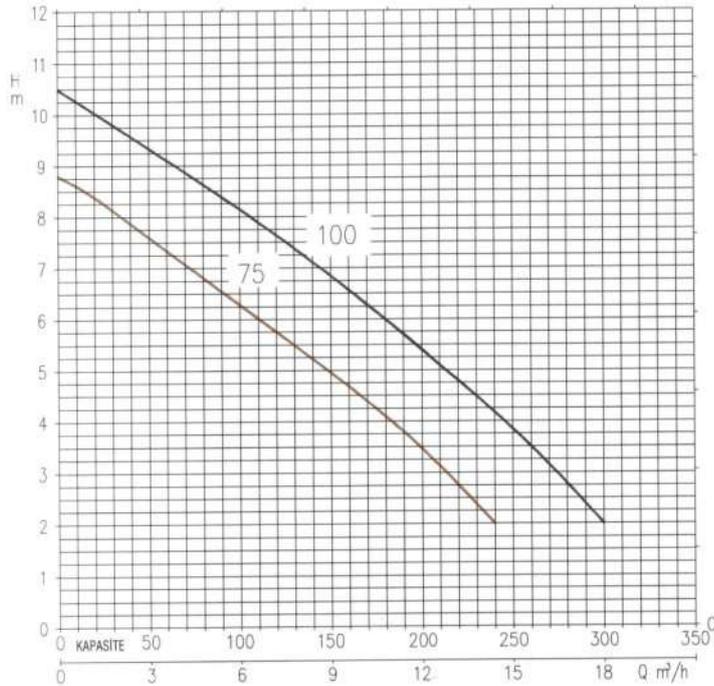
POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
RIGHT 75 MA	0,75	0,55	1faz/50hz	Kablo Flatör	10,0	1 1/2"	739 €
RIGHT 100 MA	1,0	0,75	1faz/50hz	Kablo Flatör	11,5	1 1/2"	781 €
RIGHT 100	1,0	0,75	3faz/50hz	Kablo	11,5	1 1/2"	781 €

- Açık kanatlı (vorteks) fanla mücehhezdir.
- Komple paslanmaz (fan, şaft, pompa gövdesi vb.) çelikten mamuldür.
- Katı parça geçirgenliği maks. 35 mm.'dir.
- Sıvı basma sıcaklığı (maks) 50 °C'tır.
- Çift mekanik salmastralıdır.
- Daldırma derinliği maks. 10 mt.'dir.
- Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

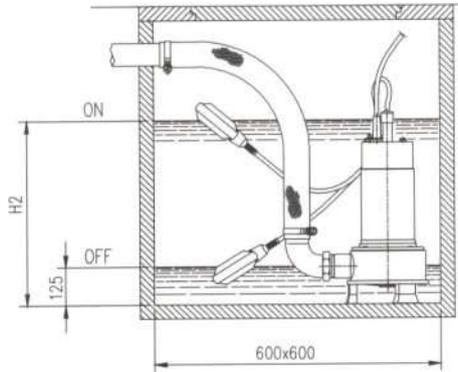
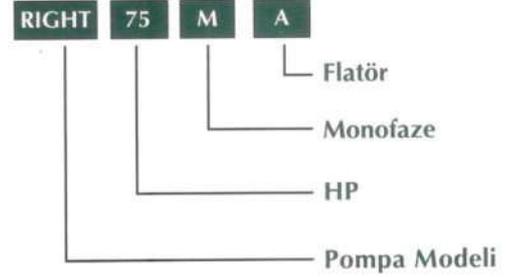
### KULLANIM ALANLARI

Pis su, katı parçacık (35 mm.'ye kadar) kirli ve lifli malzeme ihtiva eden suların basılmasında, temel drenajı, lağım suyu basılmasında kullanılır.

POMPA TİPİ:	kw	l/min m <sup>3</sup> /h	Q= Kapasite							
			40	80	100	120	160	200	240	300
			2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	18
			H= Basma Yüksekliği							
RIGHT 75 MA	0,55		7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-
RIGHT 100 MA	0,75		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2
RIGHT 100	0,75		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2



### ÜRÜN KODLAMASI



POMPA TİPİ:	(mm)
	(H2)
RIGHT 75	480
RIGHT 100	500



Bakınız Sayfa 106

# DW - DW VOX

## Komple Paslanmaz Çelik Dalgıç Atıksu Pompaları



POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
DW M 75 A	0,75	0,55	1faz/50hz	Kablo Flatör	16	2"	1.343 €
DW M 100 A	1,0	0,75	1faz/50hz	Kablo Flatör	18	2"	1.465 €
DW 100	1,0	0,75	3faz/50hz	Kablo	18	2"	1.527 €
DW M 150 A	1,5	1,1	1faz/50hz	Kablo Flatör	20	2"	1.739 €
DW 150	1,5	1,1	3faz/50hz	Kablo	20	2"	1.695 €
DW 200	2,0	1,5	3faz/50hz	Kablo	20	2"	1.864 €
DW 300	3,0	2,2	3faz/50hz	Kablo	26	2"	2.126 €

POMPA MODELİ	GÜCÜ HP	GÜCÜ KW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
DW VOX 75	0,75	0,55	3faz/50hz	Kablo	16,2	2"	1.324 €
DW VOX 100	1,0	0,75	1faz/50hz	Kablo	18	2"	1.491 €
DW VOX M 100 A	1,0	0,75	1faz/50hz	Kablo Flatör	18	2"	1.569 €
DW VOX 150	1,5	1,1	3faz/50hz	Kablo	20	2"	1.730 €
DW VOX M 150 A	1,5	1,1	1faz/50hz	Kablo Flatör	20	2"	1.817 €
DW VOX 200	2,0	1,5	3faz/50hz	Kablo	20	2"	1.884 €
DW VOX 300	3,0	2,2	3faz/50hz	Kablo	26	2"	2.205 €

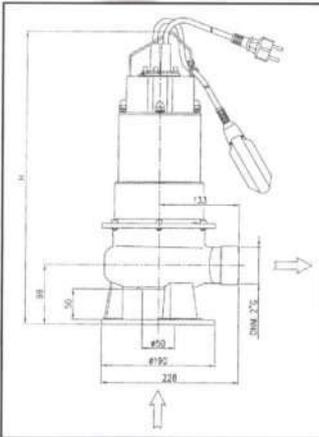
- Y Sıvı basma sıcaklığı (maks.) 40°C'tir.
- Y Komple paslanmaz (fan, şaft, pompa gövdesi vb.) çelikten mamuldür.
- Y VOX modeli açık kanatlı (vorteks) fanla mücehhezdir.
- Y Katı parça geçirgenliği maks. 50 mm.'dir.
- Y Çift mekanik salmastralıdır.
- Y Daldırma derinliği maks. 10 mt.'dir.
- Y Monofaze modellerde aşırı yüklenmeye karşı motor için otomatik termik koruma ve otomatik tekrar devreye alma ünitesi mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

Kanalizasyon ve pis su basımında, atık su arıtma tesislerinde, endüstriyel tesislerin atık ve katı parça (50mm.'ye kadar) ihtiva eden proses suyu ve sıvılarında, süs havuzu ve fiskiye sistemlerinde bol debili su basımında, yoğun çamurlu su basma işleminde kullanılır.

POMPA TİPİ:	kw	l/min m <sup>3</sup> /h	Q= Kapasite									
			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DW M 75 A	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-
DW M 100 A	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	-
DW 100	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	-
DW M 150 A	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-
DW 150	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-
DW 200	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	-
DW 300	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	-

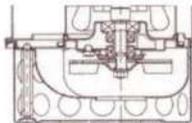
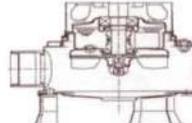
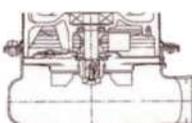
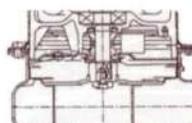
POMPA TİPİ:	kw	l/min m <sup>3</sup> /h	Q= Kapasite									
			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DW VOX 75	0,55	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-
DW VOX M 100 A	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-
DW VOX 150	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-
DW VOX M 150 A	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-
DW VOX 200	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	-
DW VOX 300	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	-



POMPA TİPİ:	BOYUTLAR (mm) H	AĞIRLIK (kg)
DW / DW VOX 75	485	16
DW / DW VOX 100	515	18
DW / DW VOX 150	515	20
DW / DW VOX 200	515	20
DW / DW VOX 300	545	26



Özellikler	BEST Drenaj Dalgıç Pompaları	RIGHT Atıksu Dalgıç Pompaları	DW VOX Atıksu Dalgıç Pompaları	DW Atıksu Dalgıç Pompaları
Uygulama Alanları	Drenaj Suları		Katı partikül içeren atıksular	
<b>Özellikler</b>				
Kapasite	1,2 - 21,6 m <sup>3</sup> /h	2,4 - 18 m <sup>3</sup> /h	6 - 48 m <sup>3</sup> /h	6 - 54 m <sup>3</sup> /h
Basma Yüksekliği	19 m (maks.)	10,5 m (maks.)	17 m (maks.)	21,8 m (maks.)
Çıkış Boyutu	32, 40mmØ	40mmØ	50mmØ	50mmØ
Motor Gücü 1faz	0,25 - 1,1 kW	0,55 - 0,75 kW	0,55 - 1,1 kW	0,55 - 1,1 kW
Motor Gücü 3faz	0,55 - 1,5 kW	0,55 - 0,75 kW	0,55 - 2,2 kW	0,55 - 2,2 kW
A' Tipi	Otomatik çalışan "A' Tipi" Monofaze modeller içindir.			
<b>Fan Yapısı</b>				
Tipi	Yarı Açık (Yarı Vorteks: Best One Vox)	Vorteks	Vorteks	Tek Kanallı
Emiş Süzgeci	Var	Yok		
<b>Parça Geçirgenliği</b>				
Katı Parça Boyutu	~ 30% x Ø	~ 80% x Ø	~ 100% x Ø	~ 100%
Karakteristik	İyi	Çok İyi	Mükemmel	Çok İyi
<b>Motor Özellikleri</b>				
Tipi	Kuru hava dolgulu dalgıç tip, IP 68, F sınıfı izolasyon			
Kutup Sayısı	2 Kutuplu			
Devir Sayısı	2900 d/d			
Başlama Metodu	DOL			
Koruma	Monofaze modeller için motor içerisinde termal koruma			
<b>Sızdırmazlık</b>				
Tipi	Yağ hazneli; Çift mekanik salmastra			

Model	İç Görünüş	Parça Geçirgenliği												
<b>BEST</b> Drenaj Dalgıç Pompaları	 Yarı Açık 	%30 Geçirgenlik <table border="1"> <tr> <td>Model</td> <td>Ø</td> <td>32</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kW</td> <td>tümü</td> <td>tümü</td> </tr> <tr> <td>Yabancı Madde Çapı (mm)</td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </table>	Model	Ø	32	40		kW	tümü	tümü	Yabancı Madde Çapı (mm)		10	10
Model	Ø	32	40											
	kW	tümü	tümü											
Yabancı Madde Çapı (mm)		10	10											
<b>RIGHT</b> Atıksu Dalgıç Pompaları	 Vorteks 	%80 Geçirgenlik <table border="1"> <tr> <td>Model</td> <td>Ø</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kW</td> <td>tümü</td> </tr> <tr> <td>Yabancı Madde Çapı (mm)</td> <td></td> <td>35</td> </tr> </table>	Model	Ø	40		kW	tümü	Yabancı Madde Çapı (mm)		35			
Model	Ø	40												
	kW	tümü												
Yabancı Madde Çapı (mm)		35												
<b>DW VOX</b> Atıksu Dalgıç Pompaları	 Vorteks 	%100 Geçirgenlik <table border="1"> <tr> <td>Model</td> <td>Ø</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kW</td> <td>tümü</td> </tr> <tr> <td>Yabancı Madde Çapı (mm)</td> <td></td> <td>50</td> </tr> </table>	Model	Ø	50		kW	tümü	Yabancı Madde Çapı (mm)		50			
Model	Ø	50												
	kW	tümü												
Yabancı Madde Çapı (mm)		50												
<b>DW</b> Atıksu Dalgıç Pompaları (Tek Kanal Fanlı)	 Tek Kanallı 	50 mm'lik Geçirgenlik <table border="1"> <tr> <td>Model</td> <td>Ø</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kW</td> <td>tümü</td> </tr> <tr> <td>Yabancı Madde Çapı (mm)</td> <td></td> <td>50</td> </tr> </table>	Model	Ø	50		kW	tümü	Yabancı Madde Çapı (mm)		50			
Model	Ø	50												
	kW	tümü												
Yabancı Madde Çapı (mm)		50												

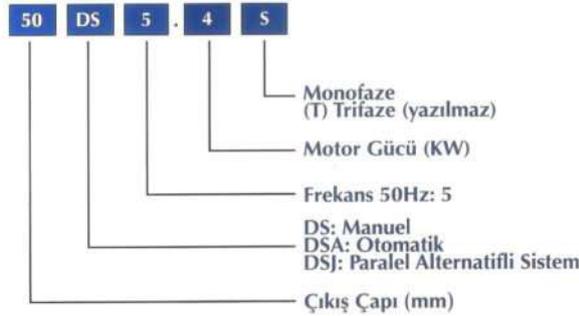
## Seyyar Drenaj Pompaları



POMPA MODELİ	GÜCÜ kW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz.)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
50 DS 5,75	0,75	3 faz/ 50 Hz	Kablo	17	50	1.569 €
50 DS 51,5	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	25	50	1.791 €
50 DSA 51,5	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	26	50	2.300 €
50 DS 52,2	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo	55	50	3.253 €
50 DS 53,7	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	61	50	3.585 €
50 DSA 53,7	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	67	50	3.980 €
65 DS 51,5	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	35	65	2.000 €
80 DS 52,2	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo	59	80	3.370 €
80 DS 53,7	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	64	80	3.712 €
100 DS 55,5	5,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	92	100	5.443 €
100 DS 57,5	7,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	104	100	5.783 €

DSH: (sıcak su uygulamaları, manuel tip) modelleri için lütfen satış ofisimizle irtibata geçiniz.

### ÜRÜN KODLAMASI



### KULLANIM ALANLARI

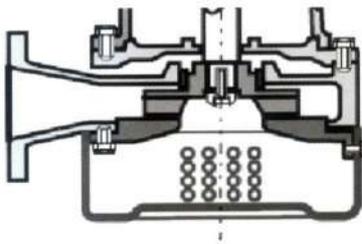
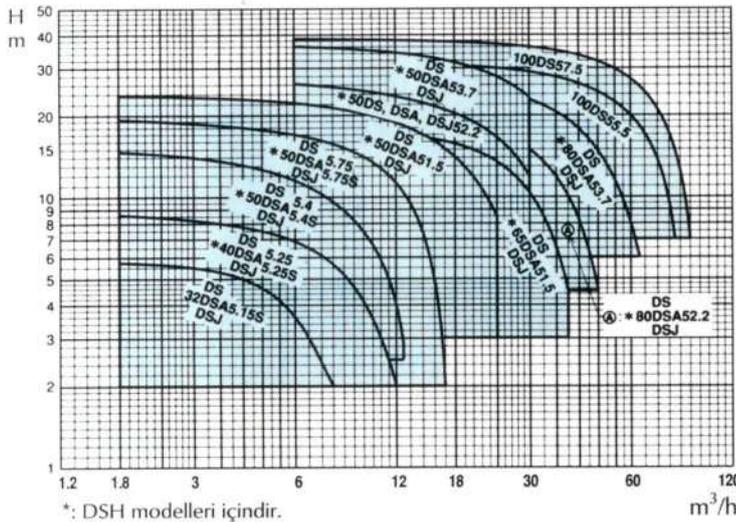
- Pis su çukurları
- Sulama işleri
- Yağmur suyu ve kaynak suyu drenajı
- Hafif kirli atık sular.

### AÇIKLAMALAR

DS modeli daha çok az kirli drenaj sularında kullanılan bir pompa modelidir. Verimin daha üst seviyede olduğu bu modelde fan üzerindeki bıçak sayısı artırılmakla ve bu suretle de pompa veriminde artış sağlanmaktadır. Bununla beraber karşılaşılabilecek tıkanma risklerine karşılık emiş süzgeci monte edilmiştir.

### ÖZELLİKLER

- Hafif ve taşınabilir özelliktedir.
- Yarı açık tip, yüksek verimli fan kullanılmıştır.
- Emiş süzgeci sayesinde fanın geçiremeyeceği büyüklükte parçaların pompa içerisine girişi engellenmektedir.
- Motor içerisine yerleştirilmiş motor koruması mevcuttur.
- Trifaze ve monofaze elektrik bağlantılarında, elektrik panosuna gerek duyulmaksızın çalışabilen pompa versiyonu mevcuttur. DSA modeli panosuz tek pompalı olarak işletilir, DSA ve DSJ modelleri ile panosuz çift pompalı olarak otomatik-sıralı çalışma sağlamaktadır.
- Bakım kolaylığı açısından, sabit montaj kiti isteğe bağlı olarak temin edilebilir.



POMPA TİPİ	kW	l/min m³/h									
		0	50	100	150	200	300	400	500	600	700
40 DS 5,25	0,25	9,0	8,3	6,9	4,7	2,8	-	-	-	-	-
50 DS 5,4	0,4	15,5	14,0	11,7	8,4	4,0	-	-	-	-	-
50 DS 5,75	0,75	20,5	19,0	17,0	14,5	11,5	-	-	-	-	-
50 DS 51,5	1,5	24,0	23,6	23,0	21,0	19,5	14,5	8,9	-	-	-
50 DS 52,2	2,2	27,5	27,0	26,8	25,5	24,0	20,5	16,7	12,0	-	-
50 DS 53,7	3,7	38,0	36,7	36,0	35,7	35,0	31,0	27,5	23,7	18,5	13,0
65 DS 51,5	1,5	18,0	18,0	17,5	17,3	17,0	15,6	13,5	10,6	6,7	-

POMPA TİPİ	kW	l/min m³/h													
		0	100	200	300	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
80 DS 52,2	2,2	22,0	21,5	20,7	19,0	15,8	8,2	4,8	-	-	-	-	-	-	
80 DS 53,7	3,7	27,5	27,0	26,8	26,0	23,1	18,0	14,2	11,2	8	-	-	-	-	
100 DS 55,5	5,5	31,3	31,0	31,0	30,5	29,0	26,4	24,5	22,3	20	17,0	14,0	9,7	-	
100 DS 57,5	7,5	38,5	38,2	37,8	37,0	35,4	33,0	31,72	29,5	27,5	24,7	21,7	17,5	13,0	

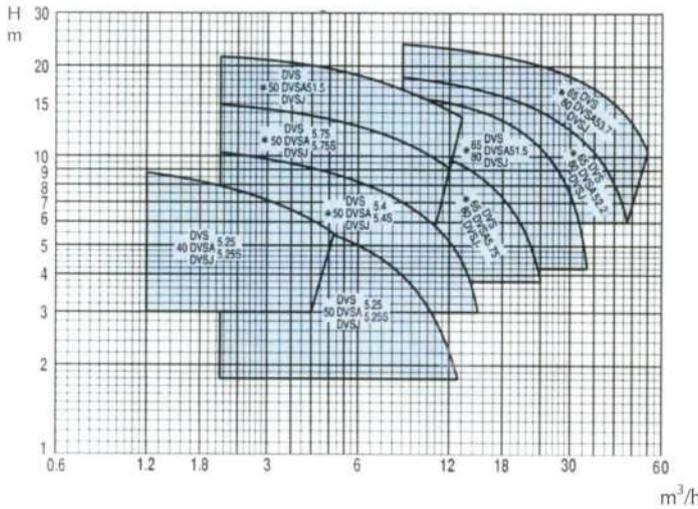
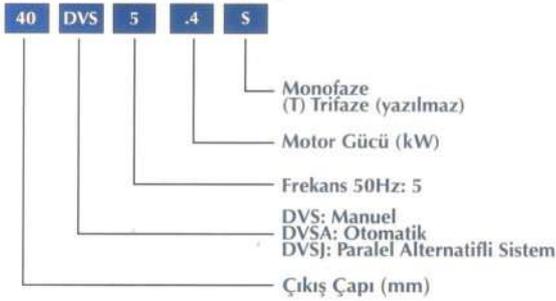
## Yarı Vorteks Fanlı Atıksu Dalgıç Pompaları



POMPA MODELİ	GÜCÜ kW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz.)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
50 DVS 5,4	0,4	3 faz/ 50 Hz	Kablo	17	50	1.249 €
50 DVS 5,75	0,75	3 faz/ 50 Hz	Kablo	19	50	1.472 €
50 DVSA 5,75	0,75	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	21	50	1.816 €
50 DVS 51,5	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	27	50	1.729 €
50 DVSA 51,5	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	27	50	2.251 €
65 DVS 5,75	0,75	3 faz/ 50 Hz	Kablo	25	65	1.682 €
65 DVSA 5,75	0,75	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	25	65	1.994 €
65 DVS 51,5	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	34	65	1.927 €
65 DVS 52,2	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo	50	65	2.874 €
65 DVSA 52,2	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	50	65	3.263 €
65 DVS 53,7	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	59	65	3.121 €
80 DVS 52,2	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo	51	80	2.911 €
80 DVS 53,7	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	60	80	3.253 €

\* DVSH modelleri için lütfen satış ofisimize irtibata geçiniz.

### ÜRÜN KODLAMASI



POMPA TİPİ	kW	Flow Rate (m³/h)										
		0	40	80	100	150	200	250	270	320	400	
50 DVS 5,4	0,4	11,6	10,2	8,7	8,2	6,9	5,0	3,0	-	-	-	
50 DVS 5,75	0,75	16,0	14,5	13,2	12,7	10,8	9,0	7,3	6,3	-	-	
50 DVS 51,5	1,5	22,0	20,8	19,4	18,2	16,3	14,4	12,5	11,8	10,0	-	
65 DVS 5,75	0,75	13,4	12,8	11,6	11,3	10,5	9,7	8,7	8,3	6,8	3,6	

POMPA TİPİ	kW	Flow Rate (m³/h)								
		0	100	200	300	450	550	700	800	900
65 (80) DVS 51,5	1,5	18,8	16,6	15,0	13,3	9,2	5,2	-	-	-
65 (80) DVS 52,2	2,2	20,0	19,2	17,8	16,0	13,2	11,4	8,0	4,9	-
65 (80) DVS 53,7	3,7	25,8	24,2	23,4	22,3	19,3	17,8	15,4	13,0	10,2

### KULLANIM ALANLARI

- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık su uygulamaları
- Endüstriyel atık suların drenajı
- Foseptik çukurları
- Çeşitli drenaj çalışmaları

### ÖZELLİKLER

- Mükemmel hidrolik tasarıma sahip yarı-vorteks fan yapısı pompanın tıkanmadan çalışmasına ve yabancı maddelerin pompalanmasına imkân tanır.
- Motor içerisine yerleştirilmiş motor koruması mevcuttur.
- Çift mekanik salmastraya sahiptir.
- Sıvı basma sıcaklığı; DVS ve DVSA modelleri için 40 °C, DVSH modelleri için 0,4 ile 0,75 kW arasındaki modeller 70 °C, 1,5 ile 3,7 kW arasındaki manuel tip trifaze pompalar için 80 °C'dir.
- Trifaze ve monofaze elektrik bağlantılarında, elektrik panosuna gerek duyulmaksızın çalışabilen pompa versiyonu mevcuttur. DVSA modeli panosuz tek pompalı olarak işletilir, DVSA ve DVSJ modelleri ile panosuz çift pompalı olarak otomatik-sıralı çalışma sağlamak mümkündür.
- İsteğe bağlı olarak sunulan sabit montaj kiti ise kurulum ve bakım çalışmalarını kolaylaştırmaktadır.

Trifaze tek ve çift pompalı panosuz sistem

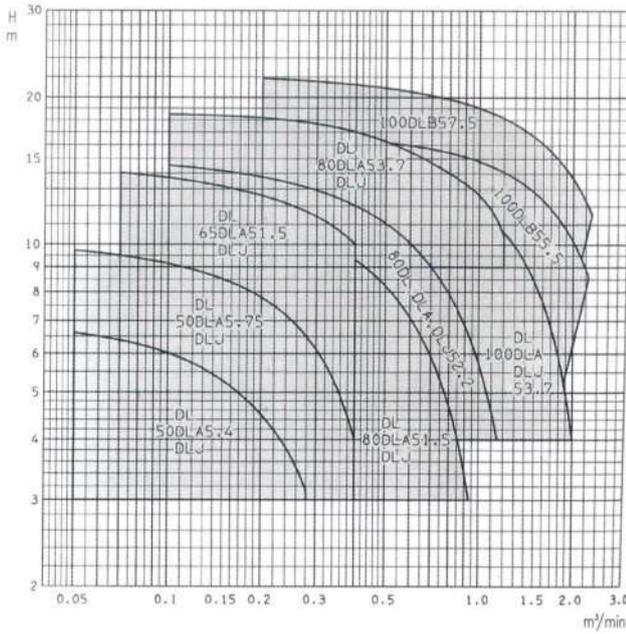


# DL WITH CUTTER (DF)

## Bıçaklı Atıksu Dalgıç Pompaları



POMPA MODELİ	GÜCÜ kW	ELEKTRİK BAĞL. (Faz.)	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ	SATIŞ FİYATI (Euro)
50 DL (DF) 5,4 W/C	0,4	3 faz/ 50 Hz	Kablo	33	50	2.189 €
50 DL (DF) 5,75 W/C	0,75	3 faz/ 50 Hz	Kablo	36	50	2.385 €
65 DL (DF) 51,5 W/C	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	52	65	2.984 €
80 DL (DF) 51,5 W/C	1,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	55	80	2.992 €
80 DL (DF) 52,2 W/C	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo	67	80	3.310 €
80 DLA (DFA) 52,2 W/C	2,2	3 faz/ 50 Hz	Kablo+Flatör	70	80	4.085 €
80 DL (DF) 53,7 W/C	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	75	80	3.707 €
80 DLJ (DFJ) 53,7 W/C	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	78	80	4.662 €
100 DL (DF) 53,7 W/C	3,7	3 faz/ 50 Hz	Kablo	79	100	4.002 €
100 DL (DF) 55,5 W/C	5,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	123	100	6.369 €
100 DL (DF) 57,5 W/C	7,5	3 faz/ 50 Hz	Kablo	141	100	6.842 €



### ZELLİKLER

- Gövde ve fan dökme demirden, pompa shaftı AISI 403 paslanmaz çelikten imaldir.
- Yarı açık tek bıçaklı ve yarı açık eksenel akımlı çift bıçaklı yapıda, parçalıyıcı fanlı tip pompa özelliğine sahiptir.
- Sıvı basma sıcaklığı 40°C dir.
- Çift mekanik salmastralıdır.
- Trifaze ve monofaze elektrik bağlantılarında, elektrik panosuna gerek duyulmaksızın çalışabilen pompa tipi mevcuttur.
- İsteğe bağlı hızlı bağlantı dirseği, montaj ve bakım kolaylığı sağlar.

### KULLANIM ALANLARI

Katı partikül büyüklüğü ve yoğunluğu fazla olan atık sularda, pis su drenajında, yağmur suyu drenajında, kum ve çakıl ihtiva eden partiküllü sıvıların basılmasında, atık su arıtma tesislerinde, kanalizasyon sularında, çamurlu sularda, fabrika proses sularının transferinde kullanılır.

POMPA TİPİ	kW	m³/min											
		0	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,1	1,2	
50 DL 5,40	0,4	6,6	6,6	6	5,4	4,5	3,1	-	-	-	-	-	
50 DL 5,75	0,75	9,5	9,5	9,1	8,5	7,8	6,5	4,0	-	-	-	-	
65 DL 51,50	1,5	14,8	-	13,8	13,1	12,7	11,8	10,0	-	-	-	-	
80 DL 51,50	1,5	12,5	-	12,5	12,0	11,3	10,5	9,3	8,3	3,3	-	-	
80 DL 52,20	2,2	15	-	14,5	14,1	13,7	13,0	12,0	11,0	6,7	4,4	-	
80 DL 53,70	3,7	19,0	-	18,5	18,3	18,0	17,8	17,0	16,4	13,3	11,8	10,3	



Bıçaklı fan yapısı

POMPA TİPİ	kW	m³/h											
		0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,5	2	2,2	2,4		
100 DL 53,7	3,7	16	15,3	14,8	14,5	14	12,3	8,5	4	-	-		
100 DL 55,5	5,5	17,5	16,8	16,5	16,4	16,2	15,1	12,8	10,2	8,8	7,6		
100 DL 57,5	7,5	22	22	21,5	21	20,9	19,5	16	13,8	12	10,5		

### Maksimum Katı Parça Geçirgenliği

POMPA TİPİ	Katı parça Çapı (mm)	Katı parça Uzunluğu (mm)
50 DL	35	150
65 DL	46	195
80 DL	50	240
100 DL	57	300

### ÜRÜN KODLAMASI

50 DL 5 , 75

Motor Gücü (kW)

50 Hz: 5

DL: Manuel

DLA: Otomatik

DLJ: Alternatifli

Çıkış Çapı (mm)

## Parçalayıcı (Öğütücü) Atıksu Dalgıç Pompaları



POMPA MODELİ	GÜCÜ (kW)	ELEKTRİK BAĞL.	AKSESUAR	KG	ÇIKIŞ (mm)	SATIŞ FİYATI
40DRS51.1M2CG	1,1	1 faz/50Hz	Kablo+Flatör	30	40	3.382 €
40DRS51.1M2BG	1,1	1 faz/50Hz	Kablo+Flatör	30	40	3.382 €
40DRS51.1M2AG (DRS/A40-140-1,1M*)	1,1	1 faz/50Hz	Kablo+Flatör	30	40	3.382 €
40DRS51.2M2CG	1,1	1 faz/50Hz	Kablo+Flatör	40	40	3.519 €
40DRS51.5M2BG (DRS/A40-136-1,1M*)	1,5	1 faz/50Hz	Kablo+Flatör	40	40	3.519 €
40DRS51.9M2AG (DRS/A40-150-1,8M*)	1,9	1 faz/50Hz	Kablo+Flatör	40	40	4.139 €
40DRS51.1T2CG	1,1	3 faz/50Hz	Kablo	30	40	3.057 €
40DRS51.1T2BG (DRS/A40-120-1,4*)	1,1	3 faz/50Hz	Kablo	30	40	3.057 €
40DRS51.4T2AG (DRS/A40-136-1,4*)	1,4	3 faz/50Hz	Kablo	30	40	3.120 €
40DRS51.6T2CG (DRS/A40-125-1,4*)	1,6	3 faz/50Hz	Kablo	40	40	3.120 €
40DRS51.6T2BG (DRS/A40-140-1,4*)	1,6	3 faz/50Hz	Kablo	40	40	3.120 €
40DRS52.4T2AG (DRS/A40-150-2,4*)	2,4	3 faz/50Hz	Kablo	40	40	3.949 €
40DRS53.1T2BG	3,1	3 faz/50Hz	Kablo	52	40	6.115 €
40DRS53.1T2AG (DRS/A40-166-3,2*)	3,1	3 faz/50Hz	Kablo	52	40	6.115 €
40DRS54.2T2CG (DRS/A40-172-4,1*)	4,2	3 faz/50Hz	Kablo	67	40	7.446 €
40DRS55T2BG	5	3 faz/50Hz	Kablo	67	40	7.446 €
40DRS55T2AG	5	3 faz/50Hz	Kablo	67	40	7.446 €
65DRS56.5T2CG	6,5	3 faz/50Hz	Kablo	178	65	17.591 €
65DRS57.5T2BG	7,5	3 faz/50Hz	Kablo	178	65	17.591 €
65DRS59T2DG	9	3 faz/50Hz	Kablo	198	65	19.789 €
65DRS511T2CG	11	3 faz/50Hz	Kablo	200	65	19.789 €
65DRS513.8T2BG	13,8	3 faz/50Hz	Kablo	200	65	20.651 €
65DRS513.8T2AG	13,8	3 faz/50Hz	Kablo	200	65	20.651 €
65DRS514.9T2GG	14,9	3 faz/50Hz	Kablo	200	65	30.454 €
65DRS520T2BG	20	3 faz/50Hz	Kablo	340	65	30.454 €
65DRS522.4T2AG	22,4	3 faz/50Hz	Kablo	340	65	31.503 €
65DRS525.1T2AG	25,1	3 faz/50Hz	Kablo	335	65	31.503 €

\* DRS ile başlayan modellerde kW değerleri farklılık gösterebilir lütfen danışınız.

### ÖZELLİKLER

- DRS modeli, katı partikül içeren atıksuları öğütücü bıçakları sayesinde parçalama işlemi yapmak üzere tasarlanmıştır.
- Pompa fanı ve gövdesi yüksek hidrolik verim ve düşük güç sarfiyatı sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Sıvı basma sıcaklığı maksimum 40 °C'dir.
- İki ayrı salmastra ile mücehhezdir. Gövde tarafı: karşılıklı silisyum karbür yüzeylere sahip mekanik salmastra, motor tarafı nitril malzemeden imal lip-seal.
- Gövde ve fan dökme demir, pompa shaftı AISI 420B, öğütücü bıçaklar AISI 420 hassas dökülmüş ve işlenmiş malzemeden imaldir.
- Maksimum katı parça geçirgenliği modeline göre 6mm - 7mm'dir.
- Daldırma derinliği maks. 20 m'dir.
- H sınıfı izolasyon, IP 68 koruma sınıfına haizdir.
- Aşırı yüklenmeye karşı termik koruma mevcuttur.
- Sabit montaj kiti isteğe bağlı olarak temin edilebilir.

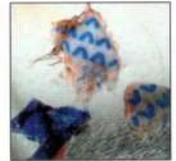
### KULLANIM ALANLARI

- Domestik ve endüstriyel atıksuların tahliyesi
- Atıksu arıtma sistemleri
- Foseptik çukurları
- Sızıntı sularının tahliyesi
- Yumuşak ve lifli katı maddeler içeren atık sular
- Kağıt, tekstil malzemeleri içeren atıksular



### Monofaze elektrik panosu

Pano sayesinde, emiş ağzına katı parça geldiğinde sorunsuz dur - kalk ve çalışma garantisi

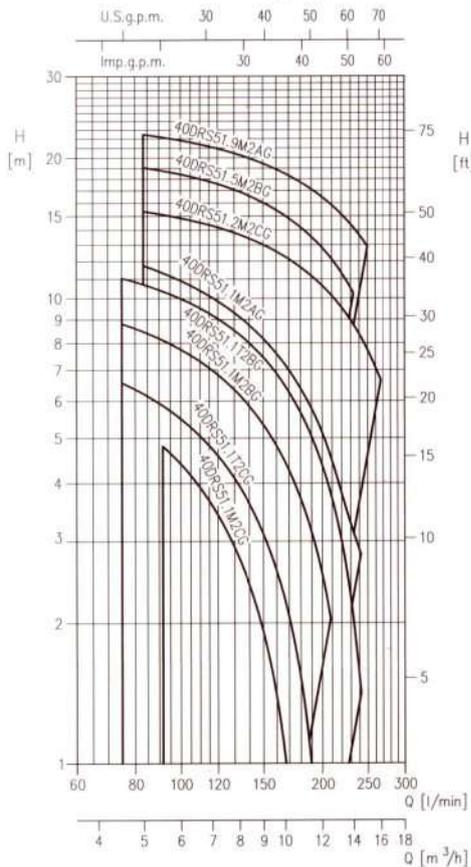


## Parçalayıcı (Öğütücü) Atıksu Dalgıç Pompaları

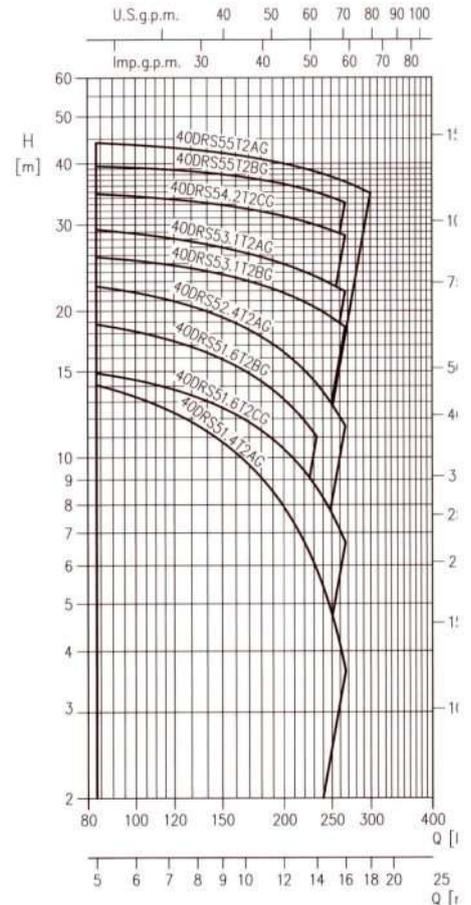
POMPA TİPİ DRS/A40	kW	Q=Kapasite											
		l/min 0	75	83	92	150	175	200	208	233	242	250	267
		m <sup>3</sup> /h 0	4.5	5.0	5.5	9.0	10.5	12.0	12.5	14.0	14.5	15.0	16.0
H=Basma Yüksekliği													
40DRS51.1M2CG	1.1	9	-	-	4.8	1.9	0.6	-	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2BG	1.1	11.4	8.8	8.5	8.1	5.3	4	2.5	2	-	-	-	-
40DRS51.1M2AG	1.1	15.5	-	11.8	11.3	8.2	6.7	5.1	4.6	3	2.4	-	-
40DRS51.2M2CG	1.2	16.9	-	15.3	15.1	13	11.9	10.6	10.2	8.8	8.3	7.7	6.6
40DRS51.5M2BG	1.5	20.9	-	19.1	18.7	16	14.5	12.8	12.2	10.3	-	-	-
40DRS51.9M2AG	1.9	24.8	-	22.5	21.2	19.4	18	16.5	15.9	14.2	13.5	12.9	-
40DRS51.1T2CG	1.1	9.3	6.6	6.2	5.9	3.1	1.8	0.4	-	-	-	-	-
40DRS51.1T2BG	1.1	13.5	11	10.7	10.3	7.4	6	4.4	3.8	2	1.4	-	-

POMPA TİPİ DRS/A40	kW	Q=Kapasite						
		l/min 0	83	150	200	233	267	300
		m <sup>3</sup> /h 0	5.0	9.0	12.0	14.0	16.0	18.0
H=Basma Yüksekliği								
40DRS51.4T2AG	1.4	17.5	14.1	10.8	7.9	5.9	3.7	-
40DRS51.6T2CG	1.6	16.5	14.9	12.6	10.4	8.7	6.7	-
40DRS51.6T2BG	1.6	21.1	18.8	15.9	13.2	11	-	-
40DRS52.4T2AG	2.4	24.8	22.5	19.4	16.5	14.2	11.6	-
40DRS53.1T2BG	3.1	27.3	25.8	23.8	21.8	20.3	18.5	-
40DRS53.1T2AG	3.1	31.8	29.3	27	24.9	23.5	21.9	-
40DRS54.2T2CG	4.2	36.1	34.7	32.9	31.2	29.9	28.5	-
40DRS55T2BG	5	40	39.5	38	36.3	34.9	33.3	-
40DRS55T2AG	5	46	44	42	40	38.4	36.7	34.8

### 40 DRS (M)

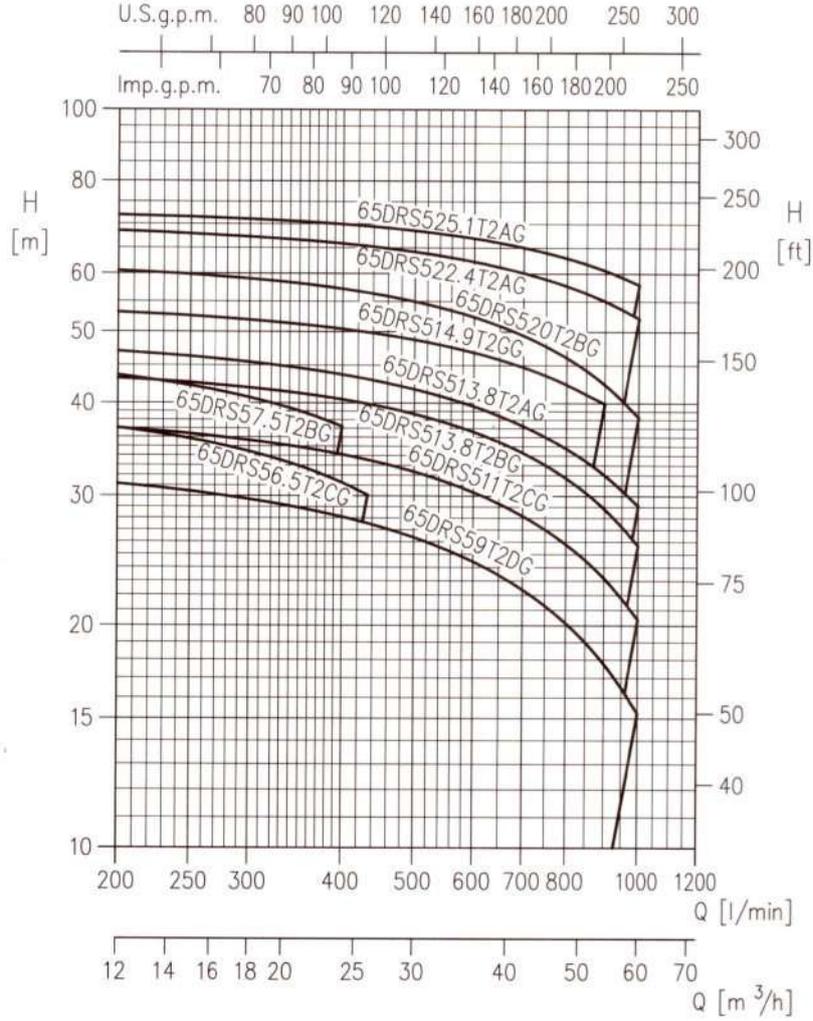


### 40 DRS



## Parçalayıcı (Öğütücü) Atıksu Dalgıç Pompaları

### 65 DRS



POMPA TİPİ DRS/A65	kW	Q=Kapasite						
		l/min 0	200	400	433	667	900	1000
		m3/h 0	12.0	24.0	26.0	40.0	54.0	60.0
H=Basma Yüksekliği								
65DRS56.5T2CG	6.5	40.5	37	31.3	30.1	-	-	-
65DRS57.5T2BG	7.5	47.5	43.5	37.2	-	-	-	-
65DRS59T2DG	9	33.5	31.1	28.1	27.5	23.1	17.8	15.2
65DRS511T2CG	11	39.1	37	34.1	33.5	28.9	23.2	20.4
65DRS513.8T2BG	13.8	45	43	40.5	39.9	35.1	28.8	25.7
65DRS513.8T2AG	13.8	49.5	47	43.5	43	38.1	32	29.1
65DRS514.9T2GG	14.9	55	53	50.5	50	45.5	39.8	-
65DRS520T2BG	20	62.5	60.5	57	65.5	50.5	42.5	38.3
65DRS522.4T2AG	22.4	70	68.5	66	65.5	61	55	52
65DRS525.1T2AG	25.1	73	72	70	69.5	65.5	60.5	58

# D SERİSİ DALGIÇ POMPALAR



## Genel Özellikler

### ■ Dalgıç Pompaların Teknik Özellikleri ve Fan Yapıları

Açıklama		Pompa			
Model	DL	DML	DVS	DS	
Kutup Sayısı	4	4	2	2	
Sıvının Tipi	Kanalizasyon suyu, atıksu	Kanalizasyon suyu, atıksu	Nehir suyu, Kanalizasyon suyu	Kuyular Çukurlar	
Motor Devri	1500 dak <sup>-1</sup>	1500 dak <sup>-1</sup>	3000 dak <sup>-1</sup>	3000 dak <sup>-1</sup>	
İmalat	Mekanik Salmastra	Çift Mekanik Salmastra	Çift Mekanik Salmastra	Çift Mekanik Salmastra	
	Fan	Yarı açık Tıkanmaz tip	Tek kanallı Tıkanmaz tip	Yarı Vorteks	Yarı Açık
	Rulmanlar	Ön yağlamalı Rulman	Ön yağlamalı Rulman	Ön yağlamalı Rulman	Ön yağlamalı Rulman
Malzeme	Gövde	Dökme Demir	Dökme Demir	Dökme Demir	Dökme Demir
	Fan	Dökme Demir	Dökme Demir	Dökme Demir	Dökme Demir
	Şaft	403 Paslanmaz Çelik	403 Paslanmaz Çelik	403 Paslanmaz Çelik	403 Paslanmaz Çelik
	Fan tarafındaki mekanik salmastra	Silikon Karbür/Silikon Karbür	Silikon Karbür/Silikon Karbür	Silikon Karbür/Silikon Karbür	Silikon Karbür/Silikon Karbür
	Motor tarafındaki mekanik salmastra	Seramik/Karbon	Seramik/Karbon	Seramik/Karbon	Seramik/Karbon
Açıklama		Motor			
Tipi	4 Kutuplu, hava dolgulu, su geçirmez		2 Kutuplu, hava dolgulu, su geçirmez		
İzolasyon Sınıfı	F Sınıfı		F Sınıfı		
Koruma	Motor içerisine yerleştirilmiş, aşırı yük koruyucusu (7,5 kW'a kadar) Motor içerisine yerleştirilmiş, sıcaklık detektör koruyucusu (11 kW ve üzeri)		Motor içerisine yerleştirilmiş, aşırı yük koruyucusu		
Fan	<p>Tek Kanallı Çift Kanallı</p> <p>Tıkanmaz Tip Yarı Açık</p> <p>Yarı Açık Tıkanmaz Tip Karışık Akım</p>	<p>Kapalı Tek Kanallı</p>	<p>Yarı Vorteks</p>	<p>Yarı Açık</p>	

# hydroo®



**TEMİZSU VE  
ATIKSU POMPALARI**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



# HF/HX/HN Serisi

YATAY MİLLİ ÇOK KADEMELİ  
PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## GENEL BİLGİLER

HF/HX/HN Serisi pompalar yatay millî çok kademeli paslanmaz çelik malzemeli santrifüj tipte pompalardır. HF/HX/HN pompaların elektrik motorları IE2 ve IE3 sınıfı yüksek verimli motorlar olup IP55 koruma derecesine ve F sınıfı izolasyona sahiptir. 2,2 kW güce kadar monofaze elektrik motor opsiyonu da bulunmaktadır.

Standart olarak -15°C ile 70°C arasında sıcaklık aralığına sahip temiz akışkanların pompalanması için uygundur. İsteğe göre 110°C dereceye kadar sıcak su için uygun olan modelleri de vardır.

Katı partikül veya elyaf içermeyen, temiz, yanıcı ve patlayıcı olmayan akışkanlar, kaynak-maden suyu, yumuşak su, saf su, bitkisel yağ ve diğer hafif kimyasal sıvılar HF/HX/HN serisiyle basılabilmektedir.

Taşıyacak sıvının yoğunluğu veya viskozitesi sudan daha büyük olduğunda, motor gücünün normalden büyük seçilmesi gerekir.

Basılabilecek sıvının pompa için uygun olup olmadığı birçok faktöre bağlıdır, bunların arasında en önemlilerinden biri klor içeriği olmakla birlikte pH değeri, sıcaklık, solvent ve yağ içeriği de önemli faktörlerdendir.



hydroo®

HF / HX / HN SERİSİ

YATAY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## KULLANIM ALANLARI

- Klima sistemleri
- Soğutma sistemleri, chiller uygulamaları
- Endüstriyel yıkama ve OEM uygulamaları
- Filtrasyon ve su arıtma (reverse osmoz)
- Topraksız tarım uygulamaları
- Gübreleme makineleri
- Baca gazı arıtma ve scrubber sistemleri vb. olmak üzere HF/HX/HN model pompalar yaygın olarak endüstriyel sahalarda tercih edilir.

## MALZEME BİLGİLERİ

HX/HN: Standart modeller AISI304 ya da AISI316L kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir. Pompa giriş çıkışları paslanmaz çeliktir.

HF: Diğer modellerden farklı olarak pompa giriş ve çıkışları dökme demir malzemeden imaldir.

## ÇALIŞMA KOŞULLARI

### Sıvı Sıcaklığı:

Normal versiyon: -15°C / 70°C

Sıcak su için: -15°C / 110°C

Ortam Sıcaklığı: 40°C'ye kadar.

**Maksimum çalışma basıncı: 10 bar**

(Maksimum giriş basıncı maksimum çalışma basıncı ile sınırlıdır.)

## PERFORMANS ARALIĞI

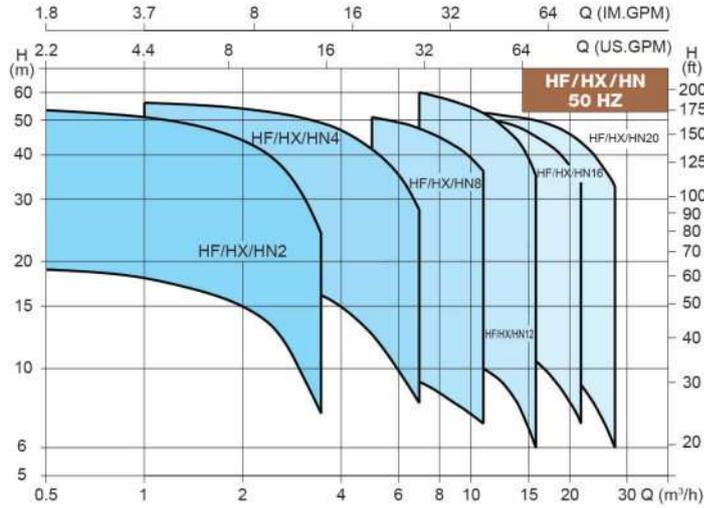
**Kapasite** : 28 m<sup>3</sup>/h'e kadar

**Basma Yüksekliği** : 60 m'ye kadar

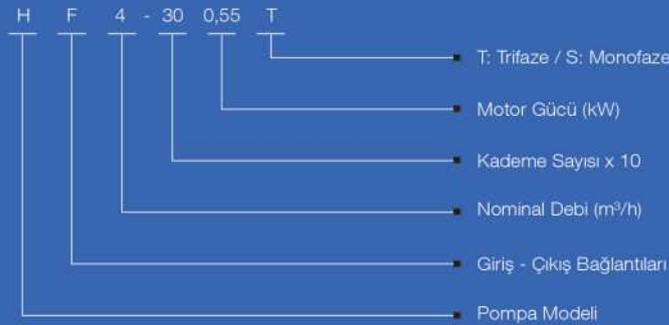
**Sıvı Sıcaklığı** : Maks. 110°C

**Devir** : 2900 dev/dak'ya kadar

**Güç** : 4,4 kW'a kadar



## HF / HX / HN



MODEL BİLGİSİ

# HF/HX/HN

## Serisi

YATAY MİLLİ ÇOK KADEMELİ  
PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

### Fiyat Listesi Trifaze

#### AISI 304

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
HX 2-20 0,37 T	0,37	0,5	3/50	1"-1"	478	
HX 2-30 0,37 T	0,37	0,5	3/50	1"-1"	497	
HX 2-40 0,55 T	0,55	0,75	3/50	1"-1"	510	
HX 2-50 0,55 T	0,55	0,75	3/50	1"-1"	604	
HX 2-60 0,75 T	0,75	1	3/50	1"-1"	795	
HX 4-20 0,37 T	0,37	0,5	3/50	1 1/4"-1"	488	
HX 4-30 0,55 T	0,55	0,75	3/50	1 1/4"-1"	559	
HX 4-40 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/4"-1"	672	
HX 4-50 1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/4"-1"	804	
HX 4-60 1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/4"-1"	885	
HX 8-10 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2"-1 1/4"	789	
HX 8-20 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2"-1 1/4"	816	
HX 8-30 1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/2"-1 1/4"	964	
HX 8-40 1,5 T	1,5	2	3/50	1 1/2"-1 1/4"	1.024	
HX 8-50 2,2 T	2,2	3	3/50	1 1/2"-1 1/4"	1.262	
HX 12-10 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2"-1 1/2"	799	
HX 12-20 1,2 T	1,2	1,8	3/50	1 1/2"-1 1/2"	820	
HX 12-30 1,8 T	1,8	2,4	3/50	1 1/2"-1 1/2"	1.076	
HX 12-40 2,4 T	2,4	3,3	3/50	1 1/2"-1 1/2"	1.241	
HX 12-50 3 T	3	4	3/50	1 1/2"-1 1/2"	1.432	
HX 16-10 1,1 T	1,1	1,5	3/50	2"-2"	1.099	
HX 16-20 2,2 T	2,2	3	3/50	2"-2"	1.161	
HX 16-30 3 T	3	4	3/50	2"-2"	1.419	
HX 16-40 4 T	4	5,5	3/50	2"-2"	1.730	
HX 20-10 1,1 T	1,1	1,5	3/50	2"-2"	1.241	
HX 20-20 2,2 T	2,2	3	3/50	2"-2"	1.302	
HX 20-30 4 T	4	5,5	3/50	2"-2"	1.649	
HX 20-40 4,4 T	4,4	6	3/50	2"-2"	1.957	

#### Dökme Demir

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
HF 2-20 0,37 T	0,37	0,5	3/50	1"-1"	442	
HF 2-30 0,37 T	0,37	0,5	3/50	1"-1"	447	
HF 2-40 0,55 T	0,55	0,75	3/50	1"-1"	472	
HF 2-50 0,55 T	0,55	0,75	3/50	1"-1"	552	
HF 2-60 0,75 T	0,75	1	3/50	1"-1"	733	
HF 4-20 0,37 T	0,37	0,5	3/50	1 1/4"-1"	458	
HF 4-30 0,55 T	0,55	0,75	3/50	1 1/4"-1"	493	
HF 4-40 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/4"-1"	604	
HF 4-50 1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/4"-1"	786	
HF 4-60 1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/4"-1"	873	
HF 8-10 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2"-1 1/4"	670	
HF 8-20 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2"-1 1/4"	698	
HF 8-30 1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/2"-1 1/4"	827	
HF 8-40 1,5 T	1,5	2	3/50	1 1/2"-1 1/4"	894	
HF 8-50 2,2 T	2,2	3	3/50	1 1/2"-1 1/4"	1.118	
HF 12-10 0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2"-1 1/2"	681	
HF 12-20 1,2 T	1,2	1,8	3/50	1 1/2"-1 1/2"	702	
HF 12-30 1,8 T	1,8	2,4	3/50	1 1/2"-1 1/2"	956	
HF 12-40 2,4 T	2,4	3,3	3/50	1 1/2"-1 1/2"	1.118	
HF 12-50 3 T	3	4	3/50	1 1/2"-1 1/2"	1.314	
HF 16-10 1,1 T	1,1	1,5	3/50	2"-2"	962	
HF 16-20 2,2 T	2,2	3	3/50	2"-2"	1.026	
HF 16-30 3 T	3	4	3/50	2"-2"	1.285	
HF 16-40 4 T	4	5,5	3/50	2"-2"	1.595	
HF 20-10 1,1 T	1,1	1,5	3/50	2"-2"	1.096	
HF 20-20 2,2 T	2,2	3	3/50	2"-2"	1.156	
HF 20-30 4 T	4	5,5	3/50	2"-2"	1.510	
HF 20-40 4,4 T	4,4	6	3/50	2"-2"	1.818	

## Fiyat Listesi Monofaze

### AISI 304

### Dökme Demir

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
HX 2-20 0,37 S	0,37	0,5	1/50	1"-1"	518	
HX 2-30 0,37 S	0,37	0,5	1/50	1"-1"	540	
HX 2-40 0,55 S	0,55	0,75	1/50	1"-1"	554	
HX 2-50 0,55 S	0,55	0,75	1/50	1"-1"	658	
HX 2-60 0,75 S	0,75	1	1/50	1"-1"	863	
HX 4-20 0,37 S	0,37	0,5	1/50	1 1/4"-1"	529	
HX 4-30 0,55 S	0,55	0,75	1/50	1 1/4"-1"	608	
HX 4-40 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/4"-1"	730	
HX 4-50 1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/4"-1"	874	
HX 4-60 1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/4"-1"	963	
HX 8-10 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2"-1 1/4"	857	
HX 8-20 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2"-1 1/4"	887	
HX 8-30 1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/2"-1 1/4"	1.049	
HX 8-40 1,5 S	1,5	2	1/50	1 1/2"-1 1/4"	1.112	
HX 8-50 2,2 S	2,2	3	1/50	1 1/2"-1 1/4"	1.373	
HX 12-10 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2"-1 1/2"	869	
HX 12-20 1,2 S	1,2	1,8	1/50	1 1/2"-1 1/2"	891	
HX 12-30 1,8 S	1,8	2,4	1/50	1 1/2"-1 1/2"	1.169	
HX 12-40 2,4 S	2,4	3,3	1/50	1 1/2"-1 1/2"	1.349	
HX 12-50 3 S	3	4	1/50	1 1/2"-1 1/2"	*	
HX 16-10 1,1 S	1,1	1,5	1/50	2"-2"	1.047	
HX 16-20 2,2 S	2,2	3	1/50	2"-2"	1.242	
HX 16-30 3 S	3	4	1/50	2"-2"	*	
HX 16-40 4 S	4	5,5	1/50	2"-2"	*	
HX 20-10 1,1 S	1,1	1,5	1/50	2"-2"	1.258	
HX 20-20 2,2 S	2,2	3	1/50	2"-2"	1.318	
HX 20-30 4 S	4	5,5	1/50	2"-2"	*	
HX 20-40 4,4 S	4,4	6	1/50	2"-2"	*	

\* Belirtilen modellerde lütfen fiyat sorunuz.

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
HF 2-20 0,37 S	0,37	0,5	1/50	1"-1"	481	
HF 2-30 0,37 S	0,37	0,5	1/50	1"-1"	486	
HF 2-40 0,55 S	0,55	0,75	1/50	1"-1"	513	
HF 2-50 0,55 S	0,55	0,75	1/50	1"-1"	600	
HF 2-60 0,75 S	0,75	1	1/50	1"-1"	797	
HF 4-20 0,37 S	0,37	0,5	1/50	1 1/4"-1"	497	
HF 4-30 0,55 S	0,55	0,75	1/50	1 1/4"-1"	536	
HF 4-40 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/4"-1"	655	
HF 4-50 1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/4"-1"	854	
HF 4-60 1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/4"-1"	949	
HF 8-10 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2"-1 1/4"	727	
HF 8-20 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2"-1 1/4"	758	
HF 8-30 1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/2"-1 1/4"	901	
HF 8-40 1,5 S	1,5	2	1/50	1 1/2"-1 1/4"	973	
HF 8-50 2,2 S	2,2	3	1/50	1 1/2"-1 1/4"	1.215	
HF 12-10 0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2"-1 1/2"	740	
HF 12-20 1,2 S	1,2	1,8	1/50	1 1/2"-1 1/2"	764	
HF 12-30 1,8 S	1,8	2,4	1/50	1 1/2"-1 1/2"	1.040	
HF 12-40 2,4 S	2,4	3,3	1/50	1 1/2"-1 1/2"	1.216	
HF 12-50 3 S	3	4	1/50	1 1/2"-1 1/2"	*	
HF 16-10 1,1 S	1,1	1,5	1/50	2"-2"	917	
HF 16-20 2,2 S	2,2	3	1/50	2"-2"	1.094	
HF 16-30 3 S	3	4	1/50	2"-2"	*	
HF 16-40 4 S	4	5,5	1/50	2"-2"	*	
HF 20-10 1,1 S	1,1	1,5	1/50	2"-2"	1.109	
HF 20-20 2,2 S	2,2	3	1/50	2"-2"	1.169	
HF 20-30 4 S	4	5,5	1/50	2"-2"	*	
HF 20-40 4,4 S	4,4	6	1/50	2"-2"	*	

\* Belirtilen modellerde lütfen fiyat sorunuz.

# HJ Serisi

KENDİNDEN EMİŞLİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## KULLANIM ALANLARI

- \* Ev veya villalarda hidrofor
- \* Gübreleme sistemleri
- \* Domestik uygulamalar
- \* İçme suyu



hydroo

HJ SERİSİ

KENDİNDEN EMİŞLİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## MOTOR

- Monofaze, 220V ve 50 Hz elektrik motoru ile akupledir.
- Motorun aşırı yüklenmesine ve ısınmaya karşı otomatik termik koruma mevcuttur.
- B sınıfı izolasyonlu ve IP44 koruma sınıfında elektrik motoru kullanılmaktadır.
- Motorun çalıştığı ortam sıcaklığı maks. 40°C'dir.

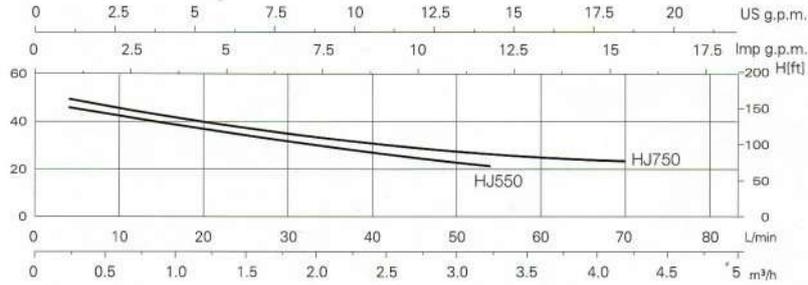
## POMPA

- Pompa gövdesi, çark ve mil AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Maks. 8-9 mt'den kendinden emişlidir.
- Sıvı basma sıcaklığı maks. 60°C'dir.

## PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Giriş - Çıkış	Maks. Kapasite	Maks. Basma Yüksekliği	Maks. Emiş Yüksekliği	Ağırlık
	(kW)	(HP)					
HJ550	0,55	0,75	1" - 1"	58	45	9	9,0
HJ750	0,75	1,0	1" - 1"	63	50	9	9,7

## PERFORMANS EĞRİSİ



## Fiyat Listesi

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
HJ 550	0,55	0,75	1/50	1" - 1"	325	
HJ 750	0,75	1	1/50	1" - 1"	343	



# HZ Serisi

PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR



hydroo®

HZ SERİSİ

PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## GENEL BİLGİLER

- HZ serisi yatay milli tek kademeli plastik malzemeden imal santrifüj tipte pompalardır.
- Sıvıyla temas eden yüzeyler PVDF veya FEP malzemeden üretilmiştir. Diğer aksesuar aksamları dökme demirdir.
- Pompa mili ile pompa çarkı arasında rijit kaplin bağlantısı ile akupledir.
- Standart tip giriş ve çıkış flanşları sayesinde boru bağlantısı kolaylıkla yapılabilir.

## MOTOR

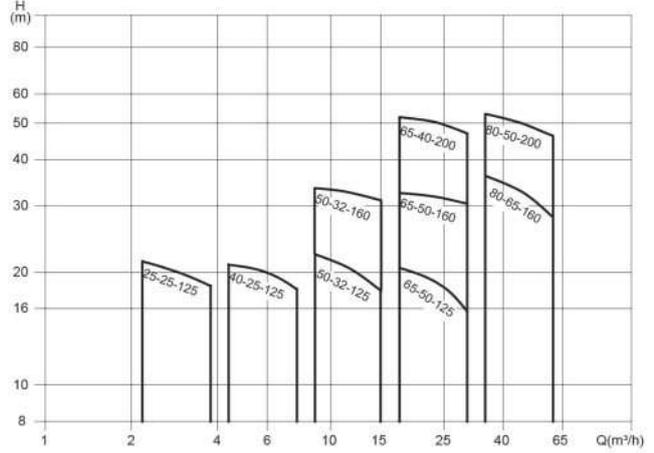
TEFC tipi standart 2 kutuplu motor  
**Koruma Sınıfı** : IP55  
**İzolasyon Sınıfı** : F  
**Standart Voltaj** : 50Hz / 3x380V

## ÇALIŞMA KOŞULLARI

**Sıvı Sıcaklığı** : -20°C / 120°C  
**Sıvı Yoğunluğu** : Maks. 1,35 kg/dm<sup>3</sup>  
**Ortam Sıcaklığı** : 40°C'ye kadar  
**Basınç** : 10 bar'a kadar

## KULLANIM ALANLARI

Herhangi konsantrasyondaki asit ve alkalinlerin, tuzlu su çözeltilerinin, güçlü oksitleyici kimyasalların, organik solventlerin ve korozif akışkanların basılmasında, petrol ve kimyasal sıvıların üretildiği tesisler, ilaç fabrikaları, asitlerle yapılan temizleme işlemleri ve makinaları, kağıt üretimi, galvaniz kaplama tesisleri vb. yerlerde kullanılır.



## PERFORMANS TABLOSU

Model	Maks. Debi	Maks. Basma Yükseliği	Debi Aralığı	Maks. Basınç	Güç
	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(m <sup>3</sup> /h)	(bar)	(kW)
HZ25-25-125	3,2	20	2,2 ~ 3,8	2,1	1,1
HZ40-25-125	6,3	20	4,4 ~ 7,6	2,1	1,5
HZ50-32-125	12,5	20	8,8 ~ 15	2,3	3
HZ50-32-160	12,5	32	8,8 ~ 15	3,3	4
HZ65-50-125	25	20	17,5 ~ 30	2	4
HZ65-50-160	25	32	17,5 ~ 30	3,3	5,5
HZ65-40-200	25	50	17,5 ~ 30	5,1	11
HZ80-65-160	50	32	35 ~ 60	3,6	11
HZ80-50-200	50	50	35 ~ 60	5,4	18,5

### ▶ HZ 50-32-160

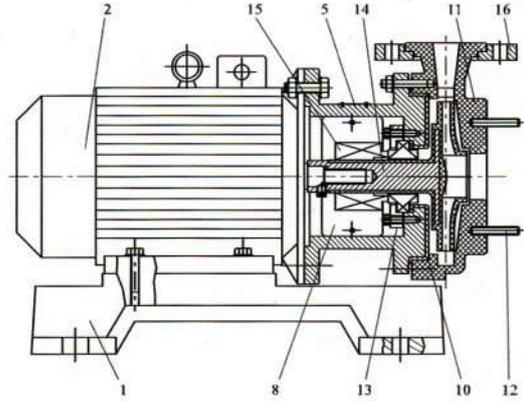
HZ 50 - 32 - 160 - F46

- Pompa Malzemesi (F26: PVDF, F46: FEP)
- Nominal Fan Çapı (mm)
- Giriş Çapı (mm)
- Çıkış Çapı (mm)
- Pompa Modeli

MODEL BİLGİSİ

# HZ Serisi

PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR

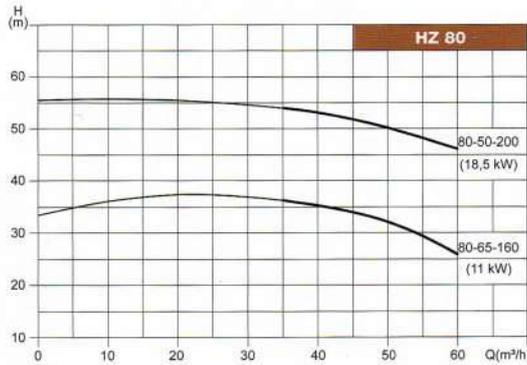
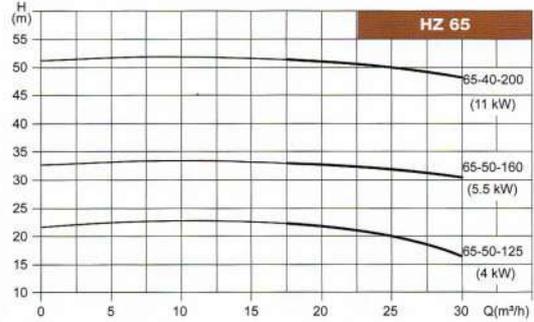
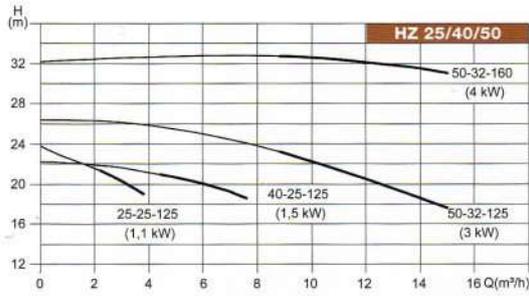


## Fiyat Listesi F26

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
HZ 25-25-125/1,1	1,1	1,5	3/50	25-25	2.432
HZ 40-25-125/1,5	1,5	2	3/50	40-25	2.624
HZ 50-32-125/3	3	4	3/50	50-32	3.260
HZ 50-32-160/4	4	5,5	3/50	50-32	3.890
HZ 65-40-200/11	11	15	3/50	65-40	6.863
HZ 65-50-125/4	4	5,5	3/50	65-50	3.990
HZ 65-50-160/5,5	5,5	7,5	3/50	65-50	5.030
HZ 80-50-200/18,5	18,5	25	3/50	80-50	7.876
HZ 80-65-160/11	11	15	3/50	80-65	6.661

## F46

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
HZ 25-25-125/1,1	1,1	1,5	3/50	25-25	3.040
HZ 40-25-125/1,5	1,5	2	3/50	40-25	3.279
HZ 50-32-125/3	3	4	3/50	50-32	4.076
HZ 50-32-160/4	4	5,5	3/50	50-32	4.862
HZ 65-40-200/11	11	15	3/50	65-40	8.579
HZ 65-50-125/4	4	5,5	3/50	65-50	4.987
HZ 65-50-160/5,5	5,5	7,5	3/50	65-50	6.288
HZ 80-50-200/18,5	18,5	25	3/50	80-50	9.845
HZ 80-65-160/11	11	15	3/50	80-65	8.326



## KOROZYON DAYANIM TABLOSU

Adı	F46	F26	Adı	F46	F26
Asetik Asit / Benzen Asit	✓	✓	Bakır Sülfat	✓	✓
Arsenat / Borik Asit	✓	✓	Bakır Sülfat + %10 Sülfürik Asit	✓	—
Karbonat	✓	✓/20°C	Ferrum Sülfat + %10 Sülfürik Asit	✓	—
Florit Asit	✓	—	Magnezyum Sülfat / Çinko Sülfat	✓	✓
Hipoklorit / Sulu Klor	✓	✓	Amonyum / Sodyum	✓	✓
Kromik Asit	✓	✓/50°C	Klorür / Baryum Klorür	✓	✓
Sitrik Asit	✓	✓/120°C	Kalsiyum Klorür	✓	✓
Toluen Asit	✓	✓/65°C	Alimünyum Triklorür	✓	✓/20%
Formik Asit	✓	✓	Potasyum Klorür	✓	✓/65°C
Glikolik Asit	—	✓/20°C	Sodyum Klorür / Kalay Klorür	✓	✓
Hidroklorik Asit	✓/65°C	✓/37%	Gümüş Klorür / Magnezyum Klorür	✓	✓
Hidroflorik Asit / Florosilik Asit	✓	✓	Nikel Klorür	✓	✓
Hidrojen Peroksit / Laktik Asit	✓	✓/20°C	Kükürt Diklorür	✓	✓/20°C
Maleik Asit / Malik Asit	✓	✓	Titanyum Tetraklorür / Çinko Klorür	✓	✓
Karışık Asit	✓	—	Demir Triklorür / Karbon Tetraklorür	✓	✓
Oleik Asit	✓	✓	Tuz Solüsyonu / Deniz Suyu	✓	✓
Oksalat Asit	✓	✓/50°C	Alüm / Siyah Likör (Çamur)	x	—
Pikrik Asit / Stearik Asit	✓	✓/20°C	Mavi Alüm / NaHSO <sub>3</sub>	✓	✓
Tartanat / Tannen	✓	✓	Sodyum Bikarbonat / Soda	✓	✓
Nitrat %5 - %10	✓	✓/50°C	Sodyum Hipoklorit	✓	✓/20%
Nitrik Asit < %50	✓	✓	Sodyum Klorat / Kalsiyum Klorür	✓	—
Derişik Nitrik Asit	✓	x	Kromlu Sodyum	✓	—
Nitrik Asit + %3,5 Hidroflorik Asit	✓	—	Al Asetik	✓	✓
Fosforik Asit	✓	✓	Bromür	✓	✓/20°C
Fosforik Asit + %2 Sülfürik Asit + %11 Hidroflorik Asit	✓	—	Gliserol	✓	✓
Sülfürik Asit < %10	✓	✓	Pridin	✓	x
Sülfürik Asit %10 - %75	✓	✓/65°C	Asetik (Asit) Anhidrid	✓	✓/20°C
Sülfürik Asit %75 - %98	✓/80°C	✓/50°C	Anilin Boyası / Hidroklorür Anilin	✓	—
Sülfürik Asit +%20 Sülfat	✓/80°C	—	Metan / Etan / Propan	✓	✓
Sülfat	✓	x	Nitrobenzen	✓	✓/20°C
Sülfüroz Asit	✓	✓	Katran ve Amonyak	✓	—
Amonyum Hidroksit / Potasyum Hidroksit	✓	✓	Toluen / SO <sub>3</sub>	✓	✓
Sodyum Hidroksit < %20	✓	✓	Glikol / Etilen Oksit	✓	✓
Sodyum Hidroksit < %80	✓	x	Diaseton / Dikloetarol	✓	✓/20°C
Kalsiyum Hidroksit	✓	✓	Etilen Diklorür / Vinil Triklorür	✓	✓
Asetik Asit Tuz Solüsyonu	✓	✓	Formaldehit	✓	✓/50°C
Amonyum Nitrat / Baryum Nitrat	✓	✓	Freon	x	—
Sodyum Nitrat / Bakır Nitrat	✓	✓	CS <sub>2</sub>	✓	✓/20°C
Demir Nitrat	✓	✓	Erimiş Sülfür	✓	✓
Kurşun Nitrat / Gümüş Nitrat	✓	—			
Alimünyum Sülfat / Amonyum Sülfat	✓	✓			
Amonyum Sülfat + Sülfürik Asit	✓	✓			
Baryum Sülfat / Sodyum Sülfat	✓	✓			

### NOTLAR

- ✓ /20°C ile gösterilen malzeme 20°C altındaki sıcaklıklarda kullanılabilir.
- ✓ Çalışabilir anlamındadır.
- x Çalışmaz anlamındadır.
- Bilinmemektedir.
- ✓ /20 % ile gösterilen malzeme %20 karışımında kullanılabilir.

Yandaki bilgiler sadece tavsiye niteliğinde olup detaylı bilgi için lütfen satış ofisimize irtibata geçiniz.

# MX/MN Serisi

TEK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## GENEL BİLGİLER

MX / MN serisi pompalar yatay milli tek kademeli, kolay montaj ve demontaj olanağı sağlayan dişli giriş çıkışa sahip, paslanmaz çelikten üretilmiş santrifüj tipte pompalardır.

MX / MN pompaların elektrik motorları IE2 veya IE3 sınıfı yüksek verimli motorlar olup IP55 koruma derecesine ve F sınıfı izolasyona sahiptir. 2,2 kW güce kadar monofaze elektrik motor opsiyonu da bulunmaktadır.

Standart olarak -10°C ile 85°C arasında sıcaklık aralığına sahip akışkanların pompalanması için uygundur.  
\*(Özel salmastra kullanımı ile sıcaklık yükseltilebilir.)

MX / MN serisi pompalar yatay emiş ve dikey basma ağızlarına sahip tek kademeli santrifüj pompalardır.

Pompa doğrudan motor bağlantılı monoblok yapıdadır. Yekpare tasarımı sayesinde tak-kullan şeklinde montaja uygun ve az yer kaplayan kompakt yapılı bir pompa olarak tercih edilir.



hydroo®

MX / MN SERİSİ

TEK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## KULLANIM ALANLARI

- Sirkülasyon ve hidrofor sistemleri
- Temiz su, deniz suyu, az aşındırıcı endüstriyel ve kimyasal sıvıların basınçlandırılması veya basılması
- Gıda endüstrisinde meşrubat, meyve suyu, süt, salamura suyu vb. sıvıların transferi
- Endüstriyel makinelerde su ve hafif kimyasallı sıvıların basılması ve yıkama
- Tarımsal sulama ve ilaçlama
- Diğer alanlar

## BASILABİLECEK SIVILAR

- Katı partikül ve elyaf içermeyen temiz, yanıcı olmayan sıvılar.
- Hafif korozif akışkanlar (asit, alkali, klor vb. karışımı olan sıvılar)
- Yoğunluğu, viskozitesi ve iletkenliği suya yakın akışkanlar (Diğer durumlarda motor gücü büyütülmelidir).

## MOTOR

TEFC tipi standart IE2 veya IE3 verimli motor

**Koruma sınıfı** : IP55

**İzolasyon sınıfı** : F

**Standart voltaj** : 50Hz / 1x220V veya 3x380V

## PERFORMANS ARALIĞI

**Kapasite** : 26 m<sup>3</sup>/h'e kadar

**Basma Yüksekliği** : 40 m'ye kadar

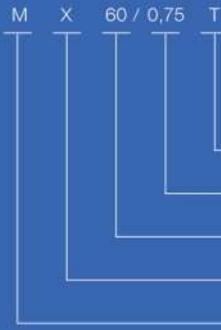
**Sıvı Sıcaklığı** : -10°C / 85°C

**Devir** : 2900 dev/dak'ya kadar

**Güç** : 2,2 kW'a kadar

## MALZEME BİLGİLERİ

Sıvı ile temas eden tüm yüzeyler AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir. Opsiyonel olarak AISI 316 kalite paslanmaz çelik versiyonu da bulunmaktadır.



MODEL BİLGİSİ

# MX / MN

# Serisi

TEK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Q(l/min)	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	400	450	
	(kW)	(HP)																	
			Q(m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	15	18	20	21	24	27	
MX/MN 60/0,37	0,37	0,5	H(m)	17,7	16,4	14,6	11,4												
MX/MN 60/0,55	0,55	0,75		22,7	21,3	19,5	16,2												
MX/MN 60/0,75	0,75	1		28,2	26,8	25	22												
MX/MN 100/0,55	0,55	0,75		17,8	16,7	15,4	14	12,2	9,9										
MX/MN 100/1,1	1,1	1,5		27,4	26,3	25	23,4	21,5	19,5	16,7									
MX/MN 160/0,75	0,75	1				15,5	15,3	15	14,8	14,3	13,8	12,5							
MX/MN 160/1,1	1,1	1,5				19,7	19,5	19,3	19,1	18,7	18,2	16,5							
MX/MN 250/1,1	1,1	1,5						15,8	15,6	15,4	15	14,3	13	11,5					
MX/MN 250/1,5	1,5	2						23,2	23	22,7	22,2	21,4	19,8	17,7					
MX/MN 250/2,2	2,2	3						28,2	27,8	27,5	27	26,2	24,6	22,6					
MX/MN 330/1,5	1,5	2							18,8	18,7	18,5	17,8	16,7	15	14	13,5	11,6		
MX/MN 330/2,2	2,2	3							22,5	22,2	22	21,5	20,3	18,7	17,5	16,8	14,8	12,3	

## Fiyat Listesi

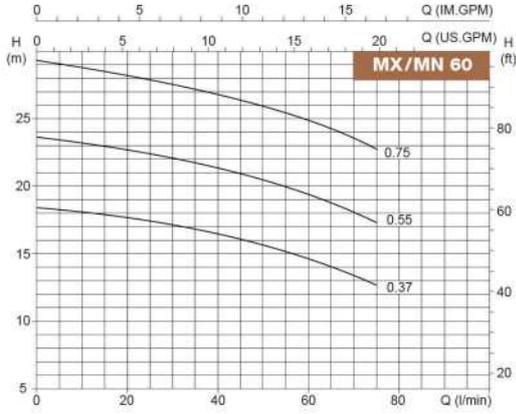
### AISI 304

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
MX 60/0,37 T	0,37	0,5	3/50	1 1/4" - 1"	490
MX 60/0,37 S	0,37	0,5	1/50	1 1/4" - 1"	547
MX 60/0,55 T	0,55	0,75	3/50	1 1/4" - 1"	530
MX 60/0,55 S	0,55	0,75	1/50	1 1/4" - 1"	589
MX 60/0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/4" - 1"	592
MX 60/0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/4" - 1"	660
MX 100/0,55 T	0,55	0,75	3/50	1 1/4" - 1"	633
MX 100/0,55 S	0,55	0,75	1/50	1 1/4" - 1"	705
MX 100/1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/4" - 1"	665
MX 100/1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/4" - 1"	751
MX 160/0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	648
MX 160/0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	725
MX 160/1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	668
MX 160/1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	758
MX 250/1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	685
MX 250/1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	778
MX 250/1,5 T	1,5	2	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	843
MX 250/1,5 S	1,5	2	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	932
MX 250/2,2 T	2,2	3	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	1.093
MX 250/2,2 S	2,2	3	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	1.181
MX 330/1,5 T	1,5	2	3/50	2" - 1 1/4"	987
MX 330/1,5 S	1,5	2	1/50	2" - 1 1/4"	1.091
MX 330/2,2 T	2,2	3	3/50	2" - 1 1/4"	1.016
MX 330/2,2 S	2,2	3	1/50	2" - 1 1/4"	1.096

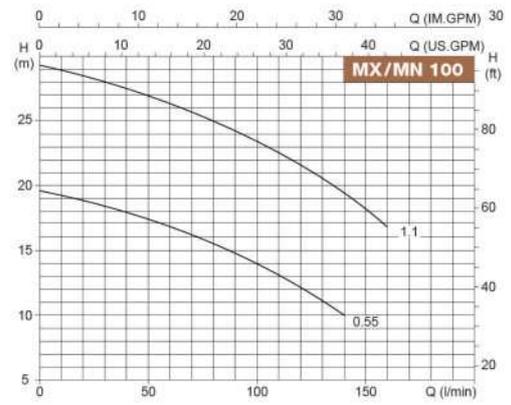
### AISI 316

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
MN 60/0,37 T	0,37	0,5	3/50	1 1/4" - 1"	595
MN 60/0,37 S	0,37	0,5	1/50	1 1/4" - 1"	665
MN 60/0,55 T	0,55	0,75	3/50	1 1/4" - 1"	646
MN 60/0,55 S	0,55	0,75	1/50	1 1/4" - 1"	718
MN 60/0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/4" - 1"	679
MN 60/0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/4" - 1"	760
MN 100/0,55 T	0,55	0,75	3/50	1 1/4" - 1"	728
MN 100/0,55 S	0,55	0,75	1/50	1 1/4" - 1"	809
MN 100/1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/4" - 1"	801
MN 100/1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/4" - 1"	907
MN 160/0,75 T	0,75	1	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	789
MN 160/0,75 S	0,75	1	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	882
MN 160/1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	806
MN 160/1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	914
MN 250/1,1 T	1,1	1,5	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	829
MN 250/1,1 S	1,1	1,5	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	940
MN 250/1,5 T	1,5	2	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	1.020
MN 250/1,5 S	1,5	2	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	1.129
MN 250/2,2 T	2,2	3	3/50	1 1/2" - 1 1/4"	1.305
MN 250/2,2 S	2,2	3	1/50	1 1/2" - 1 1/4"	1.414
MN 330/1,5 T	1,5	2	3/50	2" - 1 1/4"	1.220
MN 330/1,5 S	1,5	2	1/50	2" - 1 1/4"	1.351
MN 330/2,2 T	2,2	3	3/50	2" - 1 1/4"	1.251
MN 330/2,2 S	2,2	3	1/50	2" - 1 1/4"	1.355

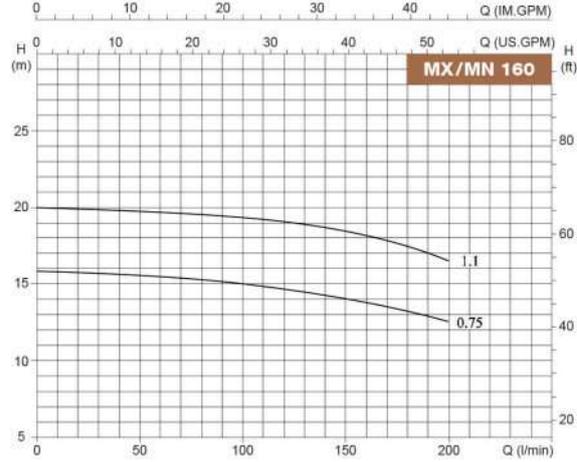
### PERFORMANS EĞRİSİ - MX/MN 60



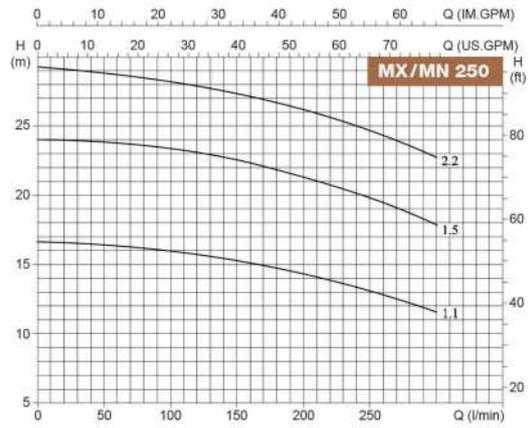
### PERFORMANS EĞRİSİ - MX/MN 100



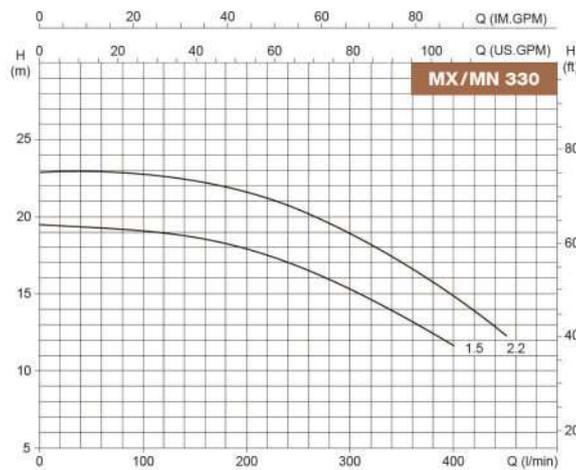
### PERFORMANS EĞRİSİ - MX/MN 160



### PERFORMANS EĞRİSİ - MX/MN 250



### PERFORMANS EĞRİSİ - MX/MN 330



# MXO/MXC Serisi

AÇIK / KAPALI FANLI PASLANMAZ ÇELİK  
SANTRİFÜJ POMPALAR

## GENEL BİLGİLER

MXO serisi açık (vortex) fanlı, MXC serisi kapalı fanlı paslanmaz çelik malzemeden imal santrifüj tipte pompalardır. Dişli veya Victaulic kaplin bağlantısı ile tesisata kolaylıkla bağlanabilir.

MXO serilerinde vortex çark hassas paslanmaz çelik malzemeden imal olup 20 mm'ye kadar katı partikül geçirgenliğine sahiptir. Sıvı ile temas eden tüm parçalar, AISI 304 ya da AISI316 kalite paslanmaz çelikten üretilir. Standart olarak 90°C'ye kadar sıvıların pompalanması için uygundur. SiC/SiC veya Tungsten/ Tungsten salmastra seçenekleri sayesinde çeşitli özelliklerde akışkanlar basılabilmektedir.

## MOTOR

TEFC tipi standart IE3 verimli motor

Koruma sınıfı : IP55

İzolasyon sınıfı : F

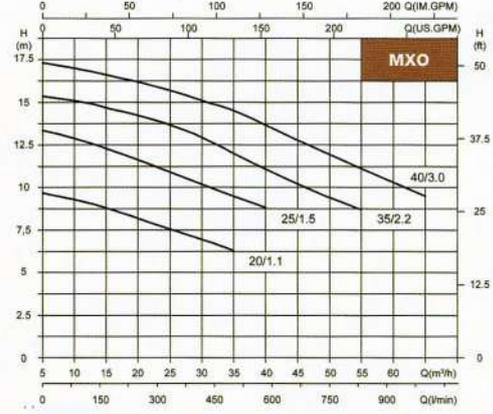
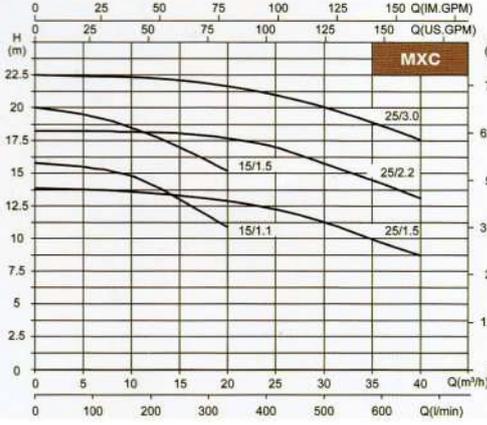
Standart voltaj : 50 Hz 1x220V / 3x220V / 380V

## KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu ve dolum tesislerinde
- Endüstriyel tip çamaşır ve bulaşık makinelerinde
- Boyahanelerde boya ve türevi sıvıların basılmasında
- Sebze, meyve, balık vb. gıda yıkama tesislerinde
- Gıda tesislerinde (süt, meyve suyu, asitli veya alkollü içecekler vb.)
- Endüstriyel tesislerin partikül içeren atık su ve çamurların basılmasında
- Isıtma ve soğutma sistemlerinde, glikol solüsyonlarının basılmasında, Chiller devrelerinde vb. kullanılmaktadır.



## PERFORMANS EĞRİSİ



## PERFORMANS TABLOSU - MXC

Model	Motor (kW)	Q (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35	40
MXC 15/1.1	1.1	H(m)	15.5	14.8	13	10.9				
MXC 15/1.5	1.5		19.5	18.5	17	15.2				
MXC 25/1.5	1.5		13.8	13.6	13.3	12.9	12	11.3	9.9	8.7
MXC 25/2.2	2.2		18.4	18.1	18	17.8	17	15.9	14.5	13.1
MXC 25/3.0	3.0		22.4	22.3	22.1	21.7	21	20.1	18.8	17.6

## PERFORMANS TABLOSU - MXO

Model	Motor (kW)	Q (m³/h)	5	10	20	25	30	35	40	50	60
MXO 20/1.1	1.1	H(m)	9.2	8.9	7.5	7.1	6.3				
MXO 25/1.5	1.5		12.5	11.9	11	10	9.5	9			
MXO 35/2.2	2.2		15.1	14.7	13.6	13	12.2	11	10.2	8.7	
MXO 40/3.0	3.0		17	16.6	15.7	15.2	14.5	13.5	12.5	11.3	9.5

## Fiyat Listesi MXC

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
MXC 15/1.1	1,1	1,5	3/50	2"-2"	1.072
MXC 15/1.5	1,5	2	3/50	2"-2"	1.187
MXC 25/1.5	1,5	2	3/50	2"-2"	1.195
MXC 25/2.2	2,2	3	3/50	2"-2"	1.506
MXC 25/3.0	3,0	4	3/50	2"-2"	1.757

## Fiyat Listesi MXO

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
MXO 20/1.1	1,1	1,5	3/50	2"-2"	924
MXO 20/1.1 M	1,1	1,5	1/50	2"-2"	955
MXO 25/1.5	1,5	2	3/50	2"-2"	1.005
MXO 25/1.5 M	1,5	2	1/50	2"-2"	1.155
MXO 35/2.2	2,2	3	3/50	2 1/2"-2"	1.283
MXO 40/3.0	3,0	4	3/50	2 1/2"-2"	1.471

# NSX/NSN Serisi

YATAY MİLLİ TEK KADEMELİ  
PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## GENEL BİLGİLER

- \* NSX / NSN serisi pompalar yatay millî tek kademeli paslanmaz çelik malzemeden imal santrifüj tipte pompalardır.
- \* NSX / NSN serisi pompaların elektrik motorları IE3 sınıfı yüksek verimli motorlar olup IP55 koruma derecesine ve F sınıfı izolasyona sahiptir. 2,2 kW güce kadar monofaze elektrik motor opsiyonu da bulunmaktadır.
- \* Standart olarak -15°C ile 100°C arasında sıcaklık aralığına sahip temiz veya hafif kimyasallı akışkanların pompalanması için uygundur.



hydroo®

NSX / NSN SERİSİ

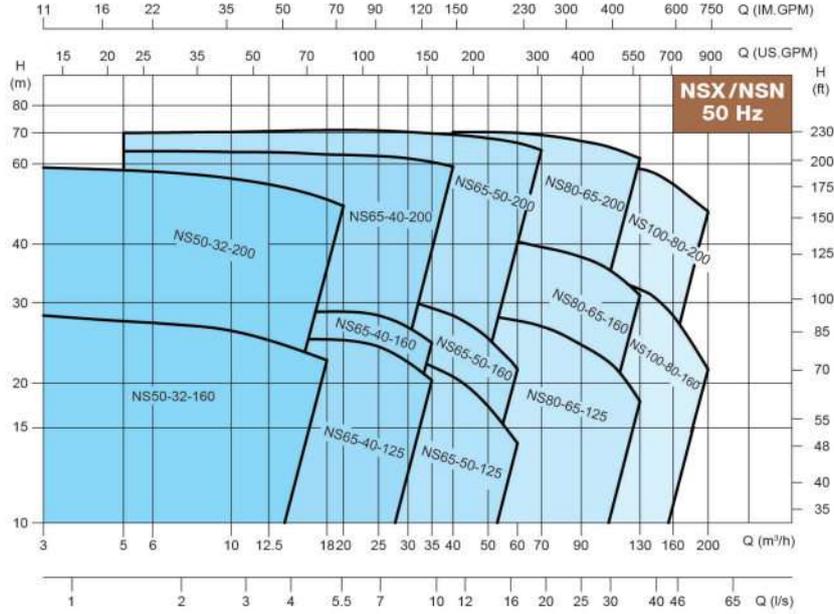
YATAY MİLLİ TEK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR



# NSX/NSN

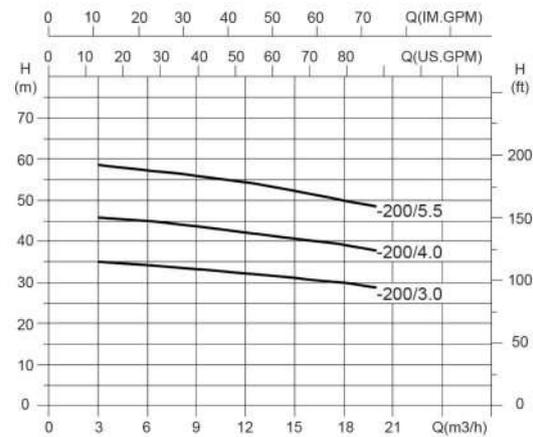
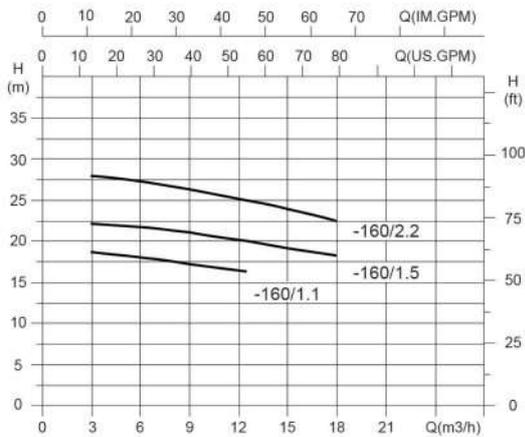
## Serisi

YATAY MİLLİ TEK KADEMELİ  
PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR



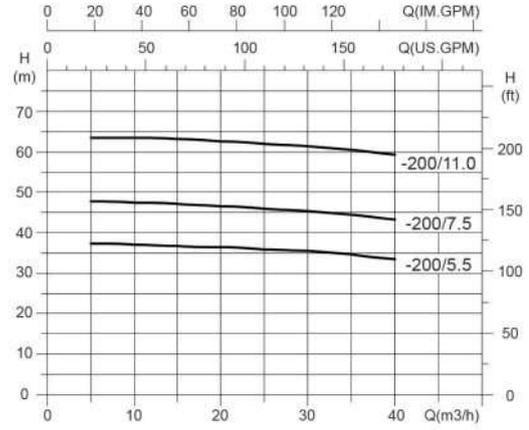
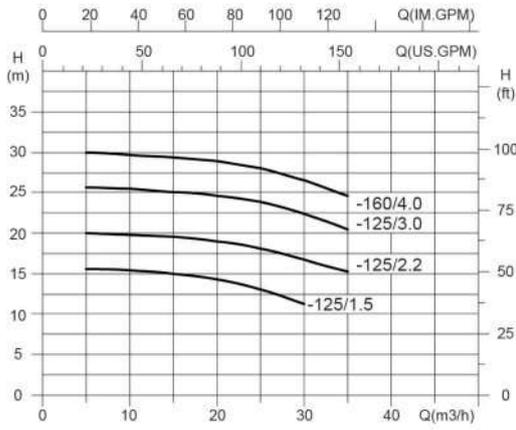
## NS 50-32 PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Q(m³/h)	3	6.3	9	12,5	15	18	20
	(kW)	(HP)								
NSX/NSN 50-32-160/1.1	1,1	1,5	H(m)	18,7	18	17,2	16,4			
NSX/NSN 50-32-160/1.5	1,5	2		22,5	22	21	20	19	18	
NSX/NSN 50-32-160/2.2	2,2	3		28	27	26,3	25	24	22,5	
NSX/NSN 50-32-200/3.0	3	4		34,9	34,1	33,3	32	31	29,8	28,9
NSX/NSN 50-32-200/4.0	4	5,5		45,7	44,8	43,7	42	40,7	39	37,7
NSX/NSN 50-32-200/5.5	5,5	7,5		58,5	57,2	56	54	52,5	50	48,5



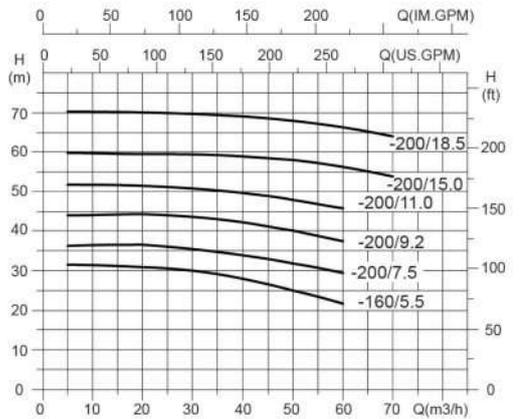
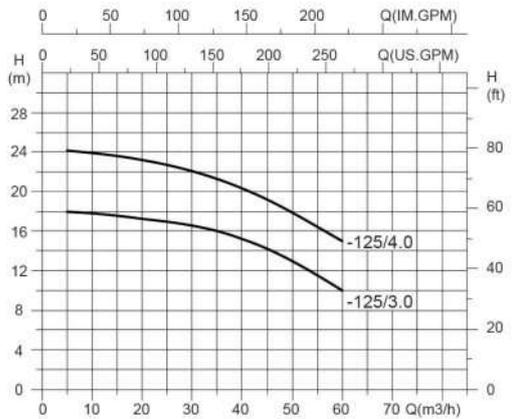
## NS 65-40 PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Q(m³/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	
	(kW)	(HP)										
NSX/NSN 65-40-125/1.5	1,5	2	H(m)	15,5	15,4	15	14,4	13	11,3			
NSX/NSN 65-40-125/2.2	2,2	3		20	19,7	19,5	19	18	16,7	15,2		
NSX/NSN 65-40-125/3.0	3	4		25,7	25,3	25,1	24,8	24	22,3	20,3		
NSX/NSN 65-40-160/4.0	4	5,5		30	29,7	29,3	28,9	28	26,5	24,5		
NSX/NSN 65-40-200/5.5	5,5	7,5		37,4	37,2	36,7	36,4	36	35,5	34,6	33,3	
NSX/NSN 65-40-200/7,5	7,5	10		48	47,5	47	46,6	46	45,2	44,5	43,3	
NSX/NSN 65-40-200/11.0	11	15		64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59	



## NS 65-50 PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Q(m³/h)	5	10	20	30	40	50	60	70
	(kW)	(HP)									
NSX/NSN 65-50-125/3.0	3	4	H(m)	18	17,8	17,2	16,4	15,1	13	10	
NSX/NSN 65-50-125/4.0	4	5,5		24,2	24,2	23,6	22,6	20,7	18	14,8	
NSX/NSN 65-50-160/5.5	5,5	7,5		31,6	31,5	31	30	28	25	21,5	
NSX/NSN 65-50-200/7.5	7,5	10		36,3	36,6	36,4	35,6	34,1	32	29,6	
NSX/NSN 65-50-200/9.2	9,2	12,5		43,5	43,5	43,5	43	42	40	37,5	
NSX/NSN 65-50-200/11.0	11	15		51,5	51,5	51	50	49,3	48	45,6	
NSX/NSN 65-50-200/15.0	15	20		59,7	59,7	59,6	59,5	59	58	56,2	53
NSX/NSN 65-50-200/18.5	18,5	25		70,2	70,2	70,1	70	69,1	68	66,4	64



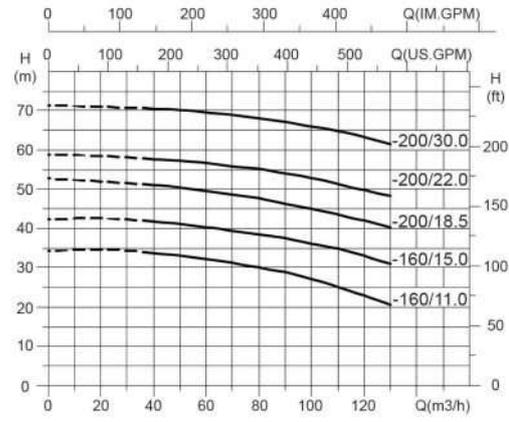
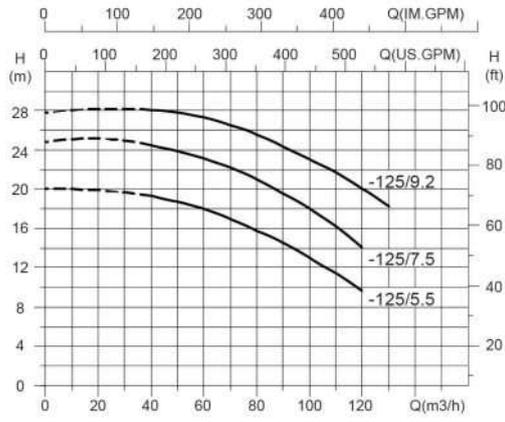
# NSX/NSN

## Serisi

YATAY MİLLİ TEK KADEMELİ  
PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

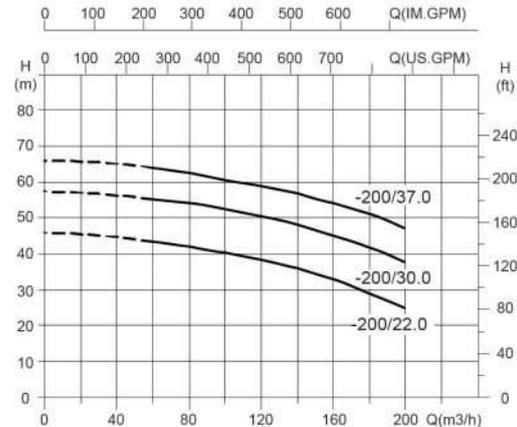
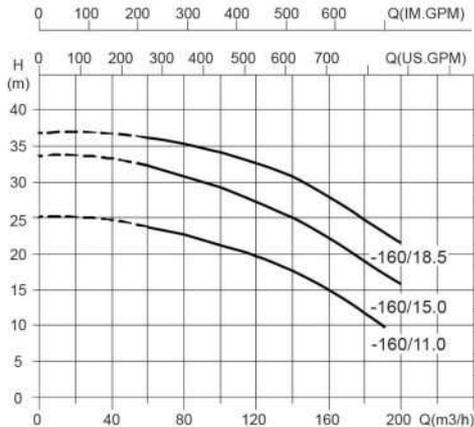
### NS 80-65 PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Q(m³/h)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
	(kW)	(HP)											
NSX/NSN 80-65-125/5.5	5,5	7,5	H(m)	19,3	18,7	18	17	15,5	14,8	13	11,4	9,7	
NSX/NSN 80-65-125/7.5	7,5	10		24,5	23,8	23,1	22,2	21	19,6	18	16,2	14,1	
NSX/NSN 80-65-125/9.2	9,2	12,5		28,1	27,8	27,3	26,6	25,7	24,3	23	21,5	20,1	18,3
NSX/NSN 80-65-160/11.0	11	15		33,9	33	32,2	31,3	29,9	28,8	27	25,1	22,9	20,7
NSX/NSN 80-65-160/15.0	15	20		41,8	41,1	40,4	39,5	38,6	37,6	36	34,8	33	31
NSX/NSN 80-65-200/18.5	18,5	25		51	50,5	49,6	48,7	47,6	46,3	45	43,5	42,2	40,2
NSX/NSN 80-65-200/22.0	22	30		57,7	57,2	56,8	55,9	55,1	54	53	51,6	49,7	48,2
NSX/NSN 80-65-200/30.0	30	40		70,2	70,2	69,6	68,9	68,2	67,1	66	64,6	63,3	61,4



### NS 100-80 PERFORMANS TABLOSU

Model	Motor Gücü		Q(m³/h)	60	80	100	120	140	160	180	192	200
	(kW)	(HP)										
NSX/NSN 100-80-160/11.0	11	15	H(m)	23,8	22,7	21,1	19,7	17,6	15	11,8	9,7	
NSX/NSN 100-80-160/15.0	15	20		32,3	30,8	29,1	27,2	25,1	22	18,8	17,4	16,1
NSX/NSN 100-80-160/18.5	18,5	25		36,2	35,2	33,8	32,7	31	28	24,8	22,6	21,5
NSX/NSN 100-80-200/22.0	22	30		43,5	42	39,7	38,3	35,9	33	29	26,3	24,9
NSX/NSN 100-80-200/30.0	30	40		55,4	54,1	52,6	50,5	48,2	46	41,9	39,7	37,6
NSX/NSN 100-80-200/37.0	37	50		64,1	62,5	61	59	57,4	54	51,2	49,5	47,1



# Fiyat Listesi

## AISI 304

## AISI 316

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
NSX 50-32-160/1,1	1,1	1,5	3/50	50-32	1.586
NSX 50-32-160/1,5	1,5	2	3/50	50-32	1.745
NSX 50-32-160/2,2	2,2	3	3/50	50-32	1.924
NSX 50-32-200/3	3	4	3/50	50-32	2.068
NSX 50-32-200/4	4	5,5	3/50	50-32	2.292
NSX 50-32-200/5,5	5,5	7,5	3/50	50-32	2.762
NSX 65-40-125/1,5	1,5	2	3/50	65-40	1.832
NSX 65-40-125/2,2	2,2	3	3/50	65-40	2.002
NSX 65-40-125/3	3	4	3/50	65-40	2.185
NSX 65-40-160/4	4	5,5	3/50	65-40	2.430
NSX 65-40-200/5,5	5,5	7,5	3/50	65-40	2.937
NSX 65-40-200/7,5	7,5	10	3/50	65-40	3.157
NSX 65-40-200/11	11	15	3/50	65-40	4.728
NSX 65-50-125/3	3	4	3/50	65-50	2.266
NSX 65-50-125/4	4	5,5	3/50	65-50	2.526
NSX 65-50-160/5,5	5,5	7,5	3/50	65-50	2.985
NSX 65-50-200/7,5	7,5	10	3/50	65-50	3.262
NSX 65-50-200/9,2	9,2	12,5	3/50	65-50	4.351
NSX 65-50-200/11	11	15	3/50	65-50	4.817
NSX 65-50-200/15	15	20	3/50	65-50	5.397
NSX 65-50-200/18,5	18,5	25	3/50	65-50	6.050
NSX 80-65-125/5,5	5,5	7,5	3/50	80-65	3.447
NSX 80-65-125/7,5	7,5	11	3/50	80-65	3.620
NSX 80-65-125/9,2	9,2	12,5	3/50	80-65	4.793
NSX 80-65-160/11	11	15	3/50	80-65	5.036
NSX 80-65-160/15	15	20	3/50	80-65	6.213
NSX 80-65-200/18,5	18,5	25	3/50	80-65	6.920
NSX 80-65-200/22	22	30	3/50	80-65	7.673
NSX 80-65-200/30	30	40	3/50	80-65	10.252
NSX 100-80-160/11	11	15	3/50	100-80	5.899
NSX 100-80-160/15	15	20	3/50	100-80	6.920
NSX 100-80-160/18,5	18,5	25	3/50	100-80	7.560
NSX 100-80-200/22	22	30	3/50	100-80	8.422
NSX 100-80-200/30	30	40	3/50	100-80	10.130
NSX 100-80-200/37	37	50	3/50	100-80	10.934

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı	Fiyat
	kW	HP			
NSN 50-32-160/1,1	1,1	1,5	3/50	50-32	1.778
NSN 50-32-160/1,5	1,5	2	3/50	50-32	1.957
NSN 50-32-160/2,2	2,2	3	3/50	50-32	2.155
NSN 50-32-200/3	3	4	3/50	50-32	2.322
NSN 50-32-200/4	4	5,5	3/50	50-32	2.570
NSN 50-32-200/5,5	5,5	7,5	3/50	50-32	3.098
NSN 65-40-125/1,5	1,5	2	3/50	65-40	2.050
NSN 65-40-125/2,2	2,2	3	3/50	65-40	2.246
NSN 65-40-125/3	3	4	3/50	65-40	2.449
NSN 65-40-160/4	4	5,5	3/50	65-40	2.722
NSN 65-40-200/5,5	5,5	7,5	3/50	65-40	3.292
NSN 65-40-200/7,5	7,5	10	3/50	65-40	3.541
NSN 65-40-200/11	11	15	3/50	65-40	5.322
NSN 65-50-125/3	3	4	3/50	65-50	2.540
NSN 65-50-125/4	4	5,5	3/50	65-50	2.834
NSN 65-50-160/5,5	5,5	7,5	3/50	65-50	3.346
NSN 65-50-200/7,5	7,5	10	3/50	65-50	3.660
NSN 65-50-200/9,2	9,2	12,5	3/50	65-50	4.877
NSN 65-50-200/11	11	15	3/50	65-50	5.355
NSN 65-50-200/15	15	20	3/50	65-50	6.003
NSN 65-50-200/18,5	18,5	25	3/50	65-50	6.747
NSN 80-65-125/5,5	5,5	7,5	3/50	80-65	3.867
NSN 80-65-125/7,5	7,5	11	3/50	80-65	4.056
NSN 80-65-125/9,2	9,2	12,5	3/50	80-65	5.374
NSN 80-65-160/11	11	15	3/50	80-65	5.645
NSN 80-65-160/15	15	20	3/50	80-65	6.966
NSN 80-65-200/18,5	18,5	25	3/50	80-65	7.760
NSN 80-65-200/22	22	30	3/50	80-65	8.607
NSN 80-65-200/30	30	40	3/50	80-65	11.496
NSN 100-80-160/11	11	15	3/50	100-80	6.610
NSN 100-80-160/15	15	20	3/50	100-80	7.760
NSN 100-80-160/18,5	18,5	25	3/50	100-80	8.477
NSN 100-80-200/22	22	30	3/50	100-80	9.446
NSN 100-80-200/30	30	40	3/50	100-80	11.358
NSN 100-80-200/37	37	50	3/50	100-80	12.259

# VDROO Serisi

DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## KULLANIM ALANLARI

- **VDROO serisi pompalar çok fonksiyonlu geniş kullanım alanına sahip ürünlerden biridir. Basit su uygulamalarından endüstriyel tipte farklı sıvılara kadar çeşitli sıcaklık, debi ve basınçtaki akışkanların transferinde kullanılabilir.**
- **VDROO agresif olmayan sıvıların transferi için uygundur, hafif agresif akışkanların basılmasında da kullanılabilir.**
- **Su Temini:** Su filtrasyon üniteleri ve şehir şebekelerinin basınçlandırılması, yüksek binalar için hidrofor pompası
- **Endüstriyel Basınçlandırma:** Fabrikaların proses suyu hazırlama, temini ve hidrofor sistemleri, yüzey temizleme makineleri gibi yüksek basınç ihtiyacı duyulan uygulamalar, yangın söndürme sistemi vb. sistemler.
- **Endüstriyel Akışkan Transferi:** Kazan besleme suyu ve kondens uygulamaları, hafif agresif asit ve alkallerin basılması, ısıtma ve soğutma devrelerinde sirkülasyon.
- **Su Arıtma:** Reverse osmoz sistemleri, yumuşatma cihazları, ultra filtrasyon, saf su ve demineralize su arıtma sistemleri, yüzme havuzları.
- **Sulama:** Tarımsal Sulama, sprey sulama, damlama sulama uygulamalarında kullanılmaktadır.



hydroo®

VDROO SERISI

DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## GENEL BİLGİLER

VDROO, yeni nesil dikey millî çok kademeli santrifüj pompa serisidir. VF, VX, VN ve VD tipi olarak standart motorlu ve değişken devirli-frekans kontrollü seçenekleriyle birlikte farklı avantaj ve özelliklerde modelleri mevcuttur. VDROO serisi yeni nesil pompalar, birçok uygulamada en zor talepleri karşılamak için tasarlanmıştır. Başarılı hidrolik tasarımı ve motor verimliliği sayesinde yüksek performans garantisi sunar. VDROO serisi Hydroo'un İspanya'daki üretim tesislerinde tasarımı ve mühendisliği bitirilmiş ve nihayetinde üretimi yapılmaya başlanmıştır.

## MALZEME BİLGİLERİ

VDROO serisi pompalarda tüm parçalar AISI 304 ya da AISI 316 kalite paslanmaz çelikten üretilir. Pompa emiş gövdesi isteğe bağlı olarak dökme demir malzemeli de üretilebilir.

## PERFORMANS ARALIĞI

<b>Kapasite</b>	: 240 m <sup>3</sup> /h'e kadar
<b>Basma yüksekliği</b>	: 305 m'ye kadar
<b>Sıcaklık</b>	: 120°C
<b>Devir</b>	: 2900 dev/dak'ya kadar
<b>Güç</b>	: 110 kW'a kadar

## MOTOR

TEFC tipi standart IE3 verimli motor

<b>Koruma Sınıfı</b>	: IP55
<b>İzolasyon Sınıfı</b>	: F
<b>Frekans - Voltaj</b>	: 50HZ / 1x220-230/240V 3x200-220/346-380V 3x220-240/380-415V

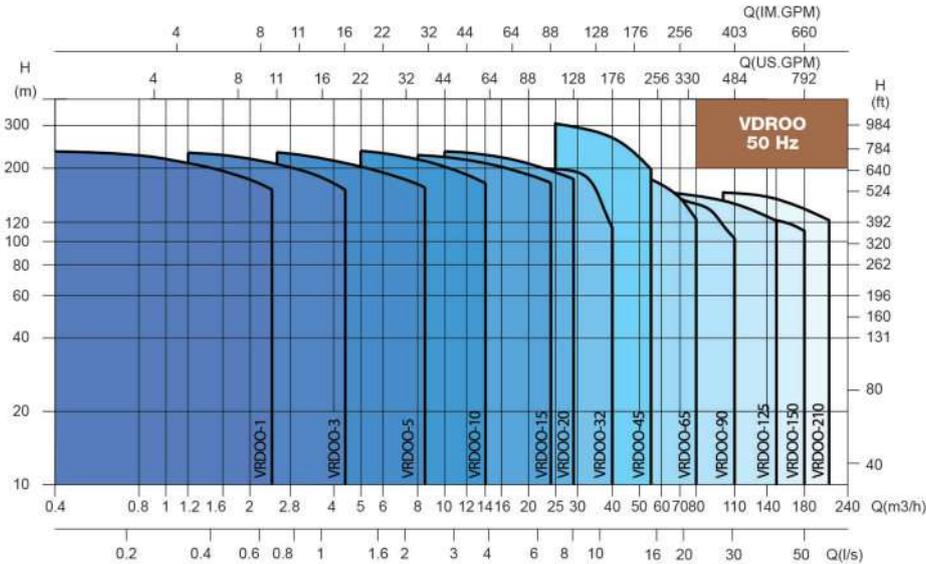
## YAPISI

- VDROO Serisi en zor uygulama koşullarında en yüksek performans değerlerini vermek üzere birçok farklı özelliğe sahiptir.
- Kartuş tipi mekanik salmastra motorun pompa üzerinden sökülmeden kolaylıkla bakım yapılmasına imkan tanır.
- Montaj yapılacak tesisata göre çeşitli boru bağlantı seçenekleri mevcuttur: Oval Flanş, DIN Yuvarlak flanş, Dişli Bağlantı veya Victaulic.
- Bir çok farklı seçeneğiyle, geniş bir malzeme çeşitliliği sunar. Sıvı ile temas eden tüm parçalar, AISI 304 (VX) ya da AISI316 (VN) kalite paslanmaz çelikten üretilir. Ayrıca Dökme Demir alt gövdeli (VF) veya belirli modellerde Duplex Paslanmaz Çelik (VD) seçenekleri de bulunmaktadır.
- Farklı salmastra ve o-ring seçimleri sayesinde bir çok akışkanı basabilmek mümkündür.
- Tüm pompalar ayrı ayrı test edilir ve performans sonuçları müşterilerle paylaşımına açıktır.
- Pompa seçimini optimize etmek için 13 farklı ebatta gövde dizayn edilmiştir. En iyi çalışma noktası olarak 1 m<sup>3</sup>/h'den 210 m<sup>3</sup>/h'e kadar kendi segmentinde en büyük debi aralığına sahiptir.
- VDROO serisi pompalar, enerji optimizasyonlu ve AB Komisyonu No. 547/2012'de belirtilen yönetmeliğin asgari düzeyinden daha yüksek MEI notu almıştır.

## ÇALIŞMA KOŞULLARI

Katı partikül ve elyaf içermeyen, temiz, yanıcı ve patlayıcı olmayan akışkanlar.

<b>Sıvı sıcaklığı</b>	: -15°C / 120°C
<b>Ortam Sıcaklığı</b>	: 40°C'ye kadar.



# VDROO Serisi

DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## Fiyat Listesi Dökme Demir

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VF1-3R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	870	
VF1-4R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	884	
VF1-5R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	903	
VF1-6R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	926	
VF1-7R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	941	
VF1-8R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	971	
VF1-9R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.000	
VF1-10R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.035	
VF1-11R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.057	
VF1-12R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.196	
VF1-13R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.212	
VF1-15R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.251	
VF1-17R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.410	
VF1-19R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.478	
VF1-22R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.534	
VF1-25R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.736	
VF1-27R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.802	
VF1-30R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	2.164	
VF1-32R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.288	
VF1-34R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.333	
VF1-36R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.377	
VF1-38R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.486	
VF1-40R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.533	
VF3-3R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	909	
VF3-4R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	928	
VF3-5R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	966	
VF3-6R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	988	
VF3-7R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.137	
VF3-8R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.159	
VF3-9R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.196	
VF3-10R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.234	
VF3-11R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.303	
VF3-12R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.366	
VF3-13R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.538	
VF3-14R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.562	
VF3-15R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.586	
VF3-16R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	1.675	
VF3-19R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	1.849	
VF3-21R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	1.955	
VF3-23R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.101	
VF3-25R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.151	
VF3-27R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.267	
VF3-29R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.555	
VF3-31R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.607	
VF5-3R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN32-DN32	934	
VF5-4R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN32-DN32	992	
VF5-5R 0075 T	0,75	1	3/50	DN32-DN32	1.106	
VF5-6R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.170	
VF5-7R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.224	
VF5-8R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.286	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VF5-9R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.498	
VF5-10R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.534	
VF5-11R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.602	
VF5-12R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.701	
VF5-13R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.759	
VF5-14R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.819	
VF5-15R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.842	
VF5-16R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.865	
VF5-18R 0300 T	3	4	3/50	DN32-DN32	2.165	
VF5-21R 0300 T	3	4	3/50	DN32-DN32	2.239	
VF5-23R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	2.516	
VF5-25R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	2.595	
VF5-28R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	2.662	
VF5-30R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN32-DN32	3.052	
VF5-33R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN32-DN32	3.187	
VF10-2R 0075 T	0,75	1	3/50	DN40-DN40	1.342	
VF10-3R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN40-DN40	1.511	
VF10-4R 0150 T	1,5	2	3/50	DN40-DN40	1.726	
VF10-5R 0220 T	2,2	3	3/50	DN40-DN40	1.942	
VF10-6R 0220 T	2,2	3	3/50	DN40-DN40	2.068	
VF10-7R 0300 T	3	4	3/50	DN40-DN40	2.330	
VF10-8R 0300 T	3	4	3/50	DN40-DN40	2.383	
VF10-9R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	2.638	
VF10-10R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	2.871	
VF10-11R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	3.033	
VF10-13R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN40-DN40	3.748	
VF10-15R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN40-DN40	3.937	
VF10-17R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	4.420	
VF10-18R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	4.513	
VF10-20R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	4.793	
VF10-21R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	5.421	
VF10-22R 1100 T	11	15	3/50	DN40-DN40	6.865	
VF15-2R 0220 T	2,2	3	3/50	DN50-DN50	1.739	
VF15-3R 0300 T	3	4	3/50	DN50-DN50	1.991	
VF15-4R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.323	
VF15-5R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.514	
VF15-6R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.149	
VF15-7R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.356	
VF15-8R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.745	
VF15-9R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.946	
VF15-10R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	4.688	
VF15-12R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	4.927	
VF15-14R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.246	
VF15-16R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.398	
VF15-18R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.544	
VF20-2R 0220 T	2,2	3	3/50	DN50-DN50	1.714	
VF20-3R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.283	
VF20-4R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.042	
VF20-5R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.196	
VF20-6R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.658	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VF20-7R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.870	
VF20-8R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	4.798	
VF20-10R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.059	
VF20-12R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.103	
VF20-14R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.350	
VF20-17R 1850 T	18,5	25	3/50	DN50-DN50	7.376	
VF32-10R 0220 T	2,2	3	3/50	DN65-DN65	2.367	
VF32-20-2R 0300 T	3	4	3/50	DN65-DN65	2.690	
VF32-20R 0400 T	4	5,5	3/50	DN65-DN65	2.827	
VF32-30-2R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN65-DN65	3.726	
VF32-30R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN65-DN65	3.726	
VF32-40-2R 0750 T	7,5	10	3/50	DN65-DN65	4.425	
VF32-40R 0750 T	7,5	10	3/50	DN65-DN65	4.425	
VF32-50-2R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.548	
VF32-50R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.548	
VF32-60-2R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.792	
VF32-60R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.792	
VF32-70-2R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.607	
VF32-70R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.607	
VF32-80-2R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.897	
VF32-80R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.897	
VF32-90-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.867	
VF32-90R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.867	
VF32-100-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.954	
VF32-100R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.954	
VF32-110-2R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	9.445	
VF32-110R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	9.445	
VF32-120-2R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	9.839	
VF32-120R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	9.839	
VF32-130-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	10.428	
VF32-130R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	10.428	
VF32-140-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	11.776	
VF32-140R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	11.776	
VF32-150-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	12.352	
VF32-150R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	12.352	
VF32-160-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	12.586	
VF32-160R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	12.586	
VF45-10R 0400 T	4	5,5	3/50	DN80-DN80	2.899	
VF45-20-2R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN80-DN80	4.249	
VF45-20R 0750 T	7,5	10	3/50	DN80-DN80	4.481	
VF45-30-2R 1100 T	11	15	3/50	DN80-DN80	5.881	
VF45-30R 1100 T	11	15	3/50	DN80-DN80	5.881	
VF45-40-2R 1500 T	15	20	3/50	DN80-DN80	7.504	
VF45-40R 1500 T	15	20	3/50	DN80-DN80	7.504	
VF45-50-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN80-DN80	8.798	
VF45-50R 1850 T	18,5	25	3/50	DN80-DN80	8.798	
VF45-60-2R 2200 T	22	30	3/50	DN80-DN80	9.901	
VF45-60R 2200 T	22	30	3/50	DN80-DN80	9.901	
VF45-70-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	11.102	
VF45-70R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	11.102	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VF45-80-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	11.499	
VF45-80R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	11.499	
VF45-90-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	12.876	
VF45-90R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	13.321	
VF45-100-2R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	13.809	
VF45-100R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	13.809	
VF45-110-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	17.994	
VF45-110R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	17.994	
VF45-120-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	18.445	
VF45-120R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	18.445	
VF45-130-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	18.895	
VF65-10-1R 0400 T	4	5,5	3/50	DN100-DN100	3.241	
VF65-10R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN100-DN100	3.737	
VF65-20-2R 0750 T	7,5	10	3/50	DN100-DN100	4.718	
VF65-20-1R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	5.508	
VF65-20R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	5.530	
VF65-30-2R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	6.963	
VF65-30-1R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	6.986	
VF65-30R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	7.802	
VF65-40-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	8.405	
VF65-40-1R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	9.346	
VF65-40R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	9.372	
VF65-50-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	10.529	
VF65-50-1R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	10.538	
VF65-50R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	10.545	
VF65-60-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	11.148	
VF65-60-1R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	12.074	
VF65-60R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	12.098	
VF65-70-2R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	13.074	
VF65-70-1R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	13.082	
VF65-70R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	16.574	
VF65-80-2R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	17.756	
VF65-80-1R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	17.768	
VF90-10-1R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN100-DN100	4.315	
VF90-10R 0750 T	7,5	10	3/50	DN100-DN100	4.863	
VF90-20-2R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	6.677	
VF90-20R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	8.210	
VF90-30-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	9.840	
VF90-30R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	10.466	
VF90-40-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	11.801	
VF90-40R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	11.820	
VF90-50-2R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	14.170	
VF90-50R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	14.185	
VF90-60-2R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	18.042	
VF90-60R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	18.057	
VF125-10R 1100 T	11	15	3/50	DN125-DN125	9.255	
VF125-20-2R 1500 T	15	20	3/50	DN125-DN125	10.976	
VF125-20-1R 1850 T	18,5	25	3/50	DN125-DN125	11.790	
VF125-20R 2200 T	22	30	3/50	DN125-DN125	12.573	
VF125-30-2R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	16.049	

# VDROO Serisi

DİKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VF125-30-1R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	16.049	
VF125-30R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	16.049	
VF125-40-2R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	18.603	
VF125-40-1R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	18.603	
VF125-40R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	21.671	
VF125-50-2R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	22.365	
VF125-50-1R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	22.365	
VF125-50R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	25.350	
VF125-60-2R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	26.473	
VF125-60-1R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	26.473	
VF125-60R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	30.311	
VF125-70-2R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	31.410	
VF125-70-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	31.410	
VF125-70R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	31.410	
VF150-10-1R 1100 T	11	15	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-10R 1500 T	15	20	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-20-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-20-1R 2200 T	22	30	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-20R 3000 T	30	40	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-30-2R 3000 T	30	40	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-30-1R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-30R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-40-2R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-40-1R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-40R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-50-2R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-50-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-50R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-60-2R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-60-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VF150-60R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VF210-10-BR 1850 T	18,5	25	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-10-AR 2200 T	22	30	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-10R 3000 T	30	40	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-20-2BR 3700 T	37	50	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-20-2AR 4500 T	45	60	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-20-AR 5500 T	55	75	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-20R 5500 T	55	75	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-30-2BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-30-A-BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-30-2AR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-30-BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VF210-30-AR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-30R 9000 T	90	120	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-40-2BR 9000 T	90	120	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-40-2AR 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-40-AR 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	
VF210-40R 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	

\* Belirtilen modellerde lütfen fiyat sorunuz.

# Fiyat Listesi AISI 304

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VX1-3R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	939	
VX1-4R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	956	
VX1-5R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	972	
VX1-6R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	994	
VX1-7R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.012	
VX1-8R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.041	
VX1-9R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.070	
VX1-10R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.104	
VX1-11R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.125	
VX1-12R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.260	
VX1-13R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.278	
VX1-15R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.298	
VX1-17R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.316	
VX1-19R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.551	
VX1-22R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.605	
VX1-25R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.806	
VX1-27R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.867	
VX1-30R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	2.241	
VX1-32R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.368	
VX1-34R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.409	
VX1-36R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.454	
VX1-38R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.560	
VX1-40R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.608	
VX3-3R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	958	
VX3-4R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	980	
VX3-5R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.021	
VX3-6R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.045	
VX3-7R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.203	
VX3-8R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.225	
VX3-9R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.265	
VX3-10R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.305	
VX3-11R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.379	
VX3-12R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.445	
VX3-13R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.627	
VX3-14R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.655	
VX3-15R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.680	
VX3-16R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	1.774	
VX3-19R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	1.959	
VX3-21R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.071	
VX3-23R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.225	
VX3-25R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.282	
VX3-27R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.407	
VX3-29R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.707	
VX3-31R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.769	
VX5-3R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN32-DN32	1.057	
VX5-4R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN32-DN32	1.124	
VX5-5R 0075 T	0,75	1	3/50	DN32-DN32	1.229	
VX5-6R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.296	
VX5-7R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.354	
VX5-8R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.417	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VX5-9R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.631	
VX5-10R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.666	
VX5-11R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.740	
VX5-12R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.837	
VX5-13R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.896	
VX5-14R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.957	
VX5-15R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	1.978	
VX5-16R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	2.003	
VX5-18R 0300 T	3	4	3/50	DN32-DN32	2.300	
VX5-21R 0300 T	3	4	3/50	DN32-DN32	2.374	
VX5-23R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	2.647	
VX5-25R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	2.721	
VX5-28R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	2.790	
VX5-30R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN32-DN32	3.161	
VX5-33R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN32-DN32	3.294	
VX10-2R 0075 T	0,75	1	3/50	DN40-DN40	1.485	
VX10-3R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN40-DN40	1.665	
VX10-4R 0150 T	1,5	2	3/50	DN40-DN40	1.883	
VX10-5R 0220 T	2,2	3	3/50	DN40-DN40	2.102	
VX10-6R 0220 T	2,2	3	3/50	DN40-DN40	2.234	
VX10-7R 0300 T	3	4	3/50	DN40-DN40	2.498	
VX10-8R 0300 T	3	4	3/50	DN40-DN40	2.546	
VX10-9R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	2.790	
VX10-10R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	3.030	
VX10-11R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	3.203	
VX10-13R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN40-DN40	3.901	
VX10-15R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN40-DN40	4.083	
VX10-17R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	4.579	
VX10-18R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	4.672	
VX10-20R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	4.956	
VX10-21R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	5.606	
VX10-22R 1100 T	11	15	3/50	DN40-DN40	7.038	
VX15-2R 0220 T	2,2	3	3/50	DN50-DN50	1.833	
VX15-3R 0300 T	3	4	3/50	DN50-DN50	2.085	
VX15-4R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.413	
VX15-5R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.604	
VX15-6R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.232	
VX15-7R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.441	
VX15-8R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.837	
VX15-9R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	4.039	
VX15-10R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	4.761	
VX15-12R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	4.999	
VX15-14R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.320	
VX15-16R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.473	
VX15-18R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.616	
VX20-2R 0220 T	2,2	3	3/50	DN50-DN50	1.806	
VX20-3R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.370	
VX20-4R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.122	
VX20-5R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.277	
VX20-6R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.742	

# VDROO Serisi

DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VX20-7R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	3.958	
VX20-8R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	4.867	
VX20-10R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.043	
VX20-12R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	5.129	
VX20-14R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	6.418	
VX20-17R 1850 T	18,5	25	3/50	DN50-DN50	7.449	
VX32-10R 0220 T	2,2	3	3/50	DN65-DN65	2.794	
VX32-20-2R 0300 T	3	4	3/50	DN65-DN65	3.184	
VX32-20R 0400 T	4	5,5	3/50	DN65-DN65	3.556	
VX32-30-2R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN65-DN65	4.273	
VX32-30R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN65-DN65	4.273	
VX32-40-2R 0750 T	7,5	10	3/50	DN65-DN65	4.758	
VX32-40R 0750 T	7,5	10	3/50	DN65-DN65	4.758	
VX32-50-2R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.587	
VX32-50R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.587	
VX32-60-2R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.773	
VX32-60R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	5.773	
VX32-70-2R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.698	
VX32-70R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.698	
VX32-80-2R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.972	
VX32-80R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	6.972	
VX32-90-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.893	
VX32-90R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.893	
VX32-100-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.973	
VX32-100R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	7.973	
VX32-110-2R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	8.833	
VX32-110R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	8.833	
VX32-120-2R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	9.229	
VX32-120R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	9.229	
VX32-130-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	11.436	
VX32-130R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	11.436	
VX32-140-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	11.782	
VX32-140R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	11.782	
VX32-150-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	12.794	
VX32-150R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	12.794	
VX32-160-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	13.020	
VX32-160R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	13.020	
VX45-10R 0400 T	4	5,5	3/50	DN80-DN80	3.660	
VX45-20-2R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN80-DN80	4.670	
VX45-20R 0750 T	7,5	10	3/50	DN80-DN80	4.724	
VX45-30-2R 1100 T	11	15	3/50	DN80-DN80	6.318	
VX45-30R 1100 T	11	15	3/50	DN80-DN80	6.318	
VX45-40-2R 1500 T	15	20	3/50	DN80-DN80	8.676	
VX45-40R 1500 T	15	20	3/50	DN80-DN80	8.676	
VX45-50-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN80-DN80	10.469	
VX45-50R 1850 T	18,5	25	3/50	DN80-DN80	10.469	
VX45-60-2R 2200 T	22	30	3/50	DN80-DN80	11.579	
VX45-60R 2200 T	22	30	3/50	DN80-DN80	11.579	
VX45-70-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	12.963	
VX45-70R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	12.963	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VX45-80-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	13.402	
VX45-80R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	13.402	
VX45-90-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	14.016	
VX45-90R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	14.462	
VX45-100-2R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	15.081	
VX45-100R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	15.081	
VX45-110-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	19.880	
VX45-110R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	19.880	
VX45-120-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	20.368	
VX45-120R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	20.368	
VX45-130-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	20.856	
VX65-10-1R 0400 T	4	5,5	3/50	DN100-DN100	4.023	
VX65-10R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN100-DN100	4.526	
VX65-20-2R 0750 T	7,5	10	3/50	DN100-DN100	5.641	
VX65-20-1R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	6.175	
VX65-20R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	6.195	
VX65-30-2R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	8.179	
VX65-30-1R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	8.197	
VX65-30R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	8.444	
VX65-40-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	8.921	
VX65-40-1R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	9.469	
VX65-40R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	9.490	
VX65-50-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	11.952	
VX65-50-1R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	11.961	
VX65-50R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	11.967	
VX65-60-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	12.978	
VX65-60-1R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	13.440	
VX65-60R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	13.463	
VX65-70-2R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	15.488	
VX65-70-1R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	15.518	
VX65-70R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	17.083	
VX65-80-2R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	19.125	
VX65-80-1R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	19.134	
VX90-10-1R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN100-DN100	6.475	
VX90-10R 0750 T	7,5	10	3/50	DN100-DN100	6.536	
VX90-20-2R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	8.622	
VX90-20R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	8.828	
VX90-30-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	9.836	
VX90-30R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	10.387	
VX90-40-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	12.398	
VX90-40R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	12.412	
VX90-50-2R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	13.505	
VX90-50R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	13.522	
VX90-60-2R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	17.506	
VX90-60R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	17.522	
VX125-10R 1100 T	11	15	3/50	DN125-DN125	15.200	
VX125-20-2R 1500 T	15	20	3/50	DN125-DN125	17.721	
VX125-20-1R 1850 T	18,5	25	3/50	DN125-DN125	18.372	
VX125-20R 2200 T	22	30	3/50	DN125-DN125	19.349	
VX125-30-2R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	23.692	

hydroo®

VDROO SERISI

DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VX125-30-1R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	23.692	
VX125-30R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	23.692	
VX125-40-2R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	26.884	
VX125-40-1R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	26.884	
VX125-40R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	30.919	
VX125-50-2R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	31.584	
VX125-50-1R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	31.584	
VX125-50R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	35.284	
VX125-60-2R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	36.724	
VX125-60-1R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	36.724	
VX125-60R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	41.408	
VX125-70-2R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	42.894	
VX125-70-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	42.894	
VX125-70R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	42.894	
VX150-10-1R 1100 T	11	15	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-10R 1500 T	15	20	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-20-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-20-1R 2200 T	22	30	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-20R 3000 T	30	40	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-30-2R 3000 T	30	40	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-30-1R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-30R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-40-2R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-40-1R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-40R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-50-2R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-50-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-50R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-60-2R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-60-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VX150-60R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VX210-10-BR 1850 T	18,5	25	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-10-AR 2200 T	22	30	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-10R 3000 T	30	40	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-20-2BR 3700 T	37	50	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-20-2AR 4500 T	45	60	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-20-AR 5500 T	55	75	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-20R 5500 T	55	75	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-30-2BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-30-A-BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-30-2AR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-30-BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VX210-30-AR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-30R 9000 T	90	120	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-40-2BR 9000 T	90	120	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-40-2AR 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-40-AR 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	
VX210-40R 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	

\* Belirtilen modellerde lütfen fiyat sorunuz.

# VDROO Serisi

DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

## Fiyat Listesi AISI 316

Model	Güç		Elk. Bağ. Faz/Hz	Bağlantı		Fiyat EURO
	kW	HP		Giriş	Çıkış	
VN1-3R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.090	
VN1-4R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.110	
VN1-5R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.128	
VN1-6R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.153	
VN1-7R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.175	
VN1-8R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.208	
VN1-9R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.244	
VN1-10R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.281	
VN1-11R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.306	
VN1-12R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.466	
VN1-13R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.486	
VN1-15R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.528	
VN1-17R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.724	
VN1-19R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.802	
VN1-22R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.866	
VN1-25R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	2.096	
VN1-27R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	2.168	
VN1-30R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	2.602	
VN1-32R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.747	
VN1-34R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.797	
VN1-36R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.849	
VN1-38R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.971	
VN1-40R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	3.027	
VN3-3R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.084	
VN3-4R 0037 T	0,37	0,5	3/50	DN25-DN25	1.106	
VN3-5R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.144	
VN3-6R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN25-DN25	1.170	
VN3-7R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.333	
VN3-8R 0075 T	0,75	1	3/50	DN25-DN25	1.353	
VN3-9R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.395	
VN3-10R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.437	
VN3-11R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.516	
VN3-12R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN25-DN25	1.587	
VN3-13R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.773	
VN3-14R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.800	
VN3-15R 0150 T	1,5	2	3/50	DN25-DN25	1.824	
VN3-16R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	1.925	
VN3-19R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.116	
VN3-21R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.234	
VN3-23R 0220 T	2,2	3	3/50	DN25-DN25	2.401	
VN3-25R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.439	
VN3-27R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.568	
VN3-29R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.895	
VN3-31R 0300 T	3	4	3/50	DN25-DN25	2.951	
VN5-3R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN32-DN32	1.230	
VN5-4R 0055 T	0,55	0,75	3/50	DN32-DN32	1.303	
VN5-5R 0075 T	0,75	1	3/50	DN32-DN32	1.426	
VN5-6R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.507	
VN5-7R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.574	
VN5-8R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN32-DN32	1.644	

Model	Güç		Elk. Bağ. Faz/Hz	Bağlantı		Fiyat EURO
	kW	HP		Giriş	Çıkış	
VN5-9R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.890	
VN5-10R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	1.937	
VN5-11R 0150 T	1,5	2	3/50	DN32-DN32	2.022	
VN5-12R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	2.133	
VN5-13R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	2.202	
VN5-14R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	2.274	
VN5-15R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	2.299	
VN5-16R 0220 T	2,2	3	3/50	DN32-DN32	2.328	
VN5-18R 0300 T	3	4	3/50	DN32-DN32	2.673	
VN5-21R 0300 T	3	4	3/50	DN32-DN32	2.759	
VN5-23R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	3.071	
VN5-25R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	3.160	
VN5-28R 0400 T	4	5,5	3/50	DN32-DN32	3.241	
VN5-30R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN32-DN32	3.669	
VN5-33R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN32-DN32	3.827	
VN10-2R 0075 T	0,75	1	3/50	DN40-DN40	1.724	
VN10-3R 0110 T	1,1	1,5	3/50	DN40-DN40	1.935	
VN10-4R 0150 T	1,5	2	3/50	DN40-DN40	2.187	
VN10-5R 0220 T	2,2	3	3/50	DN40-DN40	2.441	
VN10-6R 0220 T	2,2	3	3/50	DN40-DN40	2.593	
VN10-7R 0300 T	3	4	3/50	DN40-DN40	2.895	
VN10-8R 0300 T	3	4	3/50	DN40-DN40	2.955	
VN10-9R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	3.241	
VN10-10R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	3.520	
VN10-11R 0400 T	4	5,5	3/50	DN40-DN40	3.717	
VN10-13R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN40-DN40	4.527	
VN10-15R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN40-DN40	4.741	
VN10-17R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	5.313	
VN10-18R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	5.425	
VN10-20R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	5.754	
VN10-21R 0750 T	7,5	10	3/50	DN40-DN40	6.511	
VN10-22R 1100 T	11	15	3/50	DN40-DN40	8.165	
VN15-2R 0220 T	2,2	3	3/50	DN50-DN50	2.130	
VN15-3R 0300 T	3	4	3/50	DN50-DN50	2.421	
VN15-4R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.801	
VN15-5R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	3.022	
VN15-6R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.750	
VN15-7R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.994	
VN15-8R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	4.452	
VN15-9R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	4.688	
VN15-10R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.529	
VN15-12R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.804	
VN15-14R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	6.177	
VN15-16R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	7.515	
VN15-18R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	7.679	
VN20-2R 0220 T	2,2	3	3/50	DN50-DN50	2.096	
VN20-3R 0400 T	4	5,5	3/50	DN50-DN50	2.749	
VN20-4R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.627	
VN20-5R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN50-DN50	3.802	
VN20-6R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	4.347	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VN20-7R 0750 T	7,5	10	3/50	DN50-DN50	4.596	
VN20-8R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.649	
VN20-10R 1100 T	11	15	3/50	DN50-DN50	5.958	
VN20-12R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	7.167	
VN20-14R 1500 T	15	20	3/50	DN50-DN50	7.449	
VN20-17R 1850 T	18,5	25	3/50	DN50-DN50	8.647	
VN32-10R 0220 T	2,2	3	3/50	DN65-DN65	3.226	
VN32-20-2R 0300 T	3	4	3/50	DN65-DN65	3.558	
VN32-20R 0400 T	4	5,5	3/50	DN65-DN65	4.219	
VN 32-30-2R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN65-DN65	5.037	
VN32-30R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN65-DN65	5.037	
VN32-40-2R 0750 T	7,5	10	3/50	DN65-DN65	5.812	
VN32-40R 0750 T	7,5	10	3/50	DN65-DN65	5.812	
VN32-50-2R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	6.770	
VN32-50R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	6.770	
VN32-60-2R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	7.625	
VN32-60R 1100 T	11	15	3/50	DN65-DN65	7.625	
VN32-70-2R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	8.612	
VN32-70R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	8.612	
VN32-80-2R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	8.966	
VN32-80R 1500 T	15	20	3/50	DN65-DN65	8.966	
VN32-90-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	10.134	
VN32-90R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	10.134	
VN32-100-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	10.498	
VN32-100R 1850 T	18,5	25	3/50	DN65-DN65	10.498	
VN32-110-2R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	11.670	
VN32-110R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	11.670	
VN32-120-2R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	12.786	
VN32-120R 2200 T	22	30	3/50	DN65-DN65	12.786	
VN32-130-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	14.363	
VN32-130R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	14.363	
VN32-140-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	14.804	
VN32-140R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	14.804	
VN32-150-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	15.464	
VN32-150R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	15.464	
VN32-160-2R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	15.741	
VN32-160R 3000 T	30	40	3/50	DN65-DN65	15.741	
VN45-10R 0400 T	4	5,5	3/50	DN80-DN80	4.344	
VN45-20-2R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN80-DN80	5.227	
VN45-20R 0750 T	7,5	10	3/50	DN80-DN80	6.449	
VN45-30-2R 1100 T	11	15	3/50	DN80-DN80	8.454	
VN45-30R 1100 T	11	15	3/50	DN80-DN80	8.454	
VN45-40-2R 1500 T	15	20	3/50	DN80-DN80	10.717	
VN45-40R 1500 T	15	20	3/50	DN80-DN80	10.717	
VN45-50-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN80-DN80	12.414	
VN45-50R 1850 T	18,5	25	3/50	DN80-DN80	12.414	
VN45-60-2R 2200 T	22	30	3/50	DN80-DN80	13.739	
VN45-60R 2200 T	22	30	3/50	DN80-DN80	13.739	
VN45-70-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	15.628	
VN45-70R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	15.628	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VN45-80-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	15.981	
VN45-80R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	15.981	
VN45-90-2R 3000 T	30	40	3/50	DN80-DN80	16.725	
VN45-90R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	17.244	
VN45-100-2R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	17.992	
VN45-100R 3700 T	37	50	3/50	DN80-DN80	17.992	
VN45-110-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	22.939	
VN45-110R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	23.721	
VN45-120-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	24.313	
VN45-120R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	24.313	
VN45-130-2R 4500 T	45	60	3/50	DN80-DN80	24.900	
VN65-10-1R 0400 T	4	5,5	3/50	DN100-DN100	4.616	
VN65-10R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN100-DN100	5.150	
VN65-20-2R 0750 T	7,5	10	3/50	DN100-DN100	6.449	
VN65-20-1R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	7.532	
VN65-20R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	7.552	
VN65-30-2R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	9.987	
VN65-30-1R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	10.013	
VN65-30R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	11.065	
VN65-40-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	11.692	
VN65-40-1R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	12.659	
VN65-40R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	12.688	
VN65-50-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	14.238	
VN65-50-1R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	14.248	
VN65-50R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	14.256	
VN65-60-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	14.793	
VN65-60-1R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	15.837	
VN65-60R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	17.093	
VN65-70-2R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	17.668	
VN65-70-1R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	17.702	
VN65-70R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	23.487	
VN65-80-2R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	24.073	
VN65-80-1R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	24.081	
VN90-10-1R 0550 T	5,5	7,5	3/50	DN100-DN100	6.212	
VN90-10R 0750 T	7,5	10	3/50	DN100-DN100	6.870	
VN90-20-2R 1100 T	11	15	3/50	DN100-DN100	9.071	
VN90-20R 1500 T	15	20	3/50	DN100-DN100	10.325	
VN90-30-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN100-DN100	11.996	
VN90-30R 2200 T	22	30	3/50	DN100-DN100	12.945	
VN90-40-2R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	15.425	
VN90-40R 3000 T	30	40	3/50	DN100-DN100	15.444	
VN90-50-2R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	16.801	
VN90-50R 3700 T	37	50	3/50	DN100-DN100	16.822	
VN90-60-2R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	21.781	
VN90-60R 4500 T	45	60	3/50	DN100-DN100	21.799	
VN125-10R 1100 T	11	15	3/50	DN125-DN125	15.431	
VN125-20-2R 1500 T	15	20	3/50	DN125-DN125	17.994	
VN125-20-1R 1850 T	18,5	25	3/50	DN125-DN125	18.637	
VN125-20R 2200 T	22	30	3/50	DN125-DN125	19.629	
VN125-30-2R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	24.017	

# VDROO Serisi

DİKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VN125-30-1R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	24.017	
VN125-30R 3000 T	30	50	3/50	DN125-DN125	24.017	
VN125-40-2R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	27.256	
VN125-40-1R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	27.256	
VN125-40R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	31.328	
VN125-50-2R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	32.009	
VN125-50-1R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	32.009	
VN125-50R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	35.735	
VN125-60-2R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	37.203	
VN125-60-1R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	27.203	
VN125-60R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	41.918	
VN125-70-2R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	43.433	
VN125-70-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	43.433	
VN125-70R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	43.433	
VN150-10-1R 1100 T	11	15	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-10R 1500 T	15	20	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-20-2R 1850 T	18,5	25	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-20-1R 2200 T	22	30	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-20R 3000 T	30	40	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-30-2R 3000 T	30	40	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-30-1R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-30R 3700 T	37	50	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-40-2R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-40-1R 4500 T	45	60	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-40R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-50-2R 5500 T	55	75	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-50-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-50R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-60-2R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-60-1R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VN150-60R 7500 T	75	100	3/50	DN125-DN125	*	
VN210-10-BR 1850 T	18,5	25	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-10-AR 2200 T	22	30	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-10R 3000 T	30	40	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-20-2BR 3700 T	37	50	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-20-2AR 4500 T	45	60	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-20-AR 5500 T	55	75	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-20R 5500 T	55	75	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-30-2BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-30-A-BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-30-2AR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-30-BR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
VN210-30-AR 7500 T	75	100	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-30R 9000 T	90	120	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-40-2BR 9000 T	90	120	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-40-2AR 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-40-AR 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	
VN210-40R 11000 T	110	150	3/50	DN150-DN150	*	

\* Belirtilen modellerde lütfen fiyat sorunuz.

hydroo®



DIKEY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

VDROO SERİSİ

hydroo®

# WP Serisi

KENDİNDEN EMİŞLİ TIKANMAZ TİP SANTRİFÜJ ATIKSU POMPALARI



hydroo®

WP SERİSİ

KENDİNDEN EMİŞLİ TIKANMAZ TİP SANTRİFÜJ ATIKSU POMPALARI

## GENEL BİLGİLER

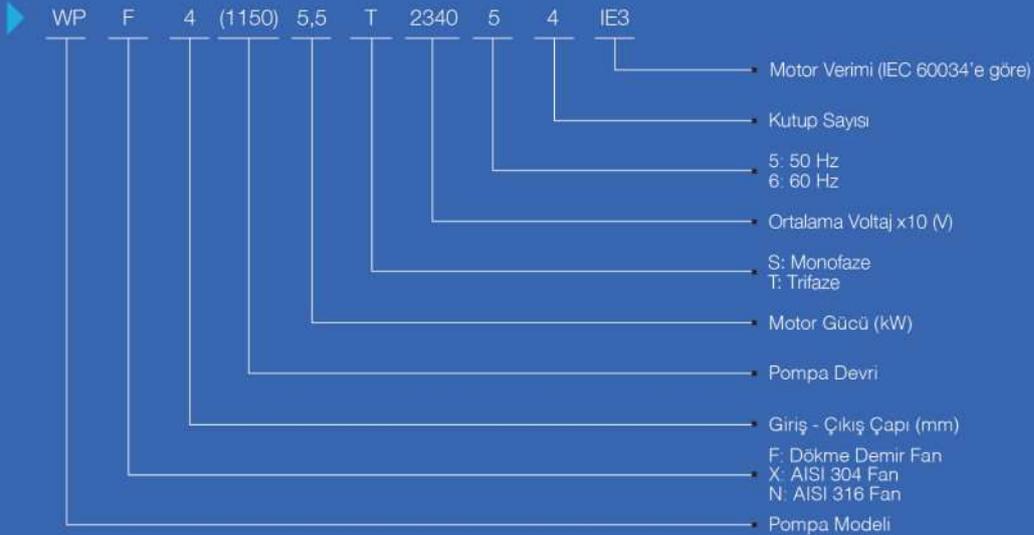
- WP serisi kendinden emişli tıkanmaz tip santrifüj pompalar evsel atıksu, kanalizasyon veya endüstriyel atık su vb. atık su uygulamaları için tasarlanmıştır.
- Sorunsuz, stabil ve güvenilir çalışma imkanı sunar.
- Hızlı kendinden emiş yapabilme ve yüksek negatif emiş mesafesine sahiptir.
- “Geri Çıkarma Tasarımı” bakım ve demontaj işlemleri için oldukça kolaydır. Pompa arızalarında veya periyodik bakım ihtiyaçlarında zamandan ve işçilikten tasarruf ederek hızlı bir şekilde pompanın sökümü yapılabilir.
- Yarı açık çark yapısı ve tıkanmaz tasarım partikül geçirgenliğini artırır. WP-6 modeli için maksimum geçirgenlik çapı 76 mm'dir.
- Kolay işletme imkanı sunar. Pompa, emiş borusu aşağıya gelecek şekilde hemen monte edilebilir (Pompa ilk çalıştırma için su ile doldurulur).

## KULLANIM ALANLARI

- Yanıcı ve patlayıcı olmayan akışkanların basılmasında,
- Yağmur suyu ve atıksu drenajlarında,
- Belediyeye ait drenaj projelerinde, inşaat temel suyunun vb. basılmasında,
- Endüstriyel atık suların deşarjında, fabrika proses sularının transferinde (gıda, kağıt, tekstil vb.), kimya endüstrisinde ve madenlerde,
- Evsel pis su, foseptik ve lağım sularının transferinde,
- Balık çiftliklerinde ve akvaryumlarda negatif emiş gerektiren uygulamalarda,
- Şarap ve şeker endüstrisinde.

## PERFORMANS ARALIĞI

<b>Kapasite</b>	: 750 m <sup>3</sup> /h'e kadar
<b>Basma Yüksekliği</b>	: 40 m'ye kadar
<b>Güç</b>	: 90 kW'a kadar
<b>Devir</b>	: 2900 dev/dak'ya kadar
<b>Sıvı Yoğunluğu</b>	: 1,2 kg/dm <sup>3</sup> 'e kadar
<b>Partikül Geçirgenliği</b>	: WP-2 için 38 mm, WP-3 için 63 mm, WP-4/WP-6/WP-8/WP-10 için 76 mm
<b>Sıvı Sıcaklığı</b>	: Maks. 40°C



MODEL BİLGİSİ

# WP Serisi

KENDİNDEN EMİŞLİ TIKANMAZ TİP SANTRİFÜJ ATIKSU POMPALARI

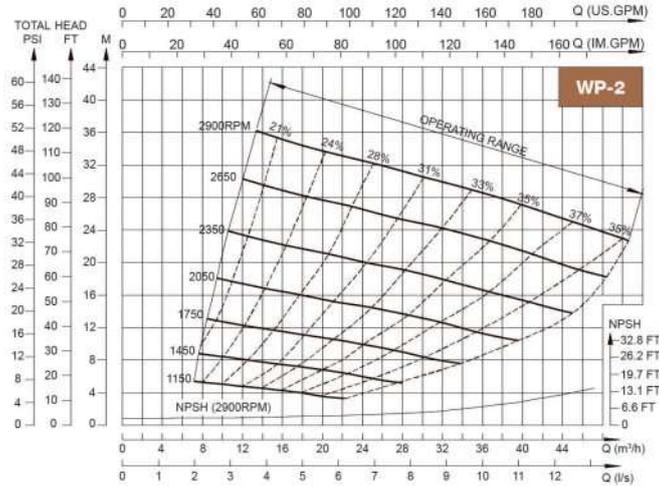
## WP-2

### PERFORMANS TABLOSU

Model	Devir	Q		H	Motor Gücü		Giriş - Çıkış	Maks. Partikül Geçirgenliği	Maks. Emiş Yüksekliği	
		(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)		(kW)	(HP)				
WP-2	(rpm)	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)	(m)	(kW)	(HP)	50 (2")	38	(m)	
	1150	15	4,2	4,0	1,1	1,5				5,0
	1450*	20	5,6	6,5	1,5	2				6,5
	1750	25	6,9	9,5	3	4				6,5
	2050	28	7,8	13,5	4	5,5				6,5
	2350	32	8,9	18,0	7,5	10				6,5
	2650	35	9,7	23,0	7,5	10				6,5
2900*	40	11,1	27,0	9,2	12,5	6,5				

### PERFORMANS TABLOSU

Model	Devir	Q (m <sup>3</sup> /h)	H										
			10	12,5	15	17,5	20	25	30	35	40	45	
WP-2	1150		5,1	4,7	4,0	3,8	3,5						
	1450*		8,4	8,1	7,6	7,3	6,5	5,8					
	1750		12,6	12,2	11,8	11,3	10,8	9,5	8,5				
	2050		17,9	17,2	16,7	16,1	15,5	14,5	13,2	11,6			
	2350			23,2	22,5	21,8	21,2	19,9	18,6	17,2	15,3		
	2650			30,1	29,2	28,4	27,6	26,2	24,8	23,0	21,6	19,4	
	2900*				35,6	34,5	33,7	32,1	30,4	29	27,0	25,3	



### NOTLAR (WP-1, 3, 4, 6, 8, 10 için)

\* Performans eğrileri normal sıcaklıkta temiz su ile deniz seviyesindeki maksimum emiş yüksekliği ile test edilmiştir. Pompanın farklı tipte montaj yapılması ile sıvı özgül ağırlığının, rakımın, sıvı sıcaklığının değişmesi halinde debi değişebilir. Sıvı yoğunluğu 1,2 kg/dm<sup>3</sup>'ü aşarsa lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

\* \* İşaretili devirde çalışacak pompalarda standart tipte motor kullanılabilir.

\* Diğer devirlerde ise kayış kasnak bağlantılı tipte pompa kullanılmaktadır.

# WP Serisi

KENDİNDEN EMİŞLİ TIKANMAZ TİP SANTRİFÜJ ATIKSU POMPALARI

## Fiyat Listesi

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
WPF-2 (1150)	1,1	1,5	3/50	50-50	7.176	
WPF-2 (1450)*	1,5	2	3/50	50-50	7.325	
WPF-2 (1750)	3	4	3/50	50-50	7.791	
WPF-2 (2050)	4	5,5	3/50	50-50	8.012	
WPF-2 (2350)	7,5	10	3/50	50-50	8.629	
WPF-2 (2650)	7,5	10	3/50	50-50	8.635	
WPF-2 (2900)	9,2	12,5	3/50	50-50	8.944	
WPF-3 (650)	0,75	1	3/50	80-80	8.333	
WPF-3 (750)*	1,5	2	3/50	80-80	9.015	
WPF-3 (850)	1,5	2	3/50	80-80	8.499	
WPF-3 (950)*	1,5	2	3/50	80-80	8.771	
WPF-3 (1050)	3	4	3/50	80-80	8.906	
WPF-3 (1150)	4	5,5	3/50	80-80	9.147	
WPF-3 (1250)	4	5,5	3/50	80-80	9.182	
WPF-3 (1350)	5,5	7,5	3/50	80-80	9.802	
WPF-3 (1450)	5,5	7,5	3/50	80-80	9.507	
WPF-3 (1550)	7,5	10	3/50	80-80	9.837	
WPF-3 (1650)	11	15	3/50	80-80	10.691	
WPF-3 (1750)	11	15	3/50	80-80	10.709	
WPF-3 (1850)	15	20	3/50	80-80	11.275	
WPF-3 (1950)	15	20	3/50	80-80	11.191	
WPF-3 (2050)	18,5	25	3/50	80-80	11.629	
WPF-3 (2150)	18,5	25	3/50	80-80	11.790	
WPF-4 (650)	1,5	2	3/50	100-100	9.208	
WPF-4 (750)*	1,5	2	3/50	100-100	9.853	
WPF-4 (850)	2,2	3	3/50	100-100	9.411	
WPF-4 (950)*	3	4	3/50	100-100	10.305	
WPF-4 (1050)	5,5	7,5	3/50	100-100	10.297	
WPF-4 (1150)	5,5	7,5	3/50	100-100	10.365	
WPF-4 (1250)	7,5	10	3/50	100-100	10.691	
WPF-4 (1350)	11	15	3/50	100-100	11.640	
WPF-4 (1450)	11	15	3/50	100-100	11.292	
WPF-4 (1550)	15	20	3/50	100-100	12.189	

Model	Güç		Elk. Bağ.	Bağlantı		Fiyat
	kW	HP		Faz/Hz	Giriş Çıkış	
WPF-4 (1650)	18,5	25	3/50	100-100	12.418	
WPF-4 (1750)	22	30	3/50	100-100	13.342	
WPF-4 (1850)	30	40	3/50	100-100	16.307	
WPF-4 (1950)	30	40	3/50	100-100	17.048	
WPF-6 (650)	3	4	3/50	150-150	10.860	
WPF-6 (750)*	4	5,5	3/50	150-150	13.153	
WPF-6 (850)	7,5	10	3/50	150-150	12.617	
WPF-6 (950)*	7,5	10	3/50	150-150	13.240	
WPF-6 (1050)	11	15	3/50	150-150	13.307	
WPF-6 (1150)	15	20	3/50	150-150	13.979	
WPF-6 (1250)	22	30	3/50	150-150	16.798	
WPF-6 (1350)	30	40	3/50	150-150	19.443	
WPF-6 (1450)*	30	40	3/50	150-150	16.668	
WPF-6 (1550)	37	50	3/50	150-150	20.320	
WPF-8 (650)	7,5	10	3/50	200-200	27.750	
WPF-8 (750)*	11	15	3/50	200-200	28.132	
WPF-8 (850)	15	20	3/50	200-200	30.175	
WPF-8 (950)*	22	30	3/50	200-200	30.084	
WPF-8 (1050)	30	40	3/50	200-200	33.858	
WPF-8 (1150)	37	50	3/50	200-200	35.281	
WPF-8 (1250)	55	75	3/50	200-200	39.332	
WPF-8 (1350)	75	100	3/50	200-200	42.874	
WPF-8 (1450)	75	100	3/50	200-200	37.166	
WPF-10 (650)	11	15	3/50	250-250	31.811	
WPF-10 (750)*	15	20	3/50	250-250	33.088	
WPF-10 (850)	22	30	3/50	250-250	36.586	
WPF-10 (950)*	30	40	3/50	250-250	35.836	
WPF-10 (1050)	45	60	3/50	250-250	40.572	
WPF-10 (1150)	55	75	3/50	250-250	43.134	
WPF-10 (1250)	75	100	3/50	250-250	46.694	
WPF-10 (1350)	90	120	3/50	250-250	48.002	
WPF-10 (1450)*	90	120	3/50	250-250	42.466	

hydroo®

KENDİNDEN EMİŞLİ TIKANMAZ TİP SANTRİFÜJ ATIKSU POMPALARI

WP SERİSİ

hydroo®

# XBOOST Serisi

HİDROFOR SİSTEMLERİ

hydroo®

## GENEL BİLGİLER

XBOOST serisi hidrofor sistemleri bir veya birden çok pompanın paralel bağlanarak ortak bir şase üzerine monte edilmesi ile kurulan setlerdir. Sistemdeki basınçlı su ihtiyacına ve kullanıma bağlı olarak belirli basınç aralıklarında konvansiyonel (XBOOST) veya frekans kontrollü (XBOOST VSD) olarak iki farklı tipte uygulaması bulunmaktadır. XBOOST hidroforları aynı zamanda yatay veya dikey milli pompalı olarak iki alternatif seçeneğe sahiptir.

XBOOST Basic serisi hidrofor setleri sistemdeki suyun kullanılması veya basıncın düşmesi ile birlikte basma hattı üzerindeki basınç anahtarları kullanılarak pompalar belirlenen start-stop basınçlarına göre kademeli olarak devreye girer ve çıkarlar. Devreye girme ve çıkma adımları şebeke üzerinden direk veya yıldız üçgen (veya soft starter opsiyonlu) kalkış yöntemiyle sağlanır. Hidrofor, su tüketiminin bitmesine müteakip başlangıç konumuna geri döner ve su tüketimi tekrar hasil olduğunda eş yaşlanmalı olarak (sıra kontrollü vb.) pompaları kontrol etmeye devam eder.

## XBOOST VSD (Frekans Kontrollü)

XBOOST VSD serisi hidrofor sistemleri en güncel ve yüksek teknolojiye sahip frekans kontrollü hidrofor setleridir. Bu sistemlerde PID ile frekans kontrollü kullanılarak bir veya daha fazla sayıda pompanın hızı kontrol ediliir ve böylelikle hatta gerekli basıncın sabit tutulması ve ihtiyaç duyulan su tüketiminin karşılanması sağlanır. Hız kontrollü enerji tasarrufu elde edilmesi ve tesisatta gerekli konforun korunması bakımından oldukça önemlidir.

## PERFORMANS ARALIĞI

<b>Kapasite</b>	: 1440 m <sup>3</sup> /h'e kadar
<b>Basma yüksekliği</b>	: 305 m'ye kadar
<b>Sıcaklık</b>	: 0°C / 120°C
<b>Devir</b>	: 2900 dev/dak'ya kadar
<b>Güç</b>	: 110 kW'a kadar



hydroo

XBOOST SERISI

HİDROFOR SİSTEMLERİ



## **TEMİZSU VE ATIKSU POMPALARI HİDRAFORLAR**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



## SANTRİFÜJ POMPALAR



SÜRTME FANLI

220 VOLT 50 HZ

PIRİNÇ FANLI

2900 DEVİR

%100 BAKIR SARGI

TERMİK KORUMALI

### PREFERİKAL SÜRTME FANLI POMPA

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Q	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1	1,5	1,8	2	2,2	2,4	
SP 50	0,5	0,37	220	1"	Hm	35	25	16	13	10	7	4	85 \$
SP 100	1	0,75	220	1"		65	48	30	25	20	17	12	130 \$



JET

9 METRE EMİŞLİ

220 VOLT 50 HZ

ÖZEL RULMANLI

2900 DEVİR

%100 BAKIR SARGI

TERMİK KORUMALI

### JET POMPALAR ( 9 MT EMİŞLİ)

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1	1,2	1,5	2	2,5	3	
JSP 100	1	0,75	220	1"	Hm	53	40	37	34	30	27	10	165 \$

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1	2	2,5	3	4	5,5	
JSP 150	1,5	1,1	220	11/4"-1"	Hm	52	48	46	42	40	30		300 \$
JSP 200	2	1,5	220	11/2"-11/4"		55	52	51	48	45	35	30	340 \$



JET

9 METRE EMİŞLİ

220 VOLT 50 HZ

ÇELİK FANLI

2900 DEVİR

%100 BAKIR SARGI

TERMİK KORUMALI

### ÇELİK FANLI VE GÖVDELİ JET POMPA

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1	1,2	1,5	2	2,5	3	
JSP - INOX	1	0,75	220	1"	Hm	53	40	37	34	30	27	8	195 \$



TEK KADEMELİ

220 VOLT 50 HZ

%100 BAKIR SARGI

2900 DEVİR

ÖZEL RULMANLI

TERMİK KORUMALI

### TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	1,5	2,4	3,6	4,8	2,5	
SM 100	1	0,75	220	1"	Hm	32	29	28	25	15	13	10	160 \$

## ÇİFT KADEMELİ POMPALAR



ÇİFT KADEMELİ  
BRONZ FANLI  
TERMİK KORUMALI  
M : 220 VOLT

220 veya 380 VOLT 50 HZ  
2900 Devir dak  
%100 BAKIR SARGI  
T: 380 VOLT

### ÇİFT KADEMELİ BRONZ FANLI POMPALAR

TİP	HP	KW	V	İNÇ.	H <sub>m</sub>	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,5	6	
SKP 100 M	1	0,75	220	11/4"-1"	H <sub>m</sub>	40	35	29	21	13			270 \$
SKP 150 M	1,5	1,1	220	11/4"-1"		48	43	35	29	22	18	15	340 \$
SKP 200 M	2	1,5	220	11/4"-1"		50	47	42	38	31	27	25	370 \$
SKP 200 T	2	1,5	380	11/4"-1"		50	47	42	38	31	27	25	370 \$
SKP 300 M	3	2,2	220	11/4"-1"		53	48	43	40	34	30	28	400 \$
SKP 300 T	3	2,2	380	11/4"-1"		53	48	43	40	34	30	28	400 \$



2"



ÇİFT KADEMELİ  
BRONZ FANLI  
TERMİK KORUMALI  
M : 220 VOLT

220 veya 380 VOLT 50 HZ  
2900 Devir dak  
%100 BAKIR SARGI  
T: 380 VOLT

### ÇİFT KADEMELİ 2" GİRİŞ ÇIKIŞ BRONZ FANLI POMPALAR

TİP	HP	KW	V	İNÇ.	H <sub>m</sub>	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						2	4	6	8	10	11	12	
SKP 320 M	3	2,2	220	2 "	H <sub>m</sub>	43	41	37	30	20	10	5	440 \$
SKP 320 T	3	2,2	380	2 "		43	41	37	30	20	10	5	440 \$



ÇİFT KADEMELİ  
BRONZ FANLI  
ÖZEL RULMANLI

380 VOLT 50 HZ  
2900 Devir dak  
%100 BAKIR SARGI

### ÇİFT KADEMELİ 4 HP - 5,5 HP BRONZ FANLI POMPALAR

TİP	HP	KW	V	İNÇ.	H <sub>m</sub>	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						1	5	8	10	11	12	15	
SKP 400	4	3	380	11/2"-11/4"	H <sub>m</sub>	70	63	58	53	49	47	36	900 \$
SKP 550	5,5	4	380	11/2"-11/4"		85	77	73	65	61	57	48	1.050 \$

## TONAJLI SANTRİFÜJ POMPALAR



2"



FAN : BRONZ

GÖVDE : DÖKÜM

ŞAFT MİL : SS ÇELİK

KULLANIM ALANI ;

SULAMA SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİEL TESİSLERDE

220 veya 380 VOLT 50 HZ

2900 Devir dak

TERMİK KORUMALI

M: 220 V T : 380 V

### BRONZ FANLI TONAJLI POMPALAR

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)	
						0	6	10	12	15	18	20	24		
TSP 100 M	1	0,75	220	1 1/2"	Hm	16	14	10	5						195 \$
TSP 150 M	1,5	1,1	220	2"		17	15	14	13	12	11	9	7	280 \$	
TSP 200 M	2	1,5	220	2"		19	18	17	16	15	14	11	10	300 \$	
TSP 200 T	2	1,5	380	2"		19	16	15	14	13	13	11	10	300 \$	



2"



FAN : BRONZ

GÖVDE : DÖKÜM

ŞAFT MİL : SS ÇELİK

KULLANIM ALANI ;

SULAMA SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİEL TESİSLERDE

220 veya 380 VOLT 50 HZ

2900 Devir dak

TERMİK KORUMALI

M: 220 V T : 380 V

### BRONZ FANLI TONAJLI VE BASINÇLI POMPALAR

TİP	HP	KW	V	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	6	12	15	18	21	24	27	
TSP 300 M	3	2,2	220	2"	Hm	30	29	27	26	24	22	19	16	335 \$
TSP 300 T	3	2,2	380	2"		30	29	27	26	24	22	19	16	335 \$



3"



FAN : DÖKÜM

GÖVDE : DÖKÜM

ŞAFT MİL : SS ÇELİK

KULLANIM ALANI ;

SULAMA SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİEL TESİSLERDE

220 veya 380 VOLT 50 HZ

2900 Devir dak

TERMİK KORUMALI

M: 220 V T : 380 V

### BOL TONAJLI BRONZ FANLI POMPALAR

TİP	HP	KW	V	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	10	20	30	35	40	45	50	
TSP 330 M	3	2,2	220	3"	Hm	19	18	17	16	15	15	14	13	375 \$
TSP 330 T	3	2,2	380	3"		19	18	17	16	15	15	14	13	375 \$

## TONAJLI SANTRİFÜJ POMPALAR



2"

FAN : BRONZ

380 VOLT 50 HZ

GÖVDE : DÖKÜM

2900 Devir dak

ŞAFT MİL : SS ÇELİK

KULLANIM ALANI ;

SULAMA SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİEL TESİSLERDE

### TONAJLI VE BASINÇLI SANTRİFÜJ POMPALAR

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	9	12	15	18	21	24	30	
TSP 420	4	3	380	2"	Miss	38	36	35	34	33	31	29	25	660 \$
TSP 520	5,5	4	380			52	50	49	49	47	41	43	40	960 \$
TSP 720	7,5	5,5	380			61	59	58	57	56	55	52	50	1.070 \$



3"

FAN : DÖKÜM

380 VOLT 50 HZ

GÖVDE : DÖKÜM

2900 Devir dak

ŞAFT MİL : SS ÇELİK

KULLANIM ALANI ;

SULAMA SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİEL TESİSLERDE

### BOL TONAJLI SANTRİFÜJ POMPALAR

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	36	48	54	60	66	72	84	
TSP 530	5,5	4	380	3"	Miss	26	24	22	21	19	18	16	12	840 \$
TSP 730	7,5	5,5	380			32	30	28	26	24	22	20	14	990 \$
TSP 1030	10	7,5	380			40	38	36	34	32	30	29	24	1.120 \$



2"

FAN : DÖKÜM

380 VOLT 50 HZ

GÖVDE : DÖKÜM

2900 Devir dak

ŞAFT MİL : ÇELİK

KULLANIM ALANI ;

SULAMA SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİEL TESİSLERDE

### KADEMELİ BASINÇLI TONAJLI SANTRİFÜJ POMPALAR

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	6	8	10	12	15	16	19	
KDY 400-3	4	3	3	2"	Miss	75	70	65	60	52	40			1.600 \$
KDY 550-4	5,5	4	4			90	80	70	65	60	50	40		2.050 \$
KDY 750-5	7,5	5,5	5			105	100	95	90	80	60	50	20	2.520 \$
KDY 1000-6	10	7,5	6			125	120	115	110	100	70	60	40	2.850 \$

## KADEMELİ POMPALAR



YATIK MİLLİ

ÇOK KADEMELİ

PPO FANLI

ÖZEL RULMANLI

M : 220 VOLT

TERMİK KORUMALI

220 VOLT 50 HZ

2850 Devir dak

ÇELİK MİL

### YATIK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	2,4	3,6	5	6	7	
YMK 705 M	1,5	1,1	5	11/4"-1"	Mss	55	52	50	40	32	21	10	330 \$
YMK 706 M	2	1,5	6	11/4"-1"		65	60	59	55	37	23	11	360 \$
YMK 707 M	2,5	1,8	7	11/4"-1"		69	67	66	60	40	25	12	380 \$
YMK 709 M	3	2,2	9	11/4"-1"		90	85	79	68	50	25	14	410 \$

DİK MİLLİ

ÇOK KADEMELİ

PPO FANLI

ÖZEL RULMANLI

ÇELİK MİL

TERMİK KORUMALI

220 veya 380 VOLT 50 HZ

2850 Devir dak

M : 220 VOLT T : 380 VOLT



### DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	2,4	3,6	5	6	7	
DMK 705 M	1,5	1,1	5	11/4"-1"	Mss	55	52	50	40	32	21	10	340 \$
DMK 706 M-T	2	1,5	6	11/4"-1"		65	60	59	55	37	23	11	370 \$
DMK 707 M-T	2,5	1,8	7	11/4"-1"		69	67	66	60	40	25	12	390 \$
DMK 709 M-T	3	2,2	9	11/4"-1"		90	85	79	68	50	25	14	420 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	2,4	3,5	5	6	7	9	
DMK 908 M-T	3	2,2	8	11/2"-11/4"	Mss	83	75	70	62	48	38	23	500 \$
DMK 909 T	4	3	9	11/2"-11/4"		94	85	77	67	52	42	26	580 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	6	9	11	13	15	16	
DMK 1207	4	3	7	11/2"-11/4"	Mss	74	65	59	53	47	39	30	650 \$
DMK 1208	5,5	4	8	11/2"-11/4"		84	75	67	69	60	50	39	950 \$
DMK 1211	7,5	5,5	11	11/2"-11/4"		115	104	92	84	74	62	50	1.200 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	4	6	8	10	14	16	
DMK 1505	5,5	4	5	11/2"	Mss	100	98	95	90	83	70	47	1.250 \$
DMK 1506	7,5	5,5	6	11/2"		120	117	114	105	99	83	56	1.400 \$

## KADEMELİ POMPALAR



ÇOK KADEMELİ  
ÇELİK FANLI  
DİFUZÖR : PPO  
ÖZEL RULMANLI

220 VOLT 50 HZ  
2850 Devir dak  
TERMİK KORUMALI  
M : 220 VOLT

### YATIK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

ÇELİK FANLI

TİP	HP	KW	Kademe Sayısı	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	2,5	3,5	5	5,5	6	7	
YMK-SS 604 M	1,3	1	4	11/4"-1"	Hm	48	42	35	27	22	18	10	260 \$
YMK-SS 605 M	1,6	1,1	5			60	55	48	39	30	25	13	325 \$
YMK-SS 606 M	2	1,5	6			70	64	57	46	37	33	15	370 \$
YMK-SS 608 M	3	2,2	8			93	88	78	65	53	46	22	490 \$

TİP	HP	KW	Kademe Sayısı	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	3,5	5	6	7	8	9	
YMK-SS 804 M	1,6	1,1	4	11/4"	Hm	50	41	35	28	18	14	10	335 \$
YMK-SS 805 M	2	1,5	5			62	52	46	37	25	19	12	375 \$
YMK-SS 807 M	3	2,2	7			85	71	62	51	37	30	16	490 \$

DİK MİLLİ  
ÇOK KADEMELİ  
ÇELİK FANLI  
DİFUZÖR : PPO  
M : 220 VOLT

220 veya 380 VOLT  
2850 Devir dak  
ÇELİK MİL ŞAFT  
TERMİK KORUMALI  
T: 380 VOLT



### DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

ÇELİK FANLI

TİP	HP	KW	Kademe Sayısı	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	2,5	3,5	5	5,5	6	7	
DMK-SS 605 M-T	1,6	1,1	5	11/4"-1"	Hm	60	55	48	39	30	25	13	335 \$
DMK-SS 606 M-T	2	1,5	6			70	64	57	46	37	33	15	385 \$
DMK-SS 608 M-T	3	2,2	8			93	88	78	65	53	46	22	500 \$

TİP	HP	KW	Kademe Sayısı	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	3,5	5	6	7	8	9	
DMK-SS 805 M-T	2	1,5	5	11/4"	Hm	62	52	46	37	25	19	12	385 \$
DMK-SS 807 M-T	3	2,2	7			85	71	62	51	37	30	16	510 \$
DMK-SS 808 M-T	3,5	2,6	8			96	84	74	61	45	35	20	550 \$

# KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK DİK MİLLİ



İNLİNE POMPALAR

SUYLA TEMAS EDEN  
TÜM YÜZEYLER  
PASLANMAZ ÇELİK



ÇOK KADEMELİ

380 VOLT 50 HZ

FAN : SS ÇELİK

2900 DEVİR

DİFÜZÖR : SS ÇELİK

MAX SU SICAKLIĞI : 100 C

KULLANIM ALANI :

HİDROFOR SİSTEMLERİ , SU ARITMA SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL KULLANIMLAR , BUHAR KAZANLARI

GİBİ BİRÇOK ALANDA .

2 TON SERİSİ								FİYAT (USD)					
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	DN	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
						0	1		1,6	2	2,4	2,8	3,2
DKP 217	2	2,2	17	DN 25	Hm	160	150	138	127	115	102	85	1.050 \$
DKP 221	3	1,5	21			196	186	171	157	142	126	105	1.150 \$
DKP 225	4	2,2	25			232	222	204	187	170	150	125	1.350 \$

3 TON SERİSİ								FİYAT (USD)					
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	DN	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
						0	1,6		2	2,5	3	3,6	4
DKP 310	1	0,75	10	DN 25	Hm	70	59	57	54	47	39	31	850 \$
DKP 315	1,5	1,1	15			95	88	84	79	69	57	46	1.000 \$
DKP 319	2	1,5	19			120	112	107	100	88	72	58	1.150 \$
DKP 325	3	2,2	25			158	147	141	130	116	94	76	1.350 \$
DKP 329	3	2,2	29			175	170	163	153	133	109	88	1.450 \$

5 TON SERİSİ								FİYAT (USD)					
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	DN	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
						0	2,5		4	5	6	7	8
DKP 510	2	1,5	10	DN 32	Hm	72	62	58	54	49	42	34	920 \$
DKP 516	3	2,2	16			110	99	93	87	80	69	64	1.100 \$
DKP 520	4	3	20			138	124	117	110	100	86	71	1.400 \$
DKP 526	5,5	4	26			178	161	153	143	130	113	93	1.700 \$

8 TON SERİSİ								FİYAT (USD)					
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	DN	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
						0	5		7	9	10	11	12
DKP 806	3	2,2	6	DN 40	Hm	68	62	56	51	49	43	39	1.150 \$
DKP 808	4	3	8			90	81	75	68	64	58	52	1.400 \$
DKP 810	5,5	4	10			113	101	93	85	80	73	65	1.650 \$
DKP 814	7,5	5,5	14			158	141	131	119	112	102	91	2.150 \$
DKP 816	7,5	5,5	16			175	161	149	136	128	117	104	2.300 \$

# KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK DİK MİLLİ



İNLINE POMPALAR

SUYLA TEMAS EDEN  
TÜM YÜZEYLER  
PASLANMAZ ÇELİK



ÇOK KADEMELİ

380 VOLT 50 HZ

FAN : SS ÇELİK

2900 DEVİR

DİFÜZÖR : SS ÇELİK

MAX SU SICAKLIĞI : 100 C

KULLANIM ALANI :

HİDROFOR SİSTEMLERİ , SU ARITMA SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL KULLANIMLAR , BUHAR KAZANLARI

GİBİ BİRÇOK ALANDA .

12 TON SERİSİ											FİYAT (USD)		
TİP	HP	KW	KADEME	DN		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
			SAYISI			0	7	10	11	12		14	16
DKP 1205	4	3	5	DN 50	Hm	65	60	55	52	50	43	35	1.250 \$
DKP 1206	5,5	4	6			80	72	66	63	60	52	42	1.450 \$
DKP 1208	7,5	5,5	8			100	96	88	84	80	70	56	1.800 \$
DKP 1210	10	7,5	10			125	120	111	106	101	88	72	2.150 \$

16 TON SERİSİ											FİYAT (USD)		
TİP	HP	KW	KADEME	DN		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
			SAYISI			0	8	14	16	18		20	22
DKP 1604	5,5	4	4	DN 50	Hm	60	54	49	46	43	38	34	1.500 \$
DKP 1606	7,5	5,5	6			89	82	74	70	64	58	52	1.900 \$
DKP 1608	10	7,5	8			115	110	99	94	86	79	70	2.150 \$
DKP 1610	15	11	10			145	138	125	118	109	100	88	2.700 \$

32 TON SERİSİ											FİYAT (USD)		
TİP	HP	KW	KADEME	DN		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
			SAYISI			0	16	24	28	32		36	40
DKP 3204	10	7,5	4	DN 65	Hm	82	72	65	59	53	47	37	2.800 \$
DKP 3206	15	11	6			120	108	97	90	81	72	57	3.500 \$

## PASLANMAZ POMPALAR

### AÇIK FANLI KOMPLE PASLANMAZ



M : 220 VOLT T : 380 VOLT

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	2	3	4	5	6	7	8	
APS 50	0,5	0,35	220	11/4"-1"	mss	12	11	10,5	10	9,5	9	8	7	240 \$

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	12	16	20	24	28	32	36	
APS 120 M	1,2	1	220	11/2"		12	10	9	7	5				340 \$
APS 120 T	1,2	1	380			12	10	9	7	5				330 \$
APS 150 M	1,5	1,1	220	2"	Mss	15	12	11	10	9	6			450 \$
APS 150 T	1,5	1,1	380			15	12	11	10	9	6			440 \$
APS 200 M	2	1,5	220			16		15	14	13	12	10		500 \$
APS 200 T	2	1,5	380			16		15	14	13	12	10		490 \$
APS 300 M	3	2,2	220	21/2"-2"		18		17	16	15	14	13	12	670 \$
APS 300 T	3	2,2	380			18		17	16	15	14	13	12	630 \$

### KAPALI FANLI KOMPLE PASLANMAZ



M : 220 VOLT T : 380 VOLT

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (USD)
						0	3	5	6,5	7,5	9	12	15	
KPS 50	0,5	0,35	220	11/4"-1"		20	17	13	10					240 \$
KPS 100 M	1	0,75	380			28	25	23	20	17				280 \$
KPS 100 T	1	0,75	220			28	25	23	20	17				270 \$
KPS 150 M	1,5	1,1	220	11/2"- 11/4"	Mss	22	21	20	19	18	17	16	13	350 \$
KPS 150 T	1,5	1,1	380			22	21	20	19	18	17	16	13	340 \$
KPS 200 M	2	1,5	220			26	25	24	23	22	21	19	16	390 \$
KPS 200 T	2	1,5	380			26	25	24	23	22	21	19	16	380 \$
KPS 300 M	3	2	220			31	29	28	27	26	25	20	17	450 \$
KPS 300 T	3	2	380			31	29	28	27	26	25	20	17	440 \$

### KOMPLE ÇELİK FANLI

FAN : SS 304  
GÖVDE : SS 304  
ÖZEL RULMANLI  
ÖZEL KEÇE

220 veya 380 VOLT  
2850 Devir dak  
SS ÇELİK MİL ŞAFT  
" + 90 C YE KADAR

SUYLA TEMAS EDEN TÜM YÜZEYLER PASLANMAZ ÇELİK  
SICAK SU - ASİT - GIDA -PİS SU TRANSFERİNDE KULLANILIR

### KOMPLE ÇELİK FANLI

FAN : SS 304  
GÖVDE : SS 304  
ÖZEL RULMANLI  
ÖZEL KEÇE

220 veya 380 VOLT  
2850 Devir dak  
SS ÇELİK MİL ŞAFT  
" + 90 C YE KADAR

SUYLA TEMAS EDEN TÜM YÜZEYLER PASLANMAZ ÇELİK  
SICAK SU - ASİT - GIDA TRANSFERİNDE KULLANILIR

## KADEMELİ PASLANMAZ POMPALAR

### YATAY KADEMELİ KOMPLE ÇELİK

### KOMPLE PASLANMAZ



FAN : SS 304

GÖVDE : SS 304

DİFUZÖR : SS 304

ÖZEL RULMANLI

" +90 C DERECE

220 veya 380 VOLT

2850 Devir dak

SS ÇELİK MİL ŞAFT

ÖZEL KEÇE

M : 220 VOLT T : 380 VOLT

SUYLA TEMAS EDEN TÜM YÜZEYLER PASLANMAZ ÇELİK

TİP	HP	KW	Volt	KADEME SAYISI	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
							0	1,2	2	2,4	2,8	3,2	4	
KPF 306 M	1	1	220	6	1"-1"	Mss	56	51	47	44	41	37	26	410 \$
KPF 307 M	1,5	1,1	220	7			67	61	58	54	50	47	37	470 \$
KPF 307 T	1,5	1,1	380	7			67	61	58	54	50	47	37	470 \$
KPF 308 M	1,6	1,2	220	8			74	67	62	59	56	48	35	570 \$
KPF 308 T	1,6	1,2	380	8			74	67	62	59	56	48	35	550 \$

TİP	HP	KW	Volt	KADEME SAYISI	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
							0	2	3	4	5	5,5	6	
KPF 505 M	1,3	1	220	5	11/4"-1"	Mss	50	45	43	40	35	32	27	420 \$
KPF 506 M	1,7	1,3	220	6			60	54	52	49	45	42	36	480 \$
KPF 506 T	1,7	1,3	380	6			60	54	52	49	45	42	36	470 \$
KPF 508 M	2	1,5	220	8			80	75	70	63	53	47	40	600 \$
KPF 508 T	2	1,5	380	8			80	75	70	63	53	47	40	580 \$

TİP	HP	KW	Volt	KADEME SAYISI	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
							0	4	5	6	8	9	10	
KPF 804 M	3	2,2	220	4	11/2"	Mss	70	65	58	57	48	42	34	800 \$
KPF 804 T	3	2,2	380	4			70	65	58	57	48	42	34	700 \$

### KADEMELİ PASLANMAZ GÖVDELİ

### SÜPER SESSİZ



FAN : PPO

DİFUZÖR : PPO

GÖVDE : SS 304

6 METRE EMİŞLİ

220 VOLT 50 HZ

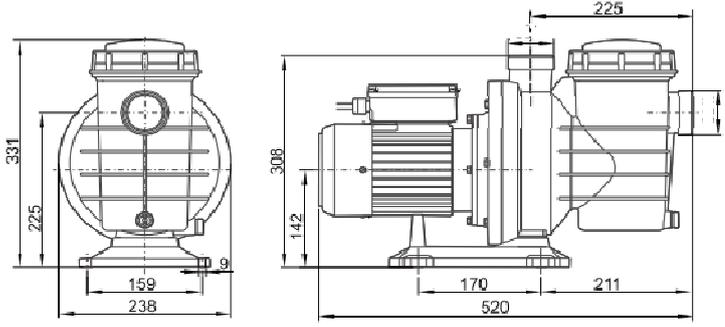
2850 Devir dak

% 100 BAKIR SARGILI

M : 220 VOLT

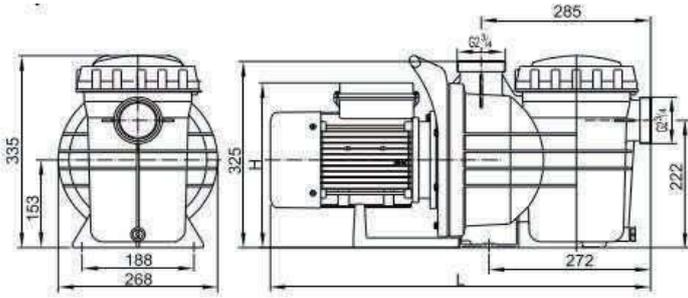
TİP	HP	KW	Volt	KADEME SAYISI	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
							0	1	2	2,5	3	3,5	4	
PARS 404 M	1	0,75	220	4	1"	Mss	48	45	37	30	25	18	10	320 \$
PARS 405 M	1,5	1,1	220	5			58	55	47	35	28	23	15	360 \$

## HAVUZ ve FİSKİYE POMPALARI



M: 220 V T: 380 V

ÖN FİLTRELİ HAVUZ POMPALARI							FİYAT (USD)				
TİP	HP	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							
				0	9	10	12	15	18	20	
HCP 100 M	1	11/2"	MSS	16	15	14	13	11	8	350 \$	
HCP 100 T	1	11/2"		16	15	14	14	11	8	340 \$	
HCP 150 M	1,5	11/2"		18	17	16	15	14	11	9	390 \$
HCP 150 T	1,5	11/2"		18	17	16	16	14	11	9	380 \$



M: 220 V T: 380 V

ÖN FİLTRELİ HAVUZ POMPALARI							FİYAT (USD)			
TİP	HP	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						
				0	16	18	21	27	30	33
HCP 200 M	2	2"	MSS	21	18	17	15	11	9	570 \$
HCP 200 T	2	2"		21	18	17	15	11	9	560 \$
HCP 300 T	3	2"		22	20	19	18	12	12	10



SÜS HAVUZU FİSKİYE POMPALARI				FİYAT (USD)
TİP	WATT	Max Basma Mt	Max Tonaj	
SF 45	45W 220V	2,5 mt	2,5 m3/h	75 \$
SF 90	90W 220V	4 mt	4 m3/h	95 \$

220 VOLTTUR FİŞE TAKILARAK ÇALIŞTIRILIR. POMPASI SU İÇİNDEN KALMALIDIR KUTU İÇİNDEN 3 ADET UÇ ÇIKMAKTADIR . İSTENİLEN FİSKİYE UCU KULLANILABİLİR. POMPA ÜZERİNDE HIZ AYARI VARDIR FİSKİYE HIZI ARTTIRILIP AZALTILABİLİR.

## SİNTİNE - TEKNE KARAVAN POMPALARI



SİNTİNE 3000



SİNTİNE 2000-1500



SİNTİNE 550-1100

12 VOLT SİNTİNE POMPALARI  
GÖVDE FAN : PP (PLASTİK)

SİNTİNE POMPALARI					FİYAT (USD)
TİP	VOLT	AMP.	MAX BASMA Mss	MAX DEBİ m3 / Saat	
SİNTİNE 550	12	2,5	3,8	2	30 \$
SİNTİNE 1100	12	2,5	4	4	35 \$
SİNTİNE 1500	12	8	4	5	65 \$
SİNTİNE 2000	12	8	4	7	75 \$
SİNTİNE 3000	12	9	8	11	115 \$



12 - 24 VOLT TEKNE KARAVAN HİDROFORU						FİYAT (USD)
MODEL	GÜÇ		GİRİŞ ÇIKIŞ	DEBİ	MAX	
	AMP	VOLT		LT / SAAT	BASMA mt	
FL 2-12	2	12	1/4"	144 lt / saat	45	60 \$
FL 18-12	18	12	3/4"	1020 lt / saat	27	170 \$
FL 10-24	10	24	3/4"	1020 lt / saat	27	170 \$



12-24 VOLT MAZOT AKTARIM DALGIÇ POMPASI					FİYAT
TİP	VOLT	Hm	MAX BASMA		TL
MT 12	12 VOLT		3	Hmax : 3 mss	Q max : 30 Lt / dak
MT 24	24 VOLT	Hmax : 3 mss		Q max : 30 Lt / dak	900

## PLASTİK VE DİŞLİ POMPALAR



POMPA GÖVDESİ : PPO Plastik

FAN : PPO Plastik

SHAFT MİL : SS 316

220 VOLT 50 HZ

KULLANIM ALANI: TUZLU SU VE KİMYASAL SIVILARIN AKTARIMI

### KOMPLE PLASTİK ASİT VE TUZLU SU POMPALARI 220 V

TİP	HP	KW	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (DOLAR)	
					1	2	2,5	4	4,5	5		5,5
ASP 100 M	1	0,75	1"	Hm	25	24	23	21	18	14	12	215 \$



POMPA GÖVDESİ : DÖKÜM

DİŞLİ FAN YAPISI

220 V veya 380 V / 2800 devir veya 1450 devir

KULLANIM ALANI: YAĞ TRANSFERİNDE KULLANILIR

1450 DEVİR POMPALAR DAHA YOĞUN SIVILAR İÇİN KULLANILIR

### DİŞLİ YAĞ TRANSFER POMPALARI

TİP	HP	KW	V	DEVİR	İNÇ.	MAX DEBİ (m3/h)	MAX BASMA YÜK (mt)	FİYAT (DOLAR)
DSL 100 M	1	0,75	220	2800	1"	4,2	30	410 \$
DSL 100 T	1	0,75	380	1450	1"	3	30	410 \$
DSL 150 M	1,5	1,1	220	2800	1"	5,4	40	460 \$
DSL 150 T	1,5	1,1	380	1450	1"	3,6	40	460 \$



POMPA GÖVDESİ : PASLANMAZ

DİŞLİ FAN YAPISI

220 V veya 380 V / 2800 devir veya 1450 devir

KULLANIM ALANI: YOĞUN SIVI TRANSFERİ

1450 DEVİR POMPALAR DAHA YOĞUN SIVILAR İÇİN KULLANILIR

PASLANMAZ GÖVDESİ İLE AKIŞKAN GIDA TRANSFERİNDE KULLANILIR

### PASLANMAZ DİŞLİ TRANSFER POMPALARI

TİP	HP	KW	V	DEVİR	İNÇ.	MAX DEBİ (m3/h)	MAX BASMA YÜK (mt)	FİYAT (DOLAR)
SS-DSL 100 M	1	0,75	220	2800	1"	2,1	30	1.030 \$
SS-DSL 100 T	1	0,75	380	1450	1"	2,1	30	1.030 \$
SS-DSL 150 M	1,5	1,1	220	2800	1"	6	30	1.130 \$
SS-DSL 150 T	1,5	1,1	380	1450	1"	6	30	1.130 \$

## TRANSFER POMPALARI



POMPA GÖVDESİ : DÖKÜM

FAN TİPİ : PALETLİ

MAX SIVI SICAKLIĞI : 60 C

220 VOLT 50 HZ

KULLANIM ALANI : YAĞ , MAZOT BENZERİ SIVILAR

PALETLİ YAĞ VE MAZOT POMPASI 220 V											FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	V	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							220 V
					0	0,5	1	1,2	1,8	2,6	3	
MYP 80	0,8	220	1"	Hm	20	18	17	12	10	5	3	210 \$



POMPA GÖVDESİ : DÖKÜM

FAN TİPİ : PALETLİ

MAX SIVI SICAKLIĞI : 60 C

12 VOLT VEYA 24 VOLT

KULLANIM ALANI : YAĞ , MAZOT BENZERİ SIVILAR

12 - 24 VOLT MAZOT YAĞ AKTARMA POMPASI					FİYAT (DOLAR)
TİP	VOLT	WATT	INCH	MAX BASMA	
MTP 12	12 V	175	1"	Q max : 2,5 Ton/saat Hmax:7 mss	130 \$
MTP 24	24 V	175	1"	Q max : 2,5 Ton/saat Hmax:7 mss	150 \$



POMPA GÖVDESİ VE FANI : BRONZ

MAX SIVI SICAKLIĞI : 80 C

ÇİFT YÖNLÜ ÇALIŞIR

KULLANIM ALANI :

ZEYTİNYAĞI , ŞARAP VE MEYVESUYU AKTARIMINDA KULLANILIR

ÇİFT YÖNLÜ YAĞ, ŞARAP, SİRKE VE BENZERİ 220 V											FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	DEVİR	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							220 V
					0	0,3	0,6	1	1,2	1,5	2	
YTP 50	0,5	2800	3/4"	Hm	12	9	7	5	4	2		250 \$
YTP 50 / 14	0,5	1400	3/4"	Hm	10	8	7	6	5	3	2	350 \$

ÇİFT YÖNLÜ YAĞ, ŞARAP, SİRKE VE BENZERİ 220 V											FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	DEVİR	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							220 V
					0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	
YTP 100 / 14	1	1400	1 1/4"	Hm	12	11	10	9	8	7	6	470 \$



SÜRTME FANLI  
PİRİNÇ FANLI  
DÖKÜM YATAKLI

220 VOLT 50 HZ  
2900 DEVİR  
% 100 BAKIR SARGI

## PREFERİKAL SÜRTME FANLI POMPA

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	1,5	1,7	1,8	2	2,4	
KM 50	0,5	0,37	220	1"	Hm	35	25	19	18	17	15	10	73 \$
KM 100	1	0,75	220	1"		65	46	40	36	33	28	22	120 \$



JET

9 METRE EMİŞLİ  
NORİL FANLI  
TERMİK KORUMALI

220 VOLT 50 HZ  
2900 DEVİR  
% 100 BAKIR SARGI

## JET POMPALAR ( 9 MT EMİŞLİ)

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1	1,8	2	2,5	3	3,5	
JM 100	1	0,75	220	1"	Hm	53	40	28	25	20	18		150 \$
JM 150	1,5	1,1	220	1"		55	45	38	32	25	25	10	245 \$



TEK KADEMELİ  
NORİL FANLI  
TERMİK KORUMALI

220 VOLT 50 HZ  
2900 DEVİR  
% 100 BAKIR SARGI

## TEK KADEMELİ SANTRİFUJ

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	1,5	2,4	3,6	4,8	5,5	
CPM 100	1	0,75	220	1"	Hm	32	29	28	25	15	13	10	140 \$

JET 100R

RS 50-100



## RUNA MARKA POMPALAR

RUNA

220 VOLT 50 HZ  
2900 DEVİR  
ALUMİNYUM SARGI

## JET VE PREFERİKAL SÜRTME FANLI POMPALAR

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)							FİYAT (USD)
						0	1,2	1,8	2	2,5	2,8	3	
JET 100R	1	0,75	220	1"	Hm	53	38	28	25	20	20	18	115 \$
RS 50	0,5	0,35	220	1"		35	25	17	15	10			55 \$
RS 100	1	0,75	220	1"	Hm	65	46	33	28	22			90 \$

## FREKANSLI SİRKÜLASYON POMPALARI

### FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		Hmax	Qmax	FİYAT (DOLAR)
SRF 25-130	REKORLU	11/2"	250 mm	MSS	7 MSS	3 m3/saat	150 \$
SRF 25-180			280 mm		7 mss	3,2 m3/saat	160 \$
SRF 32-180		2"	340 mm		10 mss	9 m3/saat	300 \$

### FREKANS KONVERTÖRLÜ FLANŞLI SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		Hmax	Qmax	FİYAT (DOLAR)
FLS 40-250 M	FLANŞLI	DN 40	250 mm	MSS	11 MSS	18 m3/saat	1.050 \$
FLS 50-280 M		DN 50	280 mm		12 mss	22 m3/saat	1.200 \$
FLS 65-340 M		DN 65	340 mm		12 mss	33 m3/saat	1.400 \$

### REKORLU FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		DEBİ TON/SAAT (m3/h)				FİYAT (EURO)
					0	1	2	3	
Evosta 40-70/130	REKORLU	11/2"	130 mm	MSS	7	5	3	2	290 €
Evosta 40-70/180			180 mm		7	5	3	2	290 €

### REKORLU FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		DEBİ TON/SAAT (m3/h)				FİYAT (EURO)
					1	3	5	8	
Evoplus Lite 60/180-32	REKORLU	2"	180 mm	MSS	6	5	3	2	650 €
Evoplus Lite 80/180-32					8	7	6	3	750 €
Evoplus Lite 120/180-32					11	9	7	4	825 €

### FLANŞLI FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		DEBİ TON/SAAT (m3/h)				FİYAT (EURO)
					1	4	7	9	
Evoplus Lite 60/250-F40	FLANŞLI	DN 40	250 mm	MSS	6	5	3	1	750 €
Evoplus Lite 80/250-F40					8	6	4	2	850 €
Evoplus Lite 120/250-F40					11	8	6	3	940 €

### FLANŞLI FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		DEBİ TON/SAAT (m3/h)				FİYAT (EURO)
					2	8	16	22	
Evoplus B 120/250 40 M	FLANŞLI	DN 40	250 mm	MSS	12	11	7	4	2.000 €
Evoplus B 150/250 40 M					15	14	9	6	2.500 €

### FLANŞLI FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON

TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		DEBİ TON/SAAT (m3/h)				FİYAT (EURO)
					4	12	20	26	
Evoplus B 100/280 50 M	FLANŞLI	DN 50	280 mm	MSS	10	8	5	3	2.500 €
Evoplus B 120/280 50 M					12	9	6	4	2.700 €



## BASINÇ ARTTIRICI POMPALAR



MAX SU SICAKLIĞI : 95 C  
OTOMATİK SWITCH POMPANIN KENDİNDE BULUNUR .  
SICAK VEYA SOĞUK SUYUN BASINCINI ARTIRIR.  
220 V 50 HZ SADECE FİŞE TAKMAK YETERLİDİR

OTOMATİK BASINÇ ARTTIRICI POMPA SICAK VE SOĞUK						FİYAT (DOLAR)
TİP	BAĞLANTI	İNÇ	ARA MESAFE		BASINÇ	
GÜN 90 OTOMATİK	REKORLU	1/2"	160mm	MSS	1 BAR ARTTIRIR	100 \$
GÜN 120 OTOMATİK		3/4"	200 mm		1,5 BAR ARTTIRIR	145 \$



SÜRTME FANLI 220 VOLT 50 HZ  
PİRİNÇ FANLI 2900 DEVİR  
%100 BAKIR SARGI TERMİK KORUMALI  
SICAK VE SOĞUK SU HİDROFORU OLARAK KULLANILIR

OTOMATİK SICAK VE SOĞUK SU HİDROFORU								FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	V	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)				
					0	1	1,5	1,8	
GB 50	0,5	220	1"	MSS	30	20	15	10	145 \$



MAX SU SICAKLIĞI : 95 C  
OTOMATİK SWITCH POMPANIN KENDİNDE BULUNUR .  
SICAK VEYA SOĞUK SUYUN BASINCINI ARTIRIR.  
220 V 50 HZ SADECE FİŞE TAKMAK YETERLİDİR

OTOMATİK BASINÇ ARTTIRICI POMPA SICAK VE SOĞUK								FİYAT (DOLAR)		
TİP	WATT	V	İNÇ		DEBİ TON/SAAT (m3/h)					
					0	0,6	0,8	1	1,3	
GEBA	260	220	3/4"	16	14	12	9	7	5	150 \$



MAX SU SICAKLIĞI : 95 C  
OTOMATİK SWITCH POMPANIN KENDİNDE BULUNUR .  
SICAK VEYA SOĞUK SUYUN BASINCINI ARTIRIR.

OTOMATİK BASINÇ ARTTIRICI POMPA SICAK VE SOĞUK				FİYAT (DOLAR)
TİP	İNÇ		BASINÇ	
OTOMAT	1/2"		1,5 BAR ARTTIR	125 \$

## YANGIN HİDROFORU

2 ELEKTRİK + 1 JOKER



### TEKNİK ÖZELLİKLER

2 ELEKTRİKLİ + 1 JOKER

2 ADET 5,5 KW DİK MİLLİ POMPA

1 ADET 2 KW JOKER POMPA

12 m<sup>3</sup> - 85 mss x 2

100 LT HİDROFOR TANK VE FLEXİ

FİYATI : 220 000 TL

GÜNCEL FİYAT ALINIZ

2 ELEKTRİK



### TEKNİK ÖZELLİKLER

2 ELEKTRİKLİ

2 ADET 5,5 KW DİK MİLLİ POMPA

12 m<sup>3</sup> - 85 mss x 2

100 LT HİDROFOR TANK VE FLEXİ

FİYATI : 185 000 TL

GÜNCEL FİYAT ALINIZ

1 DİZEL + 1 ELEKTRİKLİ + 1 JOKER



### TEKNİK ÖZELLİKLER

1 ELEKTRİKLİ + 1 DİZEL + 1 JOKER

1 ADET DİK MİLLİ POMPA

1 ADET DİZEL POMPA

1 ADET JOKER

12 m<sup>3</sup> - 85 mss x 2

100 LT HİDROFOR TANK VE FLEXİ

FİYATI : 380 000 TL

GÜNCEL FİYAT ALINIZ

## SABİT MEMBRANLI GENLEŞME TANKLARI

MAX ÇALIŞMA BASINCI : 10 BAR

Sabit Diyaframlı ve Butil İçerikli Basıncı Tanklar  
ile Membranların Patlama ve Değişirme Derdi  
Ortadan Kalkıyor



## UZUN ÖMÜRLÜ GENLEŞME TANKLARI

MODEL	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
SDS 24 V	24 LT DİK AYAKSIZ	78 \$

MODEL	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
SDS 24 H	24 LT YATIK AYAKLI	95 \$
SDS 50 H	50 LT YATIK AYAKLI	185 \$
SDS 100 H	100 LT YATIK AYAKLI	330 \$
SDS 150 H	150 LT YATIK AYAKLI	460 \$

MODEL	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
SDS 50 VL	50 LT DİK AYAKLI	185 \$
SDS 100 VL	100 LT DİK AYAKLI	330 \$
SDS 150 VL	150 LT DİK AYAKLI	460 \$
SDS 200 VL	200 LT DİK AYAKLI	730 \$



MODEL	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
MAVİ SDS 24 V	24 LT DİK AYAKSIZ	78 \$
MAVİ SDS 24 H	24 LT YATIK AYAKLI	85 \$
MAVİ SDS 50 H	50 LT YATIK AYAKLI	160 \$
MAVİ SDS 100 H	100 LT YATIK AYAKLI	215 \$

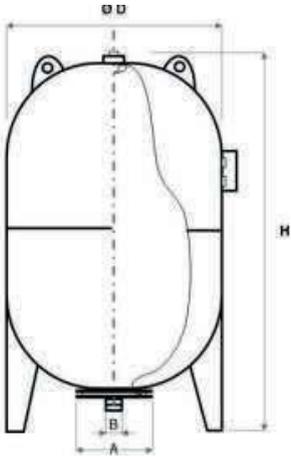
MODEL	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
MAVİ SDS 50 VL	50 LT DİK AYAKLI	160 \$
MAVİ SDS 100 VL	100 LT DİK AYAKLI	215 \$

## HİDROFOR VE GENLEŞME TANKLARI

MAX ÇALIŞMA BASINCI : 10-16 BAR

TÜM TANKLARDA İTALYAN MEMBRAN KULLANILIR

SU SICAKLIĞI : + 100 C YE KADAR



LT HACİM	FİYAT USD		ÖLÇÜLER CM		
	10 BAR	16 BAR	GİRİŞ	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK
24 LT KÜRE	45 \$		1"	35 cm	35 cm
24 LT YATIK	58 \$		1"	30 cm	26 cm
50 LT DİK	83 \$		1"	70 cm	37 cm
50 LT YATIK	83 \$		1"	40 cm	37 cm
100 LT YATIK	153 \$		1"	49 cm	46 cm
100 LT DİK	156 \$	230 \$	1"	97 cm	46 cm
150 LT DİK	226 \$	320 \$	1"	110 cm	51 cm
200 LT DİK	278 \$	480 \$	1"	112 cm	59 cm
300 LT DİK	322 \$	520 \$	1 1/4"	124 cm	64 cm
500 LT DİK	516 \$	790 \$	1 1/4"	152 cm	75 cm
750 LT DİK	780 \$	1.500 \$	1 1/4"	170 cm	80 cm
1000 LT DİK	980 \$	1.700 \$	2"	220 cm	80 cm
1500 LT DİK	1.760 \$	2.850 \$	2"	243 cm	96 cm
2000 LT DİK	2.400 \$	4.200 \$	2"	252 cm	110 cm
2500 LT DİK	2.920 \$	4.200 \$	2 1/2"	303 cm	110 cm
3000 LT DİK	4.500 \$	6.000 \$	2 1/2"	303 cm	120 cm
4000 LT DİK	7.200 \$	9.350 \$	3"	270 cm	150 cm
5000 LT DİK	8.300 \$	11.250 \$	3"	344 cm	150 cm



## MEMBRAN - FLEX- FLATÖR



### EPDM MEMBRANLAR MAX 110 C

TİP	FLANŞ AĞZI (mm)		BOY (mm)	FİYAT (EURO)
	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP		
24 LT MEMB.	80	110	260	5 €
35-50 LT MEMB.	80	110	335	10 €
80-100 LT DELİKLİ	80	110	690	24 €
100 - 150 LT DELİKLİ	80	110	730	27 €
150 - 200 LT DAR AĞIZ	80	110	810	42 €
200 LT GENİŞ AĞIZ	150	200	810	50 €
200-300 LT DAR AĞIZ	80	110	1000	65 €
200-300 LT GENİŞ AĞIZ	150	200	1000	65 €
500-750 LT MEMB.	150	200	1350	100 €
750-1000 LT MEMB.	150	200	1450	150 €
1000-1500 LT MEMB.	200	260	1500-2100	220 €

### FLEXİBLE HORTUMLAR



ÇAP	UZUNLUK	FİYAT (USD)
1" FLEX HORTUM	80 CM	13 \$
	100 CM	15 \$
	150 CM	20 \$
11/4" FLEX HORTUM	100 CM	30 \$
	150 CM	35 \$
11/2" FLEX HORTUM	100 CM	40 \$
	150 CM	46 \$
2" FLEX HORTUM	100 CM	60 \$
	150 CM	72 \$

### SU SEVİYE FLATÖRLERİ



TİP	KABLO	FİYAT (USD)
FLATOR 150	1,5 MT KABLOLU	12 \$
FLATOR 300	3 MT KABLOLU	14 \$
FLATOR 500	5 MT KABLOLU	16 \$

ARMUT 200	2 MT KABLOLU	25 \$
ARMUT 500	5 MT KABLOLU	35 \$
ARMUT 1000	10 MT KABLOLU	45 \$



# italtecnica

MADE IN ITALY



İTALYAN BASINÇ ŞALTERİ					FİYAT (EURO)
TİP	AYARLANABİLİR ARALIK	FABRİKA AYARLARI	VOLTAJ	BAĞLANTI	
PM 5	1-5 BAR	1,4-2,8 BAR	220 V	1/4"	10,5 €
PM 7	1-7 BAR	2,8-5 BAR		OYNAR REKORLU	15 €
PM 12	3-12 BAR	5-7 BAR		15 €	



İTALYAN BASINÇ ŞALTERİ					FİYAT (EURO)
TİP	AYARLANABİLİR ARALIK	FABRİKA AYARLARI	VOLTAJ	BAĞLANTI	
PT 5	1-5 BAR	1,4-2,8 BAR	380 V	1/4"	15 €
PT 12	3-12 BAR	5-7 BAR		18 €	



ÜÇÜ BİR ARADA ( BEŞYOLLU - MANOMETRE - BASINÇ ŞALTERİ					FİYAT (EURO)
TİP	AYARLANABİLİR ARALIK	FABRİKA AYARLARI	VOLTAJ	BAĞLANTI	
PM 5-3W	1-5 BAR	1,4-2,8 BAR	220 V	1"	24 €

BEŞYOLLU MANOMETRE GEREKTİRMEZ



İTALYAN OTOMATİK BASINÇ KONTROL					FİYAT (EURO)
TİP	İLK ÇALIŞMA BASINCI	VOLTAJ	BAĞLANTI		
BRIO 2000	1,5 BAR	220 V	1"	57 €	

MANOMETRELİ -- OTOMATİK RESTART- MAX 12 A



İTALYAN OTOMATİK BASINÇ KONTROL					FİYAT (EURO)
TİP	İLK ÇALIŞMA BASINCI	VOLTAJ	BAĞLANTI		
BRIO TANK	1,5 BAR	220 V	1"	80 €	

0,4 LT TANKLI - MANOMETRELİ - OTOMATİK RESTART - MAX 12 A



İTALYAN OTOMATİK BASINÇ KONTROL					FİYAT (EURO)
TİP	BASINÇ ARALIĞI	İLK ÇALIŞMA BASINCI	VOLTAJ	BAĞLANTI	
BRIO TOP	1-10 BAR	1,5 BAR	220 V	1"	175 €

3 HP YE KADAR - MANOMETRELİ - MAX 16 A - AYARLANABİLİR START BASINÇ ARALIĞI 1,5-8 BAR

ÜRÜN ÇOK YÖNLÜDÜR DİĞER UYGULAMALAR İÇİN İLETİŞİME GEÇİNİZ

## ŞALTERLER VE AKSESUARLAR



BASINÇ ŞALTERLERİ 380 V				FİYAT (DOLAR)
TİP	BASINÇ ARALIĞI	VOLTAJ	BAĞLANTI	
PS 1-5	1-5 BAR	220 V- 400 V	1/2"	15 \$
PS 1-8	1-8 BAR	220 V- 400 V	1/2"	15 \$
PS 3-11	3-11 BAR	220 V- 400 V	1/2"	15 \$



OTOMATİK BASINÇ KONTROL			FİYAT (DOLAR)
TİP	VOLTAJ	BAĞLANTI	
HİDROMAT	220 V	1"	43 \$
OTOMATİK RESTART	HİDROMAT KARTI		14 \$
1 VE 1,5 HP MOTOR LARA TAKILIR / 10 A			



OTOMATİK BASINÇ KONTROL			FİYAT (DOLAR)
TİP	VOLTAJ	BAĞLANTI	
HİDROMAT KABLOLU FİŞLİ	220 V	1"	47 \$
OTOMATİK RESTART	1 MT KABLOLU FİŞLİ		
1 VE 1,5 HP MOTOR LARA TAKILIR / 10 A			



ÜSTTEN ÇIKIŞ OTOMATİK BASINÇ KONTROL			FİYAT (DOLAR)
TİP	VOLTAJ	BAĞLANTI	
HİDROBEST	220 V	1"	50 \$
OTOMATİK RESTART	1 MT KABLOLU FİŞLİ		
1 VE 1,5 HP MOTOR LARA TAKILIR / 10 A			



KABLOLU FİŞLİ



3 HP YE KADAR OTOMATİK BASINÇ KONTROL			FİYAT (DOLAR)
TİP	VOLTAJ	BAĞLANTI	
HİDROMAXİ	220 V	1"	60 \$
OTOMATİK RESTART	1 MT KABLOLU FİŞLİ		
2 VE 3 HP MOTOR LARA TAKILIR / 30 A			



MANOMETRE		FİYAT (DOLAR)
TİP	BASINÇ ARALIĞI	
MANOMETRE 0-10 BAR	0-10 BAR	5,0 \$

## AKSESUARLAR



BEŞYOLLU	FİYAT (DOLAR)
TİP	
1" BEŞYOLLU	10,5 \$
1 1/4" BEŞYOLLU	30 \$



ÇEKVALFLİ BEŞYOLLU	FİYAT (DOLAR)
TİP	
1" ÇEKVALFLİ BEŞYOLLU	22 \$
1 1/4" ÇEKVALFLİ BEŞYOLLU	44 \$
1 1/2" ÇEKVALFLİ BEŞYOLLU	60 \$
2 " ÇEKVALFLİ BEŞYOLLU	85 \$



DİK ÇEKVALF DIŞ DIŞ	FİYAT (DOLAR)
TİP	
1" ÇEKVALF (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	16 \$
1 1/4" ÇEKVALF (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	25 \$
1 1/2" ÇEKVALF (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	35 \$
2 " ÇEKVALF (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	55 \$



ÇEKVALFLİ KÜRESEL VANA	FİYAT (DOLAR)
TİP	
1" KÜRESEL VANA (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	25 \$
1 1/4" KÜRESEL VANA (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	35 \$
1 1/2" KÜRESEL VANA (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	55 \$
2 " KÜRESEL VANA (1 TARAFI DIŞ DIŞ )	70 \$



İKİLİ HİDROFOR AKSESUAR	FİYAT (DOLAR)
TİP	
KOLLEKTÖR TAKIMI ( ANA HAT 2" ) - ( POMPA GİRİŞ ÇIKIŞ 1 1/2"-1 1/4"-1" )	90 \$
ÇİFTLİ HİDROFOR İÇİN ALT ŞASE	60 \$
ÇİFTLİ HİDROFOR İÇİN PANO DEMİRİ	40 \$



TEKLİ HİDROFOR AKSESUAR	FİYAT (DOLAR)
TİP	
TEKLİ HİDROFOR İÇİN ALT ŞASE	45 \$
TEKLİ HİDROFOR İÇİN PANO DEMİRİ	30 \$

## PAKET HİDROFORLAR



SÜRTME FANLI PAKET HİDROFOR (HİDROMATLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
HİDRO SP 50	0,5	1"	1 - 3 BAR	2 Ton/Saat	1 KAT 1 DAİRE		140 \$
HİDRO SP 100	1	1"	3 - 6 BAR	2 Ton/Saat	3 KAT 3 DAİRE		185 \$



JET POMPALI PAKET HİDROFOR (HİDROMATLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
HİDRO JSP 100	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		220 \$



SÜRTME FANLI PAKET HİDROFOR (24 LT DİK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
SP 50 PAKET	0,5	1"	1 - 3 BAR	2 Ton/Saat	1 KAT 1 DAİRE		165 \$
SP 100 PAKET	1	1"	3 - 6 BAR	2 Ton/Saat	3 KAT 3 DAİRE		210 \$



JET POMPALI PAKET HİDROFOR (24 LT DİK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JSP 100 DİK PKT.	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		245 \$



JET POMPALI PAKET HİDROFOR (24 LT YATIK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JSP 100 YATIK PK.	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		275 \$



JET POMPALI PAKET HİDROFOR (24 LT DİK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JSP INOX DİK PKT	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		275 \$

JET POMPALI PAKET HİDROFOR (24 LT YATIK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JSP INOX YAT PKT	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		305 \$

## PAKET HİDROFORLAR



JET POMPALI HİDROFOR (50LT YATIK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JSP 150 PAKET	1,5	1"	2- 5 Bar	5 Ton/Saat	5 KAT 10 DAİRE		430 \$

JET POMPALI HİDROFOR (50 LT YATIK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JSP 200 PAKET	2	11/4"	2-5 Bar	6 Ton/Saat	5 KAT 15 DAİRE		490 \$

ÇİFT KADEMELİ HİDROFOR (50LT YATIK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
SKP 150 M PAKET	1,5	1"	2 - 4 BAR	5 Ton/saat	5 KAT 10 DAİRE		480 \$
SKP 200 M PAKET	2	1"	2 - 5 BAR	5 Ton/saat	6 KAT 12 DAİRE		510 \$
SKP 300 M PAKET	3	1"	2 - 5 BAR	5,5 Ton/Saat	6 KAT 14 DAİRE		540 \$

## NERON

### PAKET HİDROFORLAR



SÜRTME FANLI PAKET HİDROFOR (24 LT DİK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
KM 50 PAKET	0,5	1"	1 - 3 BAR	2 Ton/Saat	1 KAT 1 DAİRE		150 \$
KM 100 PAKET	1	1"	3-5 BAR	2 Ton/Saat	3 KAT 3 DAİRE		200 \$

JET POMPALI PAKET HİDROFOR (24 LT DİK TANKLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JM 100 DİK PKT.	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		230 \$

JET POMPALI PAKET HİDROFOR ( 24 LT YATIK TANKLI )							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JM 100 YATIK PKT.	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		255 \$



SÜRTME FANLI PAKET HİDROFOR (HİDROMATLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
HİDRO KM 50	0,5	1"	1 - 3 BAR	2 Ton/Saat	1 KAT 1 DAİRE		125 \$
HİDRO KM 100	1	1"	3-5 BAR	2 Ton/Saat	3 KAT 3 DAİRE		175 \$

JET POMPALI PAKET HİDROFOR (HİDROMATLI)							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
HİDRO JM 100	1	1"	2 - 5 Bar	3 Ton/Saat	4 KAT 4 DAİRE		205 \$

JET POMPALI PAKET HİDROFOR ( 50 LT YATIK TANKLI )							FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	İNÇ.	BASINÇ	MAX TONAJ	KAT DAİRE		
JM 150 YATIK PKT.	1,5	1"	2 - 5 Bar	4 Ton/Saat	4 KAT 5 DAİRE		375 \$



## KADEMELİ PAKET HİDROFORLAR



### 220 V YATIK KADEMELİ HİDROFOR 50 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	3,6	5	6		
YMK 705 M PAKET	1,5	11/4"-1"	50	45	32	21	5 KAT 12 DAİRE	490 \$
YMK 706 M PAKET	2	11/4"-1"	59	55	37	23	5 KAT 15 DAİRE	520 \$

### 220 V YATIK KADEMELİ HİDROFOR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	3,6	5	6		
YMK 707 M PAKET	2,5	11/4"-1"	66	60	40	25	6 KAT 15 DAİRE	610 \$
YMK 709 M PAKET	3	11/4"-1"	79	67	51	28	7 KAT 20 DAİRE	640 \$



### 220 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	3,6	5	6		
DMK 705 M PAKET	1,5	11/4"-1"	50	40	32	21	5 KAT 12 DAİRE	610 \$
DMK 706 M PAKET	2	11/4"-1"	59	55	37	23	5 KAT 15 DAİRE	640 \$
DMK 707 M PAKET	2,5	11/4"-1"	66	52	40	25	6 KAT 15 DAİRE	660 \$
DMK 709 M PAKET	3	11/4"-1"	79	67	51	28	7 KAT 20 DAİRE	690 \$
DMK 908 M PAKET	3	11/2"-11/4"	75	70	60	50	7 KAT 30 DAİRE	790 \$

### 380 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	3,6	5	6		
1 DMK 706 T PAKET	2	11/4"-1"	59	55	37	23	5 KAT 15 DAİRE	820 \$
1 DMK 707 T PAKET	2,5	11/4"-1"	66	52	40	25	6 KAT 15 DAİRE	840 \$
1 DMK 709 T PAKET	3	11/4"-1"	79	67	51	28	7 KAT 20 DAİRE	870 \$



### 380 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			3,5	6	7	9		
1 DMK 908 T PAKET	3	11/2"-11/4"	70	48	38	23	7 KAT 30 DAİRE	970 \$
1 DMK 909 T PAKET	4	11/2"-11/4"	77	52	42	26	8 KAT 30 DAİRE	1.050 \$

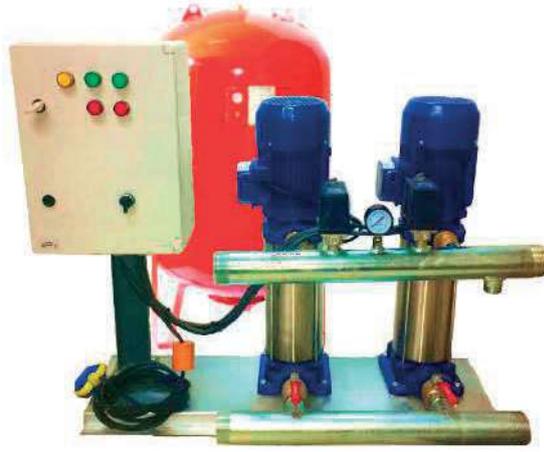
### 380 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 300 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			7	11	13	15		
1 DMK 1207 PAKET	4	11/4"	60	53	47	39	7 KAT 40 DAİRE	1.300 \$
1 DMK 1208PAKET	5,5	11/4"	70	69	60	50	8 KAT 40 DAİRE	1.600 \$
1 DMK 1211PAKET	7,5	11/4"	100	84	74	62	9 KAT 40 DAİRE	1.850 \$
1 DMK 1505 PAKET	5,5	11/2"	90	80	70	60	8 KAT 50 DAİRE	1.900 \$
1 DMK 1506 PAKET	7,5	11/2"	106	94	83	68	9 KAT 50 DAİRE	2.050 \$

FİYATLARA HİDROFOR  
TANKI DAHİL DİR

## ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR

NORİL FANLI  
DİK MİLLİ KADEMELİ



ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR 300 LT TANKLI							KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT						
			5	7	10	12	14		
2 DMK 705 PAKET	1,5	2"	50	40	32	21	10	5 KAT 24 DAİRE	1.760 \$
2 DMK 706 PAKET	2	2"	59	55	37	23	11	5 KAT 30 DAİRE	1.820 \$
2 DMK 707 PAKET	2,5	2"	60	52	40	25	12	6 KAT 30 DAİRE	1.860 \$
2 DMK 709 PAKET	3	2"	79	68	50	28	14	7 KAT 40 DAİRE	1.920 \$

ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR 300 LT TANKLI							KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT						
			7	10	12	14	18		
2 DMK 908 PAKET	3	2"	70	62	48	38	23	7 KAT 56 DAİRE	2.100 \$
2 DMK 909 PAKET	4	2"	77	67	52	42	26	8 KAT 60 DAİRE	2.260 \$

ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR 300 LT TANKLI							KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT						
			12	18	22	30	32		
2 DMK 1207 PAKET	4	2"	65	59	53	39	30	7 KAT 100 DAİRE	2.400 \$
2 DMK 1208 PAKET	5,5	2"	75	67	69	50	39	8 KAT 100 DAİRE	3.000 \$
2 DMK 1211 PAKET	7,5	2"	104	92	84	62	50	10 KAT 100 DAİRE	3.500 \$

ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR 300 LT TANKLI							KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT						
			8	16	20	28	32		
2 DMK 1505 PAKET	5,5	2"	98	90	83	70	47	8 KAT 100 DAİRE	3.600 \$
2 DMK 1506 PAKET	7,5	2"	117	105	99	83	56	12 KAT 100 DAİRE	3.900 \$

FİYATLARA HİDROFOR TANKI DAHİL DİR. BELİRTİLEN TONAJLAR 2 POMPADA ÇALIŞIRSA ALINAN DEĞERDİR. İSTEĞE GÖRE DAHA BÜYÜK VEYA DAHA KÜÇÜK TANK KULLANILABİLİR FREKANS KONTROLLÜ İSTERNİR İSE FİYAT SORUNUZ

## KADEMELİ PAKET HİDROFORLAR

ÇELİK FANLI



### 220 V YATIK KADEMELİ HİDROFOR 50 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	3,5	5	6		
YMK SS 604 PAKET	1,3	11/4"-1"	42	35	27	18	4 KAT 10 DAİRE	420 \$
YMK SS 605 PAKET	1,6	11/4"-1"	55	48	39	25	5 KAT 10 DAİRE	485 \$
YMK SS 606 PAKET	2	11/4"-1"	64	57	46	33	5 KAT 15 DAİRE	530 \$

### 220 V YATIK KADEMELİ HİDROFOR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	5	6	7		
YMK SS 608 PAKET	3	11/4"-1"	88	65	46	22	7 KAT 24 DAİRE	725 \$
YMK SS 805 PAKET	2	11/4"	58	46	25	12	5 KAT 20 DAİRE	625 \$
YMK SS 807 PAKET	3	11/4"	78	62	51	37	6 KAT 30 DAİRE	740 \$



### 220 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			2,5	3,5	5	6		
DMK SS 605 M PAKET	1,6	11/4"-1"	55	48	39	25	5 KAT 10 DAİRE	605 \$
DMK SS 606 M PAKET	2	11/4"-1"	64	57	46	33	5 KAT 15 DAİRE	655 \$
DMK SS 608 M PAKET	3	11/4"-1"	81	78	65	46	7 KAT 24 DAİRE	770 \$

### 220 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			3,5	5	6	8		
DMK SS 805 M PAKET	2	11/4"	52	46	37	19	5 KAT 20 DAİRE	675 \$
DMK SS 807 M PAKET	3	11/4"	71	51	51	30	6 KAT 30 DAİRE	800 \$
DMK SS 808 M PAKET	3,5	11/4"	84	74	61	35	7 KAT 30 DAİRE	840 \$



### 380 V DİK MİLLİ KADEMELİ HİDROFORLAR 100 LT TANKLI

TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT				KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)
			3,5	5	6	8		
1 DMK SS 606 T PAKET	2	11/4"-1"	57	57	46		5 KAT 15 DAİRE	835 \$
1 DMK SS 608 T PAKET	3	11/4"-1"	78	78	65		7 KAT 24 DAİRE	950 \$
1 DMK SS 805 T PAKET	2	11/4"	52	46	37	19	5 KAT 20 DAİRE	855 \$
1 DMK SS 807 T PAKET	3	11/4"	71	62	51	30	6 KAT 30 DAİRE	980 \$
1 DMK SS 808 T PAKET	3,5	11/4"	84	74	61	35	7 KAT 30 DAİRE	1.020 \$

FİYATLARA HİDROFOR TANKI DAHİL DİR  
İSTEĞE GÖRE DAHA BÜYÜK VEYA DAHA KÜÇÜK TANK KULLANILABİLİR

## ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR

ÇELİK FANLI



220 VOLT VEYA 380 VOLT

ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR 300 LT TANKLI							KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT						
			5	7	10	11	12		
2 DMK SS 605	1,6	2"	55	48	39	30	25	5 KAT 20 DAİRE	1.770 \$
2 DMK SS 606	2	2"	64	57	46	37	33	5 KAT 30 DAİRE	1.870 \$
2 DMK SS 608	3	2"	88	78	65	53	46	7 KAT 48 DAİRE	2.100 \$

ÇİFT POMPALI PAKET HİDROFORLAR 300 LT TANKLI							KAT DAİRE	FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	İNÇ.	DEBİ TON/SAAT						
			7	10	12	14	16		
2 DMK SS 805	2	2"	52	46	37	25	19	5 KAT 40 DAİRE	1.920 \$
2 DMK SS 807	3	2"	71	62	51	37	30	6 KAT 60 DAİRE	2.170 \$
2 DMK SS 808	3,5	2"	84	74	61	45	35	7 KAT 60 DAİRE	2.250 \$

FİYATLARA HİDROFOR TANKI DAHİL DİR

İSTEĞE GÖRE DAHA BÜYÜK VEYA DAHA KÜÇÜK TANK KULLANILABİLİR

FREKANS KONTROLLÜ İSTENİR İSE FİYAT SORUNUZ ..

## SU FİLTRELERİ

### FİLTRE KAPLARI



5" FİLTRE KABI
FİYAT( DOLAR)
<b>16 \$</b>



10" FİLTRE KABI
FİYAT( DOLAR)
<b>18 \$</b>



20" FİLTRE KABI
FİYAT( DOLAR)
<b>32 \$</b>

### YIKANABİLİR FİLTRELER



5" YIKANABİLİR
FİYAT( DOLAR)
<b>3 \$</b>



10" YIKANABİLİR
FİYAT( DOLAR)
<b>5,0 \$</b>



20" YIKANABİLİR
FİYAT( DOLAR)
<b>12 \$</b>

### AKTİF KARBON



5" AKTİF KARBON
FİYAT( DOLAR)
<b>2,8 \$</b>



10" AKTİF KARBON
FİYAT( DOLAR)
<b>3,0 \$</b>



20" AKTİF KARBON
FİYAT( DOLAR)
<b>10 \$</b>

### SİLİFOZ DOLU TÜP



5" SİLİFOZ
FİYAT( DOLAR)
<b>20 \$</b>



10" SİLİFOZ
FİYAT( DOLAR)
<b>25 \$</b>



20" SİLİFOZ
FİYAT( DOLAR)
<b>50 \$</b>



<b>FL 3</b>	10" ÜÇLÜ TEK KAFA
	İÇİ BOŞ
	FİYAT( DOLAR)
	<b>54 \$</b>



<b>FL 2</b>	10" İKİLİ TEK KAFA
	İÇİ BOŞ
	FİYAT( DOLAR)
	<b>36 \$</b>

### ÜÇLÜ FİLTRE SETİ



<b>10" ÜÇLÜ FİLTRE SETİ</b>	<b>FİYAT (DOLAR)</b>
YIKANABİLİR + SİLİFOZ + AKTİF KARBON	<b>87 \$</b>

## ARITMA CİHAZLARI



KASALI POMPASIZ RO 250 LT / GÜN		FİYAT (DOLAR)
İÇİNDEKİLER	1- 10" ŞEFFAF HOUSİNG 5 MİKRON FİLTRE	180 \$
	2- 10" BLOCK KARBON FİLTRE	
	3- 10" BEYAZ HOUSİNG 1 MİKRON	
	4- 75 GPD MEMBRAN FİLTRE	
	5- 10" İNLİNE POST KARBON	
	6- 12 LT DEPOLAMA TANKI	



KASALI RO POMPALI 250 LT / GÜN		FİYAT (DOLAR)
İÇİNDEKİLER	1- 10" ŞEFFAF HOUSİNG 5 MİKRON FİLTRE	210 \$
	2- 10" BLOCK KARBON FİLTRE	
	3- 10" BEYAZ HOUSİNG 1 MİKRON	
	4- 75 GPD MEMBRAN FİLTRE	
	5- 10" İNLİNE POST KARBON	
	6- 8 LT DEPOLAMA TANKI	

## FİLTRELERİ

	1 MİKRON
	FİYAT( DOLAR)
	2 \$

	AKTİF KARBON
	FİYAT( DOLAR)
	3 \$

	5 MİKRON
	FİYAT( DOLAR)
	2 \$

	RO MEMBRAN
	FİYAT( DOLAR)
	30 \$

	SON KARBON
	FİYAT( DOLAR)
	6 \$



## SU YUMUŞATMA CİHAZI

VİLLA İÇİN SU YUMUŞATMA		
5 TON / GÜN		
25 LT REÇİNELİ		FİYAT ( DOLAR)
50 KG TUZ BERABERİNDE		
OTOMATİK TERS YIKAMALI		750 \$
KOMPACT SİSTEM KULLANIMA HAZIRDIR		

## PLASTİK DRENAJ POMPALARI

PLASTİK GÖVDELİ  
PLASTİK FANLI

TEMİZ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..  
TEMİZ YAĞMUR SUYU VS ...

220 VOLT  
ŞAMANDRALI



### PLASTİK DRENAJ POMPALARI (TEMİZ SU)

TİP	WATT	Volt	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	2	4	6	7	9	
DP 400	400	220	1" -(11/4")	MSS	7	6	4	3	2	1	70 \$
DP 500	500	220	1" -(11/4")		8	7	5	4	3	2	80 \$
DP 550	550	220	1" -(11/4")		10	9	7	6	5	3	90 \$

PLASTİK GÖVDELİ  
PLASTİK FANLI AÇIK FANLI

AZ KİRLİ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..  
YAĞMUR SUYU VS ..

220 VOLT  
ŞAMANDRALI

AÇIK FANLI



### PLASTİK DRENAJ POMPALARI (AZ KİRLİ SU) AÇIK FANLI

TİP	WATT	Volt	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	2	4	6	8	10	
DP-S 400	400	220	1" -(11/4")	MSS	7	6	5	4	3	1	75 \$
DP-S 550	550	220	1" -(11/4")		9	7	6	5	4	3	90 \$
DP -S 750	750	220	1" -(11/4")		10	9	8	7	6	4	100 \$

İÇTEN ŞAMADRALI

PLASTİK GÖVDELİ  
GİZLİ FLATÖRLÜ

TEMİZ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..  
İÇTEN FLATÖRÜ SAYESİNDE DAR ALANLARDA ÇALIŞIR

220 VOLT



### GİZLİ FLATÖRLÜ DRENAJ POMPALARI

TİP	WATT	Volt	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	2	4	6	7	9	
DP-KF 400	400	220	1" -(11/4")	MSS	7	6	4	3	2	1	100 \$
DP-KF 500	500	220	1" -(11/4")		8	7	5	4	3	2	110 \$
DP-KF 550	550	220	1" -(11/4")		10	9	7	6	5	3	120 \$

İÇTEN ŞAMADRALI

PLASTİK GÖVDELİ  
GİZLİ FLATÖRLÜ

TEMİZ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..  
İÇTEN FLATÖRÜ SAYESİNDE DAR ALANLARDA ÇALIŞIR

220 VOLT



### GİZLİ FLATÖRLÜ DRENAJ POMPALARI

TİP	WATT	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	2	4	6	7	9	
DP-RM 400	400	220	1" -(11/4")	Hm	7	6	4	3	2	1	115 \$

3 mm ye kadar

PLASTİK GÖVDELİ  
ELEKTRONİK FLATÖRLÜ

TEMİZ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..  
3 mm e KADAR SUYU ÇEKER / SUSUZ KALDIKTAN 3 DAKİKA SONRA DURUR.

220 VOLT



### ELEKTRONİK FLATÖRLÜ DRENAJ POMPALARI

TİP	WATT	Volt	İNÇ.	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	2	4	6	7	9	
DP-SFR 400	400	220	1" -(11/4")	Hm	7	6	4	3	2	1	115 \$

## PASLANMAZ GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

KOMPLE PASLANMAZ GÖVDELİ  
AÇIK FANLI PLASTİK FAN  
5 MT KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

ŞAMANDRALI  
KULLANIM ALANI ;  
AZ KİRLİ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..

220 VOLT  
50 HZ



### PASLANMAZ DRENAJ POMPALARI (AZ KİRLİ SU) AÇIK FANLI

TİP	WATT	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	2	4	5	6	7	
PS-TM 400	400	220	11/4"	MSS	7	5	4	3	2	1	120 \$
PS-TM 550	550	220	11/4"		8	7	6	4	3	2	130 \$
PS-TM 750	750	220	11/4"		9	8	7	5	4	3	140 \$

KOMPLE PASLANMAZ GÖVDELİ  
AÇIK FANLI PLASTİK FAN  
5 MT KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

ŞAMANDRALI  
KULLANIM ALANI ;  
AZ KİRLİ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..

220 VOLT  
50 HZ



### PASLANMAZ DRENAJ POMPALARI (AZ KİRLİ SU) AÇIK FANLI

TİP	WATT	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					2	4	7	8	9	11	
PS-KS 550	550	220	11/2"	MSS	7	6	5	4	3	1	150 \$
PS-KS 750	750	220	11/2"		9	7	6	5	4	3	160 \$
PS-KS 900	900	220	11/2"		10	9	8	7	5	4	170 \$

MOTOR GÖVDESİ PASLANMAZ  
POMPA GÖVDESİ PLASTİK  
5 MT KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

AÇIK FANLI PLASTİK FAN  
ŞAMANDRALI  
AZ KİRLİ SU DRENAJINDA KULLANILIR ..

220 VOLT  
50 HZ



### TONAJLI DRENAJ POMPALARI (AZ KİRLİ SU) AÇIK FANLI

TİP	HP	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					2	6	10	13	15	19	
ROD 100	1	220	2"	MSS	8	7	6	3			150 \$
ROD 150	1,5	220	2"		9	8	7	5	4	2	170 \$

KOMPLE PASLANMAZ  
AÇIK FANLI ÇELİK FAN  
5 MT KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

ŞAMANDRALI  
KULLANIM ALANI ;  
PİS SU & FOSEPTİK DRENAJINDA KULLANILIR

220 VOLT  
50 HZ



### PASLANMAZ ÇELİK PİS SU FOSEPTİK POMPASI AÇIK FANLI

TİP	HP	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					3	6	9	12	15	20	
INOX 100	1	220	11/2"	MSS	10	9	8	6	5		400 \$
INOX 150	1,5	220	2"		12	11	10	8	7	5	450 \$
INOX 200	2	220	2"		15	13	12	11	10	7	500 \$

## PİS SU & FOSEPTİK POMPALARI

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

FLATÖRLÜ  
TERMİK KORUMALI  
PİS SU TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V 50 HZ



### AÇIK FANLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						0	1	2	4	6	9	
DVX 25	0,25	0,18	220	11/2"	MSS	7	6	5	4	3	2	150 \$
DVX 35	0,35	0,25	220	11/2"		8	7	6	5	4	3	160 \$

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

TERMİK KORUMALI  
ASANSÖR FLATÖRLÜ  
40 X 40 LOGARLARDA RAHATLIKLA ÇALIŞIR

KORUMA : IP 68  
220 V 50 HZ



### ASANSÖR FLATÖRLÜ - AÇIK FANLI PİS SU

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						0	1	2	4	6	9	
AS DVX 25	0,25	0,18	220	11/2"	MSS	7	6	5	4	3	2	175 \$

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
FAN : DÖKÜM AÇIK FANLI

TERMİK KORUMALI  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V 50 HZ

### AÇIK FANLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						1	5	10	12	15	18	
DVX 80	0,8	0,55	220	2"	MSS	8	7	6	4	3	2	255 \$
DVX 100	1	0,75	220	2"		9	8	7	5	4	3	280 \$



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
FAN : DÖKÜM AÇIK FANLI

TERMİK KORUMALI  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V 50 HZ

### ASANSÖR FLATÖRLÜ - AÇIK FANLI PİS SU

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						1	5	10	12	15	18	
AS DVX 80	0,8	0,55	220	2"	MSS	8	7	6	4	3	2	285 \$
AS DVX 100	1	0,75	220	2"		9	8	7	5	4	3	310 \$



## PİS SU & FOSEPTİK POMPALARI



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
FAN : DÖKÜM AÇIK FANLI

TERMİK KORUMALI  
6 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V 50 HZ

### AÇIK FANLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						2	6	10	15	18	20	
DVX 150 M	1,5	1,1	220	2"	MSS	9	8	7	6	4	3	310 \$
DVX 150 T	1,5	1,1	380	2"		9	8	7	6	4	3	310 \$



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
FAN : DÖKÜM AÇIK FANLI

TERMİK KORUMALI  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V veya 380 V

### AÇIK FANLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						3	7	9	10	12	14	
DVX 200 M	2	1,5	220	11/2"	MSS	20	16	14	11	8	4	395 \$
DVX 200 T	2	1,5	380	11/2"		20	16	14	11	8	4	395 \$



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ  
FAN : DÖKÜM AÇIK FANLI

TERMİK KORUMALI  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V veya 380 V

### AÇIK FANLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						5	10	18	28	30	40	
DVX 300 M	3	2,2	220	3"	MSS	17	15	14	10	9	5	530 \$
DVX 300 T	3	2,2	380	3"		17	15	14	10	9	5	530 \$



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ DÖKÜM  
FAN : ÇELİK KANAL FANLI

TERMİK KORUMALI  
5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

KORUMA : IP 68  
220 V veya 380 V

### DÖKÜM GÖVDELİ ÇELİK ÇİFT KANAL FANLI - PİS SU POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						2	6	18	30	36	42	
VMCM 200 M	2	1,5	220	21/2"	MSS	15	12	9	7	5	3	750 \$
VMCM 200 T	2	1,5	380	21/2"		15	12	9	7	5	3	750 \$
VMCM 300 M	3	2,2	220	21/2"		18	14	11	9	7	5	850 \$
VMCM 300 T	3	2,2	380	21/2"		18	14	11	9	7	5	850 \$

## BIÇAKLI PİS SU & FOSEPTİK POMPALARI

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM

TERMİK KORUMALI

KORUMA : IP 68

MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ

5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

220 V veya 380 V

BIÇAK : ÇELİK

FAN : DÖKÜM AÇIK

PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR



### BIÇAKLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (DOLAR)
						3	8	12	15	18	25	
BAFA 150 M	1,5	1,1	220	2"	MSS	8	7	4	2			345 \$
BAFA 200 M	2	1,5	220	2"		11	9	6	4	1		385 \$
BAFA 200 T	2	1,5	380	2"		11	9	6	4	1		385 \$



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM

TERMİK KORUMALI

KORUMA : IP 68

MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ

5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

220 V veya 380 V

BIÇAK : ÇELİK

FAN : DÖKÜM AÇIK

PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

### BIÇAKLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (DOLAR)
						3	8	12	15	18	25	
BAFA 300 M	3	2	220	2 1/2"	MSS	15	14	13	12	10	4	530 \$
BAFA 300 T	3	2	380	2 1/2"		15	14	13	12	10	4	530 \$

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM

TERMİK KORUMALI

KORUMA : IP 68

MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ

5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

220 V

BIÇAK : ÇELİK ÖĞÜTÜCÜLÜ

PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR



### ÖĞÜTÜCÜLÜ BIÇAKLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (DOLAR)
						1	3	5	7	12	16	
CUT 50	0,5	0,35	220	1 1/4"	MSS	8	7	6	4			210 \$
CUT 100 M	1	0,75	220	2"		12	11	10	9	7	4	320 \$

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM

TERMİK KORUMALI

KORUMA : IP 68

MOTOR GÖVDESİ SS PASLANMAZ

5 METRE KABLO VE FİŞ İLE SEVK EDİLİR

220 V veya 380 V

BIÇAK : ÇELİK ÖĞÜTÜCÜLÜ

PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR



### ÖĞÜTÜCÜLÜ BIÇAKLI PİS SU - FOSEPTİK POMPALARI

TİP	HP	KW	Volt	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (DOLAR)
						1	5	10	15	18	20	
CUT 150 M	1,5	1,1	220	2"	MSS	18	16	13	9	4	2	380 \$
CUT 150 T	1,5	1,1	380	2"		18	16	13	9	4	2	380 \$
CUT 200 M	2	1,5	220	2"		21	18	15	10	7	5	480 \$
CUT 200 T	2	1,5	380	2"		21	18	15	10	7	5	480 \$

## PARÇALİYİCİLİ AÇIK FANLI DÖKÜM PİS SU DALGIÇ



POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ DÖKÜM  
BIÇAK : ÇELİK -- FAN : ÇELİK

2850 DEVİR / DAK ( 1,5-10 hp )  
380 VOLT 50 HZ  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

**ÇELİK HELEZON FAN YAPISI İLE TIKANMAZ**

### PARÇALİYİCİLİ AÇIK FANLI DÖKÜM PİS SU DALGIÇ

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	5	10	15	18	20	25	28	
ARON 150	1,5	1,1	2"	MSS	15	13	11	8	5	3			460 \$
ARON 200	2	1,5	2"		20	18	16	14	13	11	9	7	550 \$
TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	24	32	40	46	54	62	70	
ARON 300	3	2,2	3"	MSS	22	16	13	11	9	6			640 \$
ARON 400	4	3	3"		26	20	17	14	13	9	6		800 \$
ARON 550	5,5	4	3"		30	23	20	18	16	14	12	10	930 \$
TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	32	46	62	70	86	102	114	
ARON 750	7,5	5,5	4"	MSS	32	24	21	17	15	11	7	4	1.250 \$
ARON 1000	10	7,5	4"		34	29	26	24	23	20	16	14	1.460 \$

### 1450 DEVİR 15-20 HP PARÇALİYİCİLİ AÇIK FANLI DALGIÇLAR

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	100	140	150	170	200	220	250	
ARON 1500	15	11	6"	MSS	22	18	16	15	14	12	10	8	3.550 \$
ARON 2000	20	15	6"		24	20	19	18	17	16	14	12	4.050 \$

## TONAJLI DÖKÜM GÖVDELİ PİS SU POMPALARI

### TONAJLI PİS SU POMPALARI (2900 DEVİR)

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)	
					0	5	10	15	20	25	28	30		
RAN 150	1,5	1,1	2"	MSS	16	14	13	12	10	8	7			340 \$
RAN 220	2	1,5			17	15	15	13	11	8	6	5		



TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)									FİYAT (DOLAR)
					0	10	20	30	40	50	60	80	90	
RAN 330	3	2,2	3"	MSS	15	13	12	11	10	9	7			500 \$
RAN 430	4	3			25	23	21	18	14	10				660 \$
RAN 530	5,5	4			32	29	25	22	16	5				820 \$
RAN 730	7,5	5,5			37	34	32	29	25	20	5			920 \$
RAN 1000	10	7,5	4"		33	31	28	27	24	22	19	12	7	1.280 \$

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)									FİYAT (DOLAR)
					0	40	60	80	90	105	120	140	155	
TORAN 400	4	3	4"	MSS	21	15	11	6						700 \$
TORAN 550	5,5	4			22	16	12	8	4					840 \$
TORAN 750	7,5	5,5			23	19	16	12	10	7				970 \$
TORAN 1000	10	7,5			24	20	18	16	15	13	10	6		1.290 \$
TORAN 1060	10	7,5	6"		24	20	18	16	14	13	11	7	3	1.400 \$

GÖVDE : DÖKÜM  
FAN : DÖKÜM  
380 VOLT 50 HZ



### TONAJLI PİS SU POMPALARI (1450 DEVİR)

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)									FİYAT (DOLAR)
					0	40	60	85	100	140	170	185	200	
RANOR 760	7,5	5,5	6"	MSS	15	13	12	11	10	6	3			1.760 \$
RANOR 1060	10	7,5			17	15	14	13	11	9	6	3	2	1.930 \$

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)									FİYAT (DOLAR)
					0	100	150	200	250	300	325	360	400	
RANOR 1560	15	11	6"	MSS	20	17	15	12	8	6				2.730 \$
RANOR 2060	20	15			23	21	18	17	14	11	8	5		3.050 \$
RANOR 2560	25	18			27	22	21	19	16	13	11	8		3.750 \$
RANOR 3060	30	22			29	26	25	22	19	16	14	12	6	4.100 \$

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)									FİYAT (DOLAR)
					0	150	180	220	320	350	370	400	430	
RANOR 1580	15	11	8"	MSS	21	16	14	12	5	2				3.000 \$
RANOR 2080	20	15			23	18	17	14	9	6	3			3.480 \$
RANOR 2580	25	18			31	23	21	20	12	10	7	5		4.050 \$
RANOR 3080	30	22			34	27	25	24	18	16	14	10	5	4.500 \$



## AÇIK FANLI DÖKÜM GÖVDELİ PİS SU POMPALARI

### AÇIK FANLI

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ DÖKÜM  
FAN : AÇIK FAN DÖKÜM

2850 DEVİR / DAK 380 VOLT 50 HZ  
8 METRE KABLO İLE SEVK EDİLİR  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

M: 220 V T : 380 V



### DÖKÜM GÖVDE AÇIK FANLI PİS SU POMPALARI

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	6	9	11	15	18	22	24	
FAR 100 M	1	0,75	2"	MSS	11	9	8	6	5	4	3	2	310 \$
FAR 150 M	1,5	1,1			13	10	9	8	7	6	5	4	350 \$
FAR 150 T	1,5	1,1			13	10	9	8	7	6	5	4	350 \$
FAR 200 M	2	1,5			15	12	11	10	9	8	7	6	400 \$
FAR 200 T	2	1,5			15	12	11	10	9	8	7	6	400 \$

POMPA GÖVDESİ DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ DÖKÜM  
FAN : DÖKÜM

2850 DEVİR / DAK  
380 VOLT 50 HZ  
PİS SU FOSEPTİK TRANSFERİNDE KULLANILIR

### AÇIK FANLI



### AÇIK FANLI DÖKÜM GÖVDE PİS SU POMPALARI

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	15	24	30	35	40	48	55	
FAR 300	3	2,2	3"	MSS	18	15	14	13	12	11	10		580 \$
FAR 400	4	3	3"		20	18	17	16	15	14	13	10	720 \$
TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	15	24	40	48	55	60	70	
FAR 550	5,5	4	4"	MSS	21	18	17	16	14	13	11	10	900 \$
TİP	HP	KW	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	48	55	72	80	96	105	120	
FAR 1000	10	7,5	6"	MSS	20	17	16	15	14	13	12	10	1.400 \$

## ENDÜSTRİEL TİP PİS SU POMPALARI



Yüksek Krom alaşımı  
Açık Fan

### KULLANIM ALANLARI :

Pis su deşarjında kullanılmaktadır.

Su soğutma ceketli olup uzun süre çalışmaya uygun pompalardır.

Madenlerde , Kanal açmalarda , inşaat temelleri gibi birçok alanda

POMPA GÖVDESİ : DÖKÜM

MOTOR GÖVDESİ : DÖKÜM

FAN: KROM

2850 DEVİR / DAK 380 VOLT 50 HZ

YALITIM SINIFI : F

KORUMA SINIFI : IP 68

**SOĞUTMA CEKETLİ - ISINMAZ - UZUN SÜRELER ÇALIŞIR**

### KROM AÇIK FANLI SOĞUTMA CEKETLİ 2900 DEVİR

TİP	HP	KW	ÇIKIŞ İNÇ	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	8	12	15	18	20	25	30	
KRZ 220	2	1,5	2"	MSS	20	17	15	13	12	10	7		<b>790 \$</b>
KRZ 320	3	2,2			25	23	22	21	20	18	15	12	<b>930 \$</b>
KRZ 520	5	3,6			33	31	29	28	27	25	22	13	<b>1.440 \$</b>

TİP	HP	KW	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	20	30	35	40	50	55	60	
KRZ 230	2	1,5	3"	MSS	14	10	7	4	2				<b>850 \$</b>
KRZ 330	3	2,2			19	16	13	11	10	5	2		<b>980 \$</b>
KRZ 530	5	3,6			28	21	19	15	12	8	3		<b>1.440 \$</b>
KRZ 730	7,5	5,5			34	27	24	21	19	13	10	8	<b>1.850 \$</b>

TİP	HP	KW	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	30	40	45	50	60	70	80	
KRZ 540	5	3,6	4"	MSS	18	15	14	13	12	11	8	6	<b>1.550 \$</b>
KRZ 740	7,5	5,5			23	20	19	18	17	15	13	11	<b>1.920 \$</b>
KRZ 1000	10	7,5			39	32	30	27	25	23	17	12	<b>2.440 \$</b>
KRZ 1500	15	11			48	42	40	38	36	32	27	13	<b>3.340 \$</b>
KRZ 2000	20	15			56	52	50	49	48	45	40	16	<b>4.150 \$</b>

TİP	HP	KW	İNÇ.	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	50	60	80	100	130	140	150	
KRZ 1060	10	7,5	6"	MSS	29	24	22	16	11				<b>2.700 \$</b>
KRZ 1560	15	11			32	27	25	23	21	13			<b>3.400 \$</b>
KRZ 2060	20	15			37	34	33	30	27	20	16	9	<b>4.100 \$</b>

## ENDÜSTRİEL TİP PİS SU POMPALARI



### KULLANIM ALANLARI :

Pis su deşarjında kullanılmaktadır.

Su soğutma ceketli olup uzun süre çalışmaya uygun pompalardır. Madenlerde , Kanal açmalarda , inşaat temelleri gibi birçok alanda

POMPA GÖVDESİ : DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ : DÖKÜM  
FAN: KROM

1450 DEVİR / DAK 380 VOLT 50 HZ  
YALITIM SINIFI : F  
KORUMA SINIFI : IP 68

KARIŞTIRICILI VE 1450 DEVİR - YOĞUN ÇAMURU ATAR

SOĞUTMA CEKETLİ - ISINMAZ - UZUN SÜRELER ÇALIŞIR

### KARIŞTIRICILI VE AÇIK FANLI 1450 DEVİR

TİP 1450 DEVİR	HP	KW	İNÇ.		DEBİ TON/SAAT (m3/h)								FİYAT (DOLAR)
					0	60	70	80	90	120	150	195	
DRZ 550	5,5	4	3"	MSS	14	10	9	8	7				2.900 \$
DRZ 850	8	6	4"		17	15	14	13	12	10	7	2	3.650 \$
DRZ 1250	12	9	6"		22	20	19	18	17	14	11	5	4.150 \$

FAR



KRZ



RAN



ARON



## GENİŞ KUYU -DEPO-ARTEZYEN DALGIÇLARI

AKILLI DALGIÇ  
HİDROMATI İÇİNDE



**AKILLI DALGIÇ** / ODİN 150 / HİDROFOR GİBİ ÇALIŞIR - TANKA VEYA HİDROMATA GEREK DUymAZ  
DEPO VEYA KUYU İÇİNE KOYUNUZ VE DİŞARDA İŞİNİZ BİTTİĞİNDE VANASINI KAPATINCA DURACAKTIR  
KUYU DA VEYA DEPODA SU BİTİĞİN DE DURACAKTIR . FLATÖR GEREKTİRMEZ .

SU ÇIKIŞ GÖVDESİ : PPO PLASTİK  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : PPO PLASTİK

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ IP 68  
10 MT KABLO İLE SEVK EDİLİR  
DEPO VE GENİŞ KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR

### ÇOK KADEMELİ GENİŞ KUYU - DEPO DALGIÇLARI

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	1,8	2,5	3,6	4,5	5,5	
<b>ODİN 150</b>	1,5	1"	5	Hm	48	43	40	30	18	11	<b>360 \$</b>



SU ÇIKIŞ GÖVDESİ : DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : PPO PLASTİK

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ IP 68  
ŞAMANDRALI , 10 MT KABLO VE PANO İLE SEVK EDİLİR  
DEPO VE GENİŞ KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR

### ÇOK KADEMELİ GENİŞ KUYU - DEPO DALGIÇLARI

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					1	1,8	2,5	3,6	4,5	5,5	
<b>RONİN 100</b>	1	1"	3	Hm	31	27	22	18	12,5	6	<b>270 \$</b>
<b>RONİN 150</b>	1,5	1"	4	Hm	42	38	33	28	18	7	<b>300 \$</b>



KOMPLE SS PASLANMAZ  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : PPO PLASTİK

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ IP 68  
ŞAMANDRALI , 10 MT KABLO VE PANO İLE SEVK EDİLİR  
DEPO VE GENİŞ KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR

### NORİL FANLI KADEMELİ DALGIÇ POMPALAR

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	2	2,5	3	4	5,5	
<b>ROX 304</b>	1	11/4"	4	Hm	51	47	43	41	31	20	<b>330 \$</b>
<b>ROX 306</b>	1,5		6	77	71	66	61	46	30	<b>370 \$</b>	
<b>ROX 307</b>	1,8		7	85	77	70	65	50	35	<b>410 \$</b>	
<b>ROX 308</b>	2		8	102	94	86	81	62	40	<b>470 \$</b>	



### VİBRASYONLU DALGIÇ POMPA ( 10 MT VE 20 MT KABLOLU ) 220 V

TİP	INCH	Hm	MAX BASMA	FİYAT (USD)
<b>4 VİBRO 10 mt</b>	1/2"	Hm	Hmax : 50 mss Qmax:1 Ton saat	<b>70 \$</b>
<b>4 VİBRO 20 mt</b>	1/2"		Hmax : 50 mss Qmax:1 Ton saat	<b>80 \$</b>
<b>6 VİBRO 10 mt</b>	3/4"		Hmax : 50 mss Qmax:2 Ton saat	<b>160 \$</b>

## GENİŞ KUYU VE DEPO DALGIÇ POMPALARI

POMPA GÖVDESİ : PLASTİK  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : PPO PLASTİK

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ IP 68  
ŞAMANDRALI  
DEPO VE GENİŞ KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR



### ÇOK KADEMELİ GENİŞ KUYU - DEPO DALGIÇLARI

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	1	1,5	2	3	4	
<b>BR 150</b>	1,5	1"	3	Hm	34	29	24	21	16	10	<b>200 \$</b>

POMPA GÖVDESİ : ALUMİNYUM  
MOTOR GÖVDESİ ALUMİNYUM  
FAN : ALUMİNYUM

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ IP 68  
ŞAMANDRALI  
DEPO VE GENİŞ KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR

ALUMİNYUM GÖVDE

### DRENAJ - ÖRME KUYU - DEPO DALGIÇLARI

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	2	2,5	3	4	5	
<b>ALG 50</b>	0,5	1"	1	Hm	16	15	14	13	12	9	<b>130 \$</b>
<b>ALG 100</b>	1	1"	1	Hm	33	32	31	30	25	20	<b>185 \$</b>

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	9	11	13	18	22	
<b>ALG 150</b>	1,5	2"	1	Hm	19	18	16	14	12	10	<b>240 \$</b>



POMPA GÖVDESİ : DÖKÜM  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : DÖKÜM

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ IP 68  
ŞAMANDRALI  
DEPO VE GENİŞ KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR



### ÇELİK GÖVDELİ GENİŞ - ÖRME KUYU DALGIÇLARI

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	1	4	6	9	15	
<b>BKS 150 M</b>	1,5	11/4"	1	Hm	34	32	36	21	17	8	<b>350 \$</b>
<b>BKS 200 M</b>	2	11/4"	1	Hm	42	40	35	31	24	10	<b>400 \$</b>

TİP	HP	ÇIKIŞ inç	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	2	5	7	10	12	
<b>2 BKS 150 M</b>	1,5	2"	2	Hm	33	30	36	21	16	4	<b>350 \$</b>
<b>3 BKS 200 M</b>	2	2"	3	Hm	42	40	36	33	20	13	<b>410 \$</b>
<b>4 BKS 300 M</b>	3	2"	4	Hm	52	46	43	40	35	25	<b>460 \$</b>



MOTOR GÖVDESİ : SS 304  
DÖKÜM FANLI

**DEPO VE KESON KUYU YA ATIP DAMLAMA VEYA SALMA SULAMA YAPABİLİRSİNİZ..**

## İNCE VE SOLAR DALGIÇ POMPALAR



ÇIKIŞ : SARI PRİNÇ  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
15 MT KABLOLU PANOLU

2850 DEVİR / DAK  
220 VOLT 50 HZ  
ARTEZYENLERDE SU TEMİNİNDE KULLANILIR

### 2" BORUYA GİREN DALGIÇ ÇAP : 50 mm

TİP	HP	İNÇ.	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	0,6	0,8	1	1,1	1,2	
2 GD 1	0,5	3/4"	1	Hm	50	33	25	17	15	12	290 \$



ÇIKIŞ : SARI PRİNÇ  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
30 MT KABLOLU PANOLU

2850 DEVİR / DAK  
220 VOLT 50 HZ  
ARTEZYENLERDE SU TEMİNİNDE KULLANILIR

ÇAP : 75 mm

### 3" BORUYA GİREN PAKET DALGIÇ POMPA ÇAP : 75 mm

TİP	HP	İNÇ.	KADEME SAYISI	Hm	DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
					0	0,6	1	1,5	2	2,5	
3 PK 15	0,8	1"	15	Hm	60	55	50	45	40	20	320 \$
3 PK 20	1	1"	20	Hm	80	65	70	52	45	25	370 \$

POMPA ÇAPI 3" 80 mm

### BURGU TİP FANLI DC SOLAR DALGIÇLAR /12 V-24 V-48V



TİP	DEBİ	HM maximum	GÜÇ (kw)	V	ÇIKIŞ	FİYAT
SOLAR 35	2 m3/ h	35 metre	0,37	12	1"	230 \$
SOLAR 65	2 m3/ h	65 metre	0,37	24	1"	250 \$
SOLAR 90	2 m3/ h	90 metre	0,75	48	1"	290 \$
SOLAR 140	2 m3/ h	140 metre	0,75	48	1"	320 \$

İNVERTER KULLANIMI GEREKTİRMEZ / DİREK PANELLERE

### 4" NORTEK SOLAR İÇİN DALGIÇ MOTORLAR



TİP	HP	KW	VOLT	FİYAT (DOLAR)
4 DTS 100	1	0,75	TRİFAZE 220 V	220 \$
4 DTS 150	1,5	1,1		240 \$
4 DTS 200	2	1,5		270 \$
4 DTS 300	3	2,2		330 \$

## 4" PAKET DALGIÇ POMPALAR

### 25 MT KABLOLU PANOLU

SU ÇIKIŞ GÖVDE : SARI PRİNÇ  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : SARI PİRİNÇ

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ

25 MT KABLOLU PANOLU

ARTEZYEN VE KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR



### 4" TEK VE ÇİFT FANLI PAKET DALGIÇ POMPA

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						0	1,2	1,5	1,8	2	2,4	
TK 100	1	0,75	1	1"	Mss	60	40	30	25	16	10	280 \$
TK 150	1,5	1,1	2			90	69	50	40	28	20	360 \$

SU ÇIKIŞ GÖVDE : SS PASLANMAZ  
MOTOR GÖVDESİ SS PASLAMAZ  
FAN : NORİL

2850 DEVİR / DAK 220 VOLT 50 HZ

30 MT KABLOLU PANOLU

ARTEZYEN VE KUYULARA ATILARAK SU TEMİNİN DE KULLANILIR

### 30 MT KABLOLU PANOLU

### 4" ÇOK KADEMELİ PAKET DALGIÇ POMPALAR

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						2,4	3	3,6	4,2	5,4	6	
4 PK 4-10	1	0,75	10	11/4"	Mss	65	61	55	48	32	23	355 \$
4 PK 4-14	1,5	1,1	14			91	85	77	68	45	32	415 \$
4 PK 4-19	2	1,5	19			131	109	99	87	58	41	495 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	
4 PK 6-08	1	0,75	8	2"	Mss	52	44	36	27	16	14	355 \$
4 PK 6-11	1,5	1,1	11			67	60	49	37	21	18	410 \$
4 PK 6-14	2	1,5	14			91	82	67	51	29	22	485 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						5	6	7	8	10	12	
4 PK 8-11	2	1,5	11	2"		60	57	52	44	34	22	470 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						6	7	9	11	12	14	
4 PK 10-08	1,5	1,1	8	2"	Mss	40	38	34	28	18	10	400 \$
4 PK 10-10	2	1,5	10			57	55	49	40	26	14	475 \$

TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç		DEBİ TON/SAAT (m3/h)						FİYAT (USD)
						5,4	9	11	13	15	17	
4 PK 12-07	1,5	1,1	7	2"	Mss	32	26	23	20	16	10	410 \$
4 PK 12-08	2	1,5	8			43	35	31	27	21	14	495 \$

### 30 MT KABLOLU PANOLU



## 4" NORİL FANLI DALGIÇ POMPALAR

!!! KADEMELER KROM BAŞLIKLIDIR !!!



3 TON SERİSİ											FİYAT			
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME	
					0	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3	3,3		
4 NF 2-11	0,75	0,55	11	11/4"	MSS	76	74	70	68	55	45	42	35	90 \$
4 NF 2-14	1	0,75	14			97	95	90	85	72	65	60	48	110 \$
4 NF 2-21	1,5	1,1	21			149	140	135	123	109	95	82	67	135 \$
4 NF 2-25	2	1,5	25			172	165	157	145	125	120	105	90	160 \$
4 NF 2-35	3	2,2	35			241	230	220	205	172	155	147	120	210 \$
4 NF 2-45	4	3	45			309	300	280	260	220	200	189	175	260 \$

6 TON SERİSİ											FİYAT			
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME	
					0	2	3	3,5	4	4,5	5	6		
4 NF 4-08	0,75	0,55	8	11/4"	MSS	52	50	45	44	40	38	34	25	90 \$
4 NF 4-10	1	0,75	10			65	61	56	54	51	47	43	33	95 \$
4 NF 4-14	1,5	1,1	14			93	84	78	76	71	66	60	45	115 \$
4 NF 4-19	2	1,5	19			126	120	110	105	99	93	84	66	135 \$
4 NF 4-26	3	2,2	26			170	160	147	139	132	121	111	85	165 \$
4 NF 4-32	4	3	32			232	210	195	175	158	135	110	73	210 \$
4 NF 4-42	5,5	4	42	290	265	243	220	200	165	130	92	260 \$		

9 TON SERİSİ											FİYAT			
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME	
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9		
4 NF 6-08	1	0,75	8	2"	MSS	56	52	48	44	36	27	16	14	95 \$
4 NF 6-11	1,5	1,1	11			77	71	67	60	49	37	21	18	110 \$
4 NF 6-14	2	1,5	14			105	97	91	82	67	51	29	22	125 \$
4 NF 6-20	3	2,2	20			140	129	121	109	90	68	39	32	160 \$
4 NF 6-26	4	3	26			182	168	158	142	117	89	50	42	195 \$
4 NF 6-34	5,5	4	34			238	220	206	185	152	116	66	61	240 \$
4 NF 6-42	7,5	5,5	42	294	271	254	229	188	143	82	73	300 \$		

12 TON SERİSİ											FİYAT			
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME	
					0	2	4	6	7	8	10	12		
4 NF 8-09	1,5	1,1	9	2"	MSS	53	48	45	42	40	36	28	17	100 \$
4 NF 8-11	2	1,5	11			62	58	56	52	49	44	35	21	110 \$
4 NF 8-16	3	2,2	16			90	84	82	76	72	64	50	31	145 \$
4 NF 8-20	4	3	20			112	106	102	94	90	80	63	38	175 \$
4 NF 8-24	5,5	4	24			134	127	123	113	108	96	76	46	210 \$
4 NF 8-32	7,5	5,5	32			179	169	164	151	143	128	101	69	250 \$
4 NF 8-41	10	7,5	41	224	211	205	189	179	160	126	77	320 \$		

## 4" NORİL FANLI DALGIÇ POMPALAR



!!! KADEMELER KROM BAŞLIKLIDIR !!!



14 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME
						0	4	6	8	10	11	12	14	
4 NF 10-08	1,5	1,1	8	2"	MSS	50	44	41	37	31	29	24	16	100 \$
4 NF 10-10	2	1,5	10			60	55	51	46	39	36	30	20	115 \$
4 NF 10-14	3	2,2	14			84	77	71	65	54	50	42	28	140 \$
4 NF 10-17	4	3	17			102	94	87	78	65	61	51	34	170 \$
4 NF 10-21	5,5	4	21			126	116	107	97	81	76	63	42	200 \$
4 NF 10-28	7,5	5,5	28			168	157	143	129	108	101	84	56	240 \$
4 NF 10-34	10	7,5	34			216	199	184	166	139	130	108	72	320 \$

16 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME
						0	6	8	10	12	13	14	16	
4 NF 12-07	1,5	1,1	7	2"	MSS	41	33	30	27	23	20	18	12	110 \$
4 NF 12-08	2	1,5	8			53	42	38	35	29	26	23	16	135 \$
4 NF 12-12	3	2,2	12			71	56	51	46	39	34	30	21	165 \$
4 NF 12-15	4	3	15			89	70	64	58	49	43	38	26	195 \$
4 NF 12-19	5,5	4	19			112	89	81	73	62	54	48	33	220 \$
4 NF 12-24	7,5	5,5	24			142	112	102	92	78	68	60	42	270 \$
4 NF 12-30	10	7,5	30			183	145	132	119	101	88	78	54	350 \$

23 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	MSS	DEBİ TON/SAAT (m3/h)								YALNIZ KADEME
						0	10	12	14	16	18	20	23	
4 NF 16-06	2	1,5	6	2"	MSS	34	26	24	21	18	15	13	12	130 \$
4 NF 16-09	3	2,2	9			50	39	36	32	30	25	22	18	160 \$
4 NF 16-12	4	3	12			67	54	51	44	40	35	31	24	200 \$
4 NF 16-16	5,5	4	16			89	71	68	60	54	48	42	31	240 \$
4 NF 16-20	7,5	5,5	20			112	93	84	79	71	64	53	41	290 \$
4 NF 16-25	10	7,5	25			142	116	112	99	90	80	71	54	370 \$

## 4" ÇELİK FANLI DALGIÇ POMPALAR

KOMPLE  
ÇELİK



3 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ									YALNIZ KADEME
					m3/h	0	1,5	2	3	3,5	3,8	4		
					lt/sn	0	0,42		0,83	0,97	1,06	1,11	1,25	
4 PF 3-09	0,75	0,55	9	11/4"	Hm	56	52	50	41	34	32	30	23	210 \$
4 PF 3-12	1	0,75	12			76	69	64	53	45	42	40	31	250 \$
4 PF 3-15	1,5	1,1	15			96	83	80	66	57	53	50	38	300 \$
4 PF 3-18	1,5	1,1	18			115	100	96	80	68	64	60	46	335 \$
4 PF 3-22	2	1,5	22			141	122	117	97	83	78	73	52	385 \$
4 PF 3-25	2	1,5	25			159	138	133	110	94	88	83	59	430 \$
4 PF 3-29	3	2,2	29			184	160	155	128	110	103	97	69	485 \$
4 PF 3-33	3	2,2	33			210	183	176	146	125	117	110	78	585 \$
4 PF 3-39	4	3	39			250	216	208	172	147	138	130	92	750 \$
4 PF 3-45	4	3	45			287	249	240	199	170	160	150	106	840 \$
4 PF 3-52	5,5	4	52			333	288	277	230	196	184	173	123	950 \$
4 PF 3-60	5,5	4	60			383	332	320	265	227	213	200	142	1.250 \$
4 PF 3-75	7,5	5,5	75	479	413	400	331	284	266	249	177	1.600 \$		

5 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ									YALNIZ KADEME
					m3/h	0	3	3,5	4	4,5	5	5,5		
					lt/sn	0,00	0,83	0,97	1,11	1,25	1,39	1,53	1,67	
4 PF 5-08	1	0,55	8	11/2"	Hm	50	41	38	35	34	32	28	24	205 \$
4 PF 5-12	1,5	1,1	12			76	63	60	56	51	48	42	36	260 \$
4 PF 5-17	2	1,5	17			107	86	80	78	71	66	58	51	330 \$
4 PF 5-21	3	2,2	21			133	105	100	90	85	80	71	63	385 \$
4 PF 5-25	3	2,2	25			156	130	121	112	105	97	85	75	450 \$
4 PF 5-33	4	3	33			208	170	160	150	139	128	114	99	585 \$
4 PF 5-38	5,5	4	38			241	195	183	172	162	150	131	113	740 \$
4 PF 5-44	5,5	4	44			278	225	210	195	185	170	153	132	830 \$
4 PF 5-52	7,5	5,5	52			331	266	250	232	215	198	178	157	1.100 \$
4 PF 5-60	7,5	5,5	60			374	307	288	268	248	228	205	181	1.300 \$
4 PF 5-75	10	7,5	75			474	383	359	336	309	284	256	226	1.650 \$

FAN : SS 304

DİFÜZÖR : SS 304

## 4" ÇELİK FANLI DALGIÇ POMPALAR

KOMPLE  
ÇELİK



8 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ									YALNIZ KADEME
					m3/h	0	5	6	7	8	9	10	11	
					lt/sn	0,00	1,39	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	
4 PF 8-05	1	0,75	5	2"	Hm	29	25	23	22	20	18	14	12	290 \$
4 PF 8-07	1,5	1,1	7			40	35	32	30	27	24	20	17	360 \$
4 PF 8-10	2	1,5	10			57	49	46	44	39	34	30	25	460 \$
4 PF 8-12	3	2,2	12			70	60	57	54	49	45	40	34	525 \$
4 PF 8-15	3	2,2	15			87	73	70	66	60	53	47	40	630 \$
4 PF 8-18	4	3	18			103	88	84	80	72	65	55	48	730 \$
4 PF 8-21	5,5	4	21			121	104	100	93	83	72	64	58	830 \$
4 PF 8-25	5,5	4	25			143	124	117	110	94	83	74	67	970 \$
4 PF 8-30	7,5	5,5	30			173	148	140	131	118	95	85	77	1.135 \$
4 PF 8-37	7,5	5,5	37			214	179	167	160	141	118	100	90	1.380 \$
4 PF 8-44	10	7,5	44			255	213	199	188	168	140	128	108	1.860 \$
4 PF 8-50	10	7,5	50			289	232	222	213	200	175	150	114	2.100 \$

14 TON SERİSİ													FİYAT	
TİP	HP	KW	KADEME SAYISI	ÇIKIŞ inç	DEBİ TON/SAAT (m3/h)									YALNIZ KADEME
					m3/h	0	8	10	12	14	15	16	18	
					lt/sn	0,00	2,22	2,78	3,33	3,89	4,17	4,44	5,00	
4 PF 14-05	2	1,5	5	2"	Hm	32	30	29	25	23	20	18	14	385 \$
4 PF 14-07	3	2,2	7			45	41	39	35	33	29	25	20	485 \$
4 PF 14-10	4	3	10			64	58	55	50	46	40	35	28	630 \$
4 PF 14-13	5,5	4	13			83	75	71	66	61	53	46	37	790 \$
4 PF 14-18	7,5	5,5	18			116	104	98	92	85	75	65	51	920 \$
4 PF 14-25	10	7,5	25			162	144	135	128	120	105	90	71	1.270 \$

FAN : SS 304

DİFÜZÖR : SS 304

## DALGIÇ MOTORLAR

**NORTEK**  
pompa



### 4" NORTEK YAĞ SOĞUTMALI MOTORLAR

TİP	HP	KW	VOLT	FİYAT (DOLAR)
4 DM 075	0,75	0,55	220	140 \$
4 DM 100	1	0,75		160 \$
4 DM 150	1,5	1,1		190 \$
4 DM 200	2	1,5		230 \$
4 DM 300	3	2,2		300 \$
4 DT 100	1	0,75	380	160 \$
4 DT 150	1,5	1,1		180 \$
4 DT 200	2	1,5		210 \$
4 DT 300	3	2,2		270 \$
4 DT 400	4	3		330 \$
4 DT 550	5,5	4		420 \$
4 DT 750	7,5	5,5		510 \$
4 DT 1000	10	7,5		620 \$



### 30 METRE KABLOLU PANOLU MOTORLAR

TİP	HP	KW	VOLT	FİYAT (DOLAR)
DM-KP 100	1	0,75	220	260 \$
DM-KP 150	1,5	1,1	220	300 \$
DM-KP 200	2	1,5	220	360 \$

**NORTEK**  
pompa



### 4" NORTEK SU SOĞUTMALI MOTORLAR

TİP	HP	KW	VOLT	FİYAT (DOLAR)
4 SU 200 M	2	1,5	220 V	630 \$
4 SU 300 M	3	2,2		790 \$
4 SU 200 T	2	1,5	380 V	630 \$
4 SU 300 T	3	2,2		740 \$
4 SU 400 T	4	3		840 \$
4 SU 550 T	5,5	4		930 \$
4 SU 750 T	7,5	5,5		1.030 \$
4 SU 1000 T	10	7,5		1.100 \$

## DALGIÇ MOTORLAR

**COVERCO®**



### 4" COVERCO YAĞ SOĞUTMALI MOTORLAR

TİP	HP	KW	VOLT	FİYAT ( EURO )
<b>NBS 075</b>	0,75	0,55	220	<b>300 €</b>
<b>NBS 100 M</b>	1	0,75		<b>315 €</b>
<b>NBS 150 M</b>	1,5	1,1		<b>340 €</b>
<b>NBS 200 M</b>	2	1,5		<b>390 €</b>
<b>NBS 300 M</b>	3	2,2		<b>470 €</b>
<b>NBS 100 T</b>	1	0,75	380	<b>310 €</b>
<b>NBS 150 T</b>	1,5	1,1		<b>330 €</b>
<b>NBS 200 T</b>	2	1,5		<b>350 €</b>
<b>NBS 300 T</b>	3	2,2		<b>430 €</b>
<b>NBS 400 T</b>	4	3		<b>600 €</b>
<b>NBS 550 T</b>	5,5	4		<b>750 €</b>
<b>NBS 750 T</b>	7,5	5,5		<b>920 €</b>
<b>NBS 1000 T</b>	10	7,5		<b>1.080 €</b>



## DALGIÇ MOTORLAR

### SU SOĞUTMALI MOTORLAR



	TİP	HP	KW	KG	AMP.	ÇAP	KALKIŞ	FİYAT (USD)
5"	5 DT 550	5,5	4	38	11	123 mm	DİREK	1.000 \$
	5 DT 750	7,5	5,5	38	14			1.000 \$
	5 DT 1000	10	7,5	42	16			1.050 \$
	5 DT 1250	12,5	9,2	44	20			1.100 \$
	5 DT 1500	15	11	48	25			1.200 \$
	5 DT 1750	17,5	13	54	28			1.300 \$
	5 DT 2000	20	15	58	33		YILDIZ	1.500 \$
	5 DT 2500	25	18,5	58	39			1.530 \$
	5 DT 3000	30	22	58	48			1.530 \$



	TİP	HP	KW	KG	AMP.	ÇAP	KALKIŞ	FİYAT (USD)
6"	6 DT 550	5,5	4	45	11	145 mm	DİREK	900 \$
	6 DT 750	7,5	5,5	47	13			950 \$
	6 DT 1000	10	7,5	50	18			1.030 \$
	6 DT 1250	12,5	9,2	51	22			1.120 \$
	6 DT 1500	15	11	57	26			1.180 \$
	6 DT 1750	17,5	13	61	29			1.280 \$
	6 DT 2000 D	20	15	67	33			1.390 \$
	6 DT 2000 Y	20	15	67	33		YILDIZ	1.390 \$
	6 DT 2500	25	18,5	73	41			1.600 \$
	6 DT 3000	30	22	82	48			1.700 \$
	6 DT 3500	35	26	88	56			1.980 \$
	6 DT 4000	40	30	98	65			2.250 \$
	6 DT 5000	50	37	106	77			2.450 \$
	6 DT 6000	60	45	116	95			2.800 \$



## DALGIÇ MOTORLAR

### SU SOĞUTMALI MOTORLAR



7"	TİP	HP	KW	KG	AMP.	ÇAP	KALKIŞ	FİYAT (USD)
	7 DT 3000	30	22	110	49	170 mm	YILDIZ	2.100 \$
	7 DT 4000	40	30	118	64			2.250 \$
	7 DT 5000	50	7,5	130	78			2.480 \$
	7 DT 6000	60	9,2	140	92			2.650 \$
	7 DT 7000	70	11	148	109			2.900 \$
	7 DT 7500	75	15	154	113			3.000 \$
	7 DT 8000	80	18,5	158	123			3.060 \$
	7 DT 9000	90	22	171	138			3.300 \$



8"	TİP	HP	KW	KG	AMP.	ÇAP	KALKIŞ	FİYAT (USD)
	8 DT 30	30	22	112	51	191 mm	YILDIZ	2.480 \$
	8 DT 40	40	30	128	62			2.700 \$
	8 DT 50	50	37	139	79			2.880 \$
	8 DT 60	60	45	154	90			3.000 \$
	8 DT 70	70	52	169	109			3.100 \$
	8 DT 75	75	55	173	117			3.150 \$
	8 DT 80	80	59	181	121			3.250 \$
	8 DT 90	90	66	188	138			3.550 \$
	8 DT 100	100	75	196	156			3.840 \$
	8 DT 110	110	81	213	168			4.050 \$
	8 DT 125	125	92	230	188			4.350 \$
	8 DT 150	150	110	255	226			5.150 \$

10"	TİP	HP	KW	KG	AMP.	ÇAP	KALKIŞ	FİYAT (USD)
	10 DT 100	100	75	246	150	236 mm	YILDIZ	4.870 \$
	10 DT 110	110	81	255	166			5.150 \$
	10 DT 125	125	92	275	181			5.300 \$
	10 DT 150	150	110	300	220			5.850 \$
	10 DT 175	175	132	328	255			6.300 \$
	10 DT 200	200	147	368	290			6.600 \$
	10 DT 225	225	165	400	325			7.600 \$
10 DT 250	250	185	436	355	7.860 \$			

## DALGIÇ POMPA KABLolari

### DALGIÇ POMPA MONTAJ KABLolari



EBAT	FİYAT
3 X 2,5	140,0 TL
3 X 4	215,0 TL
3 X 6	310,0 TL
3 X 10	550,0 TL
3 X 16	850,0 TL
3 X 0,75 ELEKTROD. KABLOSU	65,0 TL
KUYU ELEKTRODU 	100,0 TL

**KABLO FİYATLARI DEĞİŞKENDİR GÜNLÜK SORUNUZ...**



KUYU FLANŞI

480,0 TL



## PVC KOLON BORUSU

YERLİ

### PVC KOLON BORUSU

	TİP ( BORULAR 3 METREDİR )	BAR	1 METRE FİYATI	1 BOY FİYATI (3MT)	ALT-ÜST ADAPTÖR TAKIMI
			DOLAR	DOLAR	
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	4,3 \$	13 \$	35 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	5,3 \$	16 \$	40 \$
	PVC KOLON BORUSU	26 BAR	7,3 \$	22 \$	90 \$
	PVC KOLON BORUSU	35 BAR	8,3 \$	25 \$	90 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	5,3 \$	16 \$	45 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	6,7 \$	20 \$	50 \$
	PVC KOLON BORUSU	26 BAR	9,0 \$	27 \$	100 \$
	PVC KOLON BORUSU	35 BAR	10,3 \$	31 \$	100 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	7,0 \$	21 \$	50 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	9,3 \$	28 \$	55 \$
	PVC KOLON BORUSU	26 BAR	12,7 \$	38 \$	120 \$
	PVC KOLON BORUSU	35 BAR	15,0 \$	45 \$	120 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	11,0 \$	33 \$	70 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	13,3 \$	40 \$	75 \$
	PVC KOLON BORUSU	26 BAR	18,0 \$	54 \$	150 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	13,0 \$	39 \$	85 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	17,3 \$	52 \$	90 \$
	PVC KOLON BORUSU	26 BAR	23,7 \$	71 \$	195 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	22,3 \$	67 \$	130 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	28,3 \$	85 \$	135 \$
	PVC KOLON BORUSU	26 BAR	38,0 \$	114 \$	250 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	35,0 \$	105 \$	240 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	44,0 \$	132 \$	260 \$
	PVC KOLON BORUSU	15 BAR	50,0 \$	150 \$	350 \$
	PVC KOLON BORUSU	21 BAR	61,7 \$	185 \$	370 \$

BORULAR ÜÇER METREDİR../ ÇÜRÜMEZ - YILLARCA KULLANABİLİRSİNİZ.

# PANOLAR

DERİN KUYU DALGIÇ POMPALAR - PİS SU DALGIÇ POMPALARI - SANTRİFÜJ POMPALAR İÇİN PANOLAR

PANO	HP	VOLT	OAEG	SIEMENS
			KONDAKTÖR - TERMİK : OAG	KONDAKTÖR - TERMİK : SIEMENS
			SIVI SEVİYE : TENS	SIVI SEVİYE : ENTES
			FAZ KORUMA : TENS	FAZ KORUMA : ENTES
	1 - 1,5	220 V	185 \$	280 €
	2 - 3		200 \$	325 €
	1 - 1,5 - 2 - 3	380 V	200 \$	325 €
	4 - 5,5 - 7,5		210 \$	360 €
	10		215 \$	400 €

PANO	HP	VOLT	ABB	SIEMENS
			KONDAKTÖR - TERMİK : ABB	KONDAKTÖR - TERMİK : SIEMENS
			SIVI SEVİYE : ENTES	SIVI SEVİYE : ENTES
			FAZ KORUMA : ENTES	FAZ KORUMA : ENTES
	12,5 - 15	DİREK	320 €	480 €
	17,5 HP		330 €	515 €
	20 HP		350 €	515 €
	20 HP	YILDIZ	600 €	900 €
	25 HP		690 €	1.100 €
	30 HP		700 €	1.090 €
	40 HP		1.090 €	1.470 €
	50 HP		1.280 €	1.690 €
	60 HP		1.440 €	1.980 €
	75 HP		2.520 €	2.860 €
	95 HP		3.350 €	3.600 €
	110 HP		3.700 €	4.600 €
	125 HP		3.900 €	5.000 €
	150 HP		5.150 €	5.700 €

AMPERMETRE VOLTMETRE İSTENİR İSE NET FİYATA 60 USD ARTI KDV EKLEYİNİZ ..

60 HP DEN SONRASI SAÇ KASA GÖSTERGELİDİR.

## KUMANDA PANOLARI



### HİDROFOR GRUPLARI İÇİN PANOLAR

MODEL HP		VOLT	TEKLİ	ÇİFTLİ
HIDROPAN	1,5 - 2 - 3 HP	220 V	145 \$	420 \$
HIDROPAN	1,5 - 2 - 3 - 4 HP	380V	145 \$	350 \$
HIDROPAN	5,5 - 7,5 - 10 HP		165 \$	380 \$

TEKLİDE KULLANILAN : KONTAKTÖR - TERMİK - FAZ KORUMA

ÇİFTLİ DE KULLANILAN : KONTAKTÖR - TERMİK - FAZ KORUMA - SİGORTA- SIRALAMA ROLESİ

## ELEKTRONİK KARTLI PANOLAR

### DALGIÇ POMPALAR - PİS SU POMPALARI - SANTRİFÜJ POMPALAR İÇİN



MODEL	HP	VOLT	KALKIŞ	FİYAT ( USD)
EDM 300	1 - 1,5 - 2 - 3 HP	220 V	DİREK	180 \$
EDT 550	1 den 5,5 hp ye	380 V		280 \$
EDT 1000	7,5 - 10 HP			300 \$
EDT 1500	12,5 - 15 HP			650 \$
EDT 2000	17,5 - 20 HP			690 \$
EDT 2000-SD	17,5 - 20 HP	380 V	YILDIZ	850 \$
EDT 3000-SD	25 - 30 HP			950 \$

## BASİT DALGIÇ POMPA PANOLARI



BASİT PANOLAR 220 VOLT TERMİKLİ	1 HP	1,5 HP	2 HP	3 HP
	48 \$	52 \$	55 \$	65 \$



## 5" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

140 LIK SONDAJ BORUSUNA GİRER

### MAX POMPA ÇAPI MOTORLU : 128 mm

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	11	15	18	22	25	29
				lt/sn	0,0	3,0	4,2	5,0	6,1	6,9	8,0
5 PF 20 - 02	1	4"	21/2"	MSS	18	15	14	11	8	5	2
5 PF 20 - 03	2	4"			28	23	22	19	16	11	4
5 PF 20 - 04	3	4"			41	35	33	28	24	17	9
5 PF 20 - 05	4	4"			50	42	39	34	29	21	12
5 PF 20 - 06	4	4"-5"			60	50	47	42	36	25	15
5 PF 20 - 07	5,5	4"-5"			71	61	56	50	43	31	19
5 PF 20 - 08	5,5	4"-5"			82	69	64	58	49	36	23
5 PF 20 - 09	7,5	4"-5"			92	79	73	65	56	41	26
5 PF 20 - 10	7,5	4"-5"			102	88	81	73	63	46	29
5 PF 20 - 11	7,5	4"-5"			110	95	87	78	66	48	30
5 PF 20 - 12	7,5	4"-5"			124	107	98	88	76	56	37
5 PF 20 - 13	10	4"-5"			134	116	107	96	83	61	40
5 PF 20 - 14	10	4"-5"			145	127	117	105	93	70	44
5 PF 20 - 15	10	4"-5"			155	135	123	112	97	71	47
5 PF 20 - 16	12,5	5"			166	144	132	119	103	76	51
5 PF 20 - 17	12,5	5"			176	153	140	127	110	81	55
5 PF 20 - 18	12,5	5"			187	163	149	135	117	86	58
5 PF 20 - 19	15	5"			197	172	157	142	123	91	62
5 PF 20 - 20	15	5"			210	182	165	150	129	92	65
5 PF 20 - 22	17,5	5"			229	200	182	165	144	106	72
5 PF 20 - 24	17,5	5"			250	219	199	181	157	117	79
5 PF 20 - 26	20	5"			271	237	216	196	171	127	87
5 PF 20 - 28	20	5"			293	256	233	212	184	137	94
5 PF 20 - 30	25	5"			314	275	250	227	198	147	101

FİYAT (DOLAR)
YALNIZ
KADEME
385 \$
447 \$
509 \$
583 \$
662 \$
736 \$
810 \$
894 \$
962 \$
1.019 \$
1.110 \$
1.177 \$
1.262 \$
1.313 \$
1.398 \$
1.466 \$
1.540 \$
1.613 \$
1.693 \$
1.845 \$
1.987 \$
2.151 \$
2.304 \$
2.491 \$

### MAX POMPA ÇAPI MOTORLU : 128 mm

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	15	18	22	25	29	32
				lt/sn	0,0	4,2	5,0	6,1	6,9	8,0	8,9
5 PF 25 - 02	2	4"	21/2"	MSS	20	16	15	14	12	8	7
5 PF 25 - 03	3	4"			32	26	24	22	20	16	12
5 PF 25 - 04	4	4"			43	36	34	30	27	22	17
5 PF 25 - 05	5,5	4"-5"			55	46	42	39	35	28	22
5 PF 25 - 06	5,5	4"-5"			67	56	52	48	43	36	27
5 PF 25 - 07	7,5	4"-5"			78	65	60	56	49	41	32
5 PF 25 - 08	7,5	4"-5"			90	76	70	65	59	49	37
5 PF 25 - 09	10	4"-5"			102	86	79	74	66	56	42
5 PF 25 - 10	10	4"-5"			114	96	89	82	74	62	48
5 PF 25 - 11	12,5	5"			125	106	98	91	82	69	53
5 PF 25 - 12	12,5	5"			138	118	108	101	91	76	59
5 PF 25 - 13	12,5	5"			149	126	116	108	98	82	63
5 PF 25 - 14	15	5"			160	135	125	117	105	88	67
5 PF 25 - 15	15	5"			172	145	135	125	113	95	73
5 PF 25 - 16	17,5	5"			184	155	144	133	121	102	78
5 PF 25 - 17	17,5	5"			196	165	153	142	129	109	83
5 PF 25 - 18	20	5"			209	177	165	153	141	121	91
5 PF 25 - 19	20	5"			219	185	171	159	145	122	93
5 PF 25 - 20	20	5"			231	195	181	168	152	129	98
5 PF 25 - 21	25	5"			243	205	190	176	160	135	103
5 PF 25 - 22	25	5"			254	215	199	185	168	142	109
5 PF 25 - 23	25	5"			266	225	208	193	175	148	113
5 PF 25 - 24	25	5"			278	235	217	202	184	155	119

FİYAT (DOLAR)
YALNIZ
KADEME
385 \$
447 \$
509 \$
583 \$
662 \$
736 \$
810 \$
894 \$
962 \$
1.019 \$
1.110 \$
1.177 \$
1.262 \$
1.313 \$
1.398 \$
1.466 \$
1.540 \$
1.613 \$
1.693 \$
1.766 \$
1.845 \$
1.913 \$
1.987 \$





## 5" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

MAX POMPA ÇAPI : 125 mm

140 LIK SONDAJ BORUSUNA GİRER



25 TON SERİSİ											
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m <sup>3</sup> /h	0	10	16	22	25	30	33
				lt/sn	0	2,7	4,44	6,11	6,94	8,33	9,17
5 DF 25 - 05	2	4"	21/2"	MSS	43	34	28	23	20	17	11
5 DF 25 - 06	3	4"			54	41	35	28	25	22	16
5 DF 25 - 07	3	4"			64	46	40	31	28	25	18
5 DF 25 - 09	4	4"			82	57	50	41	36	32	25
5 DF 25 - 11	5,5	4"-5"			100	71	64	55	50	45	36
5 DF 25 - 14	7,5	4"-5"			128	86	78	67	60	57	44
5 DF 25 - 17	10	4"-5"			157	138	114	98	84	74	58

FİYAT (DOLAR)
YALNIZ
KADEME
<b>350 \$</b>
<b>410 \$</b>
<b>450 \$</b>
<b>550 \$</b>
<b>650 \$</b>
<b>810 \$</b>
<b>970 \$</b>

30 TON SERİSİ											
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m <sup>3</sup> /h	0	12	18	26	30	33	36
				lt/sn	0	3,33	5	7,22	8,33	9,17	10
5 DF 30 - 04	2	4"	21/2"	MSS	36	32	28	25	20	17	11
5 DF 30 - 05	3	4"			44	40	35	29	25	20	15
5 DF 30 - 07	4	4"			64	46	40	32	29	24	18
5 DF 30 - 09	5,5	4"-5"			81	56	50	41	36	31	24
5 DF 30 - 12	7,5	4"-5"			109	66	55	47	42	37	35
5 DF 30 - 14	10	4"-5"			128	113	96	72	62	57	47
5 DF 30 - 17	12,5	5"			154	137	112	96	81	73	52

FİYAT (DOLAR)
YALNIZ
KADEME
<b>305 \$</b>
<b>360 \$</b>
<b>450 \$</b>
<b>550 \$</b>
<b>710 \$</b>
<b>810 \$</b>
<b>970 \$</b>

35 TON SERİSİ											
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m <sup>3</sup> /h	0	15	26	33	35	37	40
				lt/sn	0	4,17	7,22	9,17	9,72	10,3	11,1
5 DF 35 - 04	3	4"	21/2"	MSS	35	31	27	20	16	13	9
5 DF 35 - 05	4	4"			44	38	32	23	19	15	13
5 DF 35 - 07	5,5	4"-5"			64	49	42	33	30	23	18
5 DF 35 - 09	7,5	4"-5"			81	57	47	39	32	29	24
5 DF 35 - 12	10	4"-5"			109	82	67	57	47	39	36
5 DF 35 - 14	12,5	5"			128	102	82	67	61	53	49
5 DF 35 - 16	15	5"			146	117	92	87	72	64	55

FİYAT (DOLAR)
YALNIZ
KADEME
<b>305 \$</b>
<b>360 \$</b>
<b>460 \$</b>
<b>560 \$</b>
<b>710 \$</b>
<b>810 \$</b>
<b>920 \$</b>

40 TON SERİSİ											
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m <sup>3</sup> /h	0	18	26	32	36	40	42
				lt/sn	0	5	7,22	8,89	10	11,1	11,7
5 DF 40 - 04	4	4"	3"	MSS	35	30	26	23	21	19	13
5 DF 40 - 05	5,5	4"-5"			44	37	32	29	27	24	17
5 DF 40 - 07	7,5	4"-5"			64	51	45	42	39	35	25
5 DF 40 - 10	10	4"-5"			93	72	62	58	53	46	32
5 DF 40 - 12	12,5	5"			112	83	71	64	59	51	35
5 DF 40 - 15	15	5"			139	104	91	84	76	66	46

FİYAT (DOLAR)
YALNIZ
KADEME
<b>360 \$</b>
<b>420 \$</b>
<b>540 \$</b>
<b>720 \$</b>
<b>830 \$</b>
<b>1.010 \$</b>



## 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER

TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 133 mm / 6" MOTORLU : 145 mm

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ						FİYAT (DOLAR)	
				m3/h	0	3	6	9	10		12
				lt/sn	0	0,8	1,7	2,5	2,8		3,3
6 PF 10 - 01	0,75	4"	21/2"	MSS	11	9	10	9	7	5	225 \$
6 PF 10 - 02	1	4"			22	21	20	18	15	12	259 \$
6 PF 10 - 03	1,5	4"			35	32	31	28	24	19	302 \$
6 PF 10 - 04	2	4"			47	45	40	38	31	25	354 \$
6 PF 10 - 05	3	4"			58	55	51	47	40	30	409 \$
6 PF 10 - 06	3	4"			69	66	62	55	49	38	484 \$
6 PF 10 - 07	4	4"			80	78	72	62	56	42	539 \$
6 PF 10 - 08	4	4"			92	90	85	72	65	50	591 \$
6 PF 10 - 09	5,5	4"-5"-6"			105	101	97	82	73	55	643 \$
6 PF 10 - 10	5,5	4"-5"-6"			116	111	107	90	81	60	698 \$
6 PF 10 - 11	5,5	4"-5"-6"			128	120	117	100	90	68	748 \$
6 PF 10 - 12	7,5	4"-5"-6"			137	133	126	110	98	71	800 \$
6 PF 10 - 13	7,5	4"-5"-6"			150	145	138	119	106	80	855 \$
6 PF 10 - 14	7,5	4"-5"-6"			161	157	147	128	115	85	907 \$
6 PF 10 - 15	7,5	4"-5"-6"			172	167	159	137	123	90	956 \$
6 PF 10 - 16	10	4"-5"-6"			182	180	170	145	131	97	1.011 \$
6 PF 10 - 17	10	4"-5"-6"			195	191	180	155	138	102	1.064 \$
6 PF 10 - 18	10	4"-5"-6"	208	202	190	165	148	110	1.116 \$		
6 PF 10 - 19	10	4"-5"-6"	219	212	201	172	155	115	1.168 \$		
6 PF 10 - 20	10	4"-5"-6"	230	225	212	181	163	120	1.220 \$		
6 PF 10 - 21	10	4"-5"-6"	241	236	221	190	173	130	1.275 \$		
6 PF 10 - 22	12,5	4"-5"-6"	252	248	232	200	181	133	1.327 \$		
6 PF 10 - 23	12,5	6"	262	260	245	230	188	140	1.377 \$		
6 PF 10 - 24	12,5	6"	274	270	255	220	195	145	1.432 \$		
6 PF 10 - 25	12,5	6"	289	280	265	230	205	150	1.484 \$		
6 PF 10 - 26	12,5	6"	298	291	277	238	214	158	1.536 \$		
6 PF 10 - 27	15	6"	310	303	288	247	221	160	1.588 \$		
6 PF 10 - 28	15	6"	321	313	297	258	231	170	1.640 \$		
6 PF 10 - 29	15	6"	332	325	308	265	239	175	1.692 \$		
6 PF 10 - 30	15	6"	344	336	317	275	245	180	1.747 \$		
6 PF 10 - 31	15	6"	357	348	328	280	255	185	1.930 \$		
6 PF 10 - 32	17,5	6"	368	360	340	290	263	190	1.982 \$		
6 PF 10 - 33	17,5	6"	380	371	350	300	269	200	2.037 \$		
6 PF 10 - 34	17,5	6"	390	382	361	310	282	207	2.089 \$		
6 PF 10 - 35	17,5	6"	401	391	371	320	287	211	2.139 \$		
6 PF 10 - 36	17,5	6"	412	402	381	330	294	214	2.194 \$		
6 PF 10 - 37	17,5	6"	424	413	390	338	301	220	2.246 \$		





# 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER

TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 133 mm / 6" MOTORLU : 145 mm

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	8	12	14	16	18	20
				lt/sn	0	2,2	3,3	3,9	4,4	5	5,6
6 PF 15 - 01	0,75	4"	21/2"	MSS	12	10	9	8	7	6	5
6 PF 15 - 02	1,5	4"			23	21	19	17	16	14	11
6 PF 15 - 03	3	4"			34	32	29	27	25	22	19
6 PF 15 - 04	3	4"			45	43	38	36	33	29	25
6 PF 15 - 05	4	4"			56	54	49	45	41	36	31
6 PF 15 - 06	5,5	4"			68	65	59	55	51	45	38
6 PF 15 - 07	5,5	4"-5"-6"			78	75	69	64	58	51	44
6 PF 15 - 08	7,5	4"-5"-6"			90	87	80	75	68	60	52
6 PF 15 - 09	7,5	4"-5"-6"			101	97	88	83	76	67	58
6 PF 15 - 10	7,5	4"-5"-6"			112	107	98	91	85	74	63
6 PF 15 - 11	10	4"-5"-6"			124	119	109	102	93	83	72
6 PF 15 - 12	10	4"-5"-6"			135	129	119	111	101	89	77
6 PF 15 - 13	10	4"-5"-6"			145	140	128	119	109	96	83
6 PF 15 - 14	12,5	5"-6"			157	152	139	130	119	105	91
6 PF 15 - 15	12,5	5"-6"			168	162	148	139	127	112	97
6 PF 15 - 16	12,5	5"-6"	179	172	158	147	134	118	102		
6 PF 15 - 17	12,5	5"-6"	189	182	166	155	141	124	107		
6 PF 15 - 18	15	5"-6"	201	194	178	167	151	134	117		
6 PF 15 - 19	15	5"-6"	212	204	188	175	160	141	121		
6 PF 15 - 20	15	5"-6"	222	215	196	182	168	147	126		
6 PF 15 - 21	17,5	5"-6"	235	228	209	195	178	158	138		
6 PF 15 - 22	17,5	5"-6"	246	238	218	204	186	164	142		
6 PF 15 - 23	17,5	5"-6"	257	248	227	212	194	171	148		
6 PF 15 - 24	17,5	5"-6"	268	258	236	220	200	176	152		
6 PF 15 - 25	20	5"-6"	280	270	249	232	212	187	162		
6 PF 15 - 26	20	5"-6"	290	280	257	240	220	194	168		
6 PF 15 - 27	20	5"-6"	301	290	266	249	228	200	172		
6 PF 15 - 28	25	5"-6"	315	304	281	262	241	213	185		
6 PF 15 - 29	25	5"-6"	326	315	290	271	250	220	190		
6 PF 15 - 30	25	5"-6"	337	325	300	280	258	228	198		
6 PF 15 - 31	25	5"-6"	348	336	309	288	265	234	202		
6 PF 15 - 32	25	5"-6"	359	347	318	297	271	240	209		
6 PF 15 - 33	25	5"-6"	369	356	328	305	279	246	212		
6 PF 15 - 34	30	5"-6"	381	370	340	318	291	257	222		
6 PF 15 - 35	30	5"-6"	392	380	350	327	299	264	228		
6 PF 15 - 36	30	5"-6"	403	390	359	335	305	270	234		
6 PF 15 - 37	30	5"-6"	414	400	368	343	315	277	239		

FİYAT  
(DOLAR)

YALNIZ

KADEME

225 \$

259 \$

302 \$

354 \$

409 \$

484 \$

539 \$

591 \$

643 \$

698 \$

748 \$

800 \$

855 \$

907 \$

956 \$

1.011 \$

1.064 \$

1.116 \$

1.168 \$

1.220 \$

1.275 \$

1.327 \$

1.377 \$

1.432 \$

1.484 \$

1.536 \$

1.588 \$

1.640 \$

1.692 \$

1.747 \$

1.930 \$

1.982 \$

2.037 \$

2.089 \$

2.139 \$

2.194 \$

2.246 \$





# 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER

TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 140 mm / 6" MOTORLU : 145 mm



TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							FİYAT (DOLAR)	
				m3/h								
					0	11	15	20	24	27		30
				lt/sn	0,0	3,0	4,2	5,5	6,6	7,5	8,3	YALNIZ
6 PF 20 - 03	2	4"	3"	MSS	29	27	25	21	19	17	13	398 \$
6 PF 20 - 04	3	4"			39	36	33	27	24	21	18	454 \$
6 PF 20 - 05	4	4"			47	43	40	33	31	26	22	531 \$
6 PF 20 - 06	4	4"			55	50	46	39	35	30	26	603 \$
6 PF 20 - 07	5,5	4"-5"-6"			64	58	53	46	41	35	30	687 \$
6 PF 20 - 08	5,5	4"-5"-6"			73	64	58	52	46	40	34	770 \$
6 PF 20 - 09	7,5	4"-5"-6"			81	76	70	58	53	45	36	842 \$
6 PF 20 - 10	7,5	4"-5"-6"			90	82	76	66	60	53	43	916 \$
6 PF 20 - 11	7,5	4"-5"-6"			97	89	83	71	65	57	47	967 \$
6 PF 20 - 12	10	4"-5"-6"			105	97	90	79	73	62	50	1.040 \$
6 PF 20 - 13	10	4"-5"-6"			113	104	97	84	76	67	56	1.113 \$
6 PF 20 - 14	10	4"-5"-6"			125	113	107	92	84	73	59	1.196 \$
6 PF 20 - 15	10	4"-5"-6"			134	122	115	97	89	78	64	1.259 \$
6 PF 20 - 16	12,5	5"-6"			143	132	124	105	96	84	69	1.332 \$
6 PF 20 - 17	12,5	5"-6"			152	141	133	113	103	89	73	1.402 \$
6 PF 20 - 18	12,5	5"-6"			161	150	141	120	111	94	77	1.471 \$
6 PF 20 - 19	15	5"-6"			169	159	150	127	113	98	80	1.546 \$
6 PF 20 - 20	15	5"-6"			177	167	159	135	120	103	85	1.617 \$
6 PF 20 - 21	15	5"-6"	186	175	167	139	126	107	88	1.689 \$		
6 PF 20 - 22	15	5"-6"	194	183	174	149	131	115	93	1.758 \$		
6 PF 20 - 23	17,5	5"-6"	200	190	180	154	135	120	97	1.845 \$		
6 PF 20 - 24	17,5	5"-6"	209	197	185	163	142	125	101	1.920 \$		
6 PF 20 - 25	17,5	5"-6"	217	205	193	171	149	132	106	1.996 \$		
6 PF 20 - 26	20	5"-6"	223	213	202	180	160	145	113	2.087 \$		
6 PF 20 - 27	20	5"-6"	230	219	207	185	167	147	117	2.162 \$		
6 PF 20 - 28	20	5"-6"	239	226	214	190	171	152	122	2.238 \$		
6 PF 20 - 29	20	5"-6"	246	235	221	194	177	154	127	2.313 \$		
6 PF 20 - 30	25	5"-6"	252	245	229	204	188	160	133	2.395 \$		
6 PF 20 - 31	25	5"-6"	259	251	237	214	197	167	140	2.480 \$		
6 PF 20 - 32	25	5"-6"	267	258	243	222	206	175	147	2.555 \$		
6 PF 20 - 33	25	5"-6"	275	265	250	230	216	185	154	2.631 \$		
6 PF 20 - 34	25	5"-6"	283	272	258	238	226	195	163	2.722 \$		
6 PF 20 - 35	25	5"-6"	291	280	266	244	236	206	173	2.797 \$		
6 PF 20 - 36	25	5"-6"	300	288	273	252	243	217	184	2.876 \$		

# 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



TEK POMPA DIŞ ÇAPı : 133 mm



TİP	HP	MOT ÇAPı	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	16	24	28	32	36	39
				lt/sn	0	4,4	6,7	7,8	8,9	10,0	10,8
6 PF 30 - 01	1	4"	3"	MSS	12	10	8	7	6	5	3
6 PF 30 - 02	2	4"			23	20	18	15	13	10	7
6 PF 30 - 03	3	4"			35	30	27	23	20	16	12
6 PF 30 - 04	4	4"			46	40	35	32	27	22	16
6 PF 30 - 05	5,5	4"-5"-6"			58	51	45	41	35	28	21
6 PF 30 - 06	7,5	4"-5"-6"			69	60	53	48	41	33	25
6 PF 30 - 07	7,5	4"-5"-6"			81	71	63	57	49	40	30
6 PF 30 - 08	10	4"-5"-6"			91	80	71	64	55	45	34
6 PF 30 - 09	10	4"-5"-6"			103	91	80	73	63	51	39
6 PF 30 - 10	10	5"-6"			114	100	89	80	69	56	43
6 PF 30 - 11	12,5	5"-6"			125	110	97	87	75	60	45
6 PF 30 - 12	12,5	5"-6"			137	121	106	96	83	67	51
6 PF 30 - 13	15	5"-6"			148	130	115	103	89	71	53
6 PF 30 - 14	15	5"-6"			160	141	124	113	98	80	61
6 PF 30 - 15	15	5"-6"			171	150	133	120	103	84	64
6 PF 30 - 16	17,5	5"-6"			183	161	143	130	112	91	70
6 PF 30 - 17	17,5	5"-6"			195	170	150	138	119	97	74
6 PF 30 - 18	20	5"-6"			207	182	162	149	129	106	82
6 PF 30 - 19	20	5"-6"			218	193	170	155	135	110	85
6 PF 30 - 20	20	5"-6"	229	202	179	164	140	114	88		
6 PF 30 - 21	25	5"-6"	240	211	188	170	148	120	92		
6 PF 30 - 22	25	5"-6"	252	222	198	180	156	128	99		
6 PF 30 - 23	25	5"-6"	263	233	206	188	162	132	101		
6 PF 30 - 24	25	5"-6"	275	242	214	195	168	137	105		
6 PF 30 - 25	25	5"-6"	285	250	222	200	175	142	109		
6 PF 30 - 26	30	5"-6"	296	260	230	208	180	146	111		
6 PF 30 - 27	30	6"	310	274	242	220	190	156	121		
6 PF 30 - 28	30	6"	320	283	250	228	199	162	124		
6 PF 30 - 29	30	6"	331	292	258	235	202	165	128		
6 PF 30 - 30	30	6"	342	300	266	241	209	170	130		
6 PF 30 - 31	35	6"	353	310	274	249	215	174	132		
6 PF 30 - 32	35	6"	368	325	288	261	226	184	142		
6 PF 30 - 33	35	6"	378	334	295	269	231	188	145		
6 PF 30 - 34	35	6"	390	343	302	275	238	194	149		
6 PF 30 - 35	35	6"	400	352	310	282	242	197	152		

FİYAT (DOLAR)

YALNIZ

KADEME

248 \$

298 \$

352 \$

417 \$

493 \$

565 \$

635 \$

701 \$

771 \$

840 \$

910 \$

980 \$

1.046 \$

1.116 \$

1.185 \$

1.255 \$

1.321 \$

1.391 \$

1.463 \$

1.530 \$

1.600 \$

1.666 \$

1.739 \$

1.927 \$

1.997 \$

2.066 \$

2.133 \$

2.202 \$

2.272 \$

2.342 \$

2.411 \$

2.478 \$

2.550 \$

2.617 \$

2.686 \$



### TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 142 mm /



TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	25	32	36	39	46	50
				lt/sn	0	6,9	8,9	10,0	10,8	12,8	13,9
6 PF 35 - 01	2	4"	3"	MSS	11	10	9	8	7	6	1
6 PF 35 - 02	3	4"			23	18	17	15	13	9	7
6 PF 35 - 03	4	4"			35	28	23	22	19	16	12
6 PF 35 - 04	5,5	4"-5"-6"			46	35	30	28	26	21	17
6 PF 35 - 05	7,5	4"-5"-6"			58	48	42	38	35	28	25
6 PF 35 - 06	10	4"-5"-6"			69	57	49	46	42	34	29
6 PF 35 - 07	10	4"-5"-6"			81	68	58	54	50	42	35
6 PF 35 - 08	12,5	5"-6"			92	77	67	61	57	48	41
6 PF 35 - 09	15	5"-6"			104	87	75	70	64	54	47
6 PF 35 - 10	15	5"-6"			115	99	85	80	74	61	53
6 PF 35 - 11	17,5	5"-6"			127	107	93	86	80	67	57
6 PF 35 - 12	17,5	5"-6"			139	118	102	94	87	73	63
6 PF 35 - 13	20	5"-6"			150	127	110	102	96	79	69
6 PF 35 - 14	20	5"-6"			162	140	120	112	104	87	77
6 PF 35 - 15	25	5"-6"			173	147	128	119	110	92	80
6 PF 35 - 16	25	5"-6"			185	157	136	126	119	98	85
6 PF 35 - 17	25	5"-6"			196	166	140	130	122	101	87
6 PF 35 - 18	30	5"-6"	207	177	154	142	133	111	97		
6 PF 35 - 19	30	5"-6"	219	187	162	151	140	118	103		
6 PF 35 - 20	30	6"	231	194	172	156	147	125	106		
6 PF 35 - 21	35	6"	242	207	180	166	156	130	113		
6 PF 35 - 22	35	6"	254	217	188	175	163	136	120		
6 PF 35 - 23	35	6"	265	227	198	183	172	142	125		
6 PF 35 - 24	40	6"	277	237	208	193	182	149	133		
6 PF 35 - 25	40	6"	300	246	215	199	186	155	136		
6 PF 35 - 26	40	6"	320	257	224	207	194	161	141		
6 PF 35 - 27	40	6"	330	266	232	214	202	167	148		
6 PF 35 - 28	50	6"	340	277	241	223	209	175	153		
6 PF 35 - 29	50	6"	345	287	250	231	217	181	159		
6 PF 35 - 30	50	6"	350	296	259	239	225	187	164		

FİYAT  
(DOLAR)

YALNIZ

KADEME

261 \$

326 \$

404 \$

493 \$

585 \$

672 \$

756 \$

843 \$

930 \$

1.014 \$

1.101 \$

1.188 \$

1.275 \$

1.362 \$

1.446 \$

1.533 \$

1.620 \$

1.704 \$

1.791 \$

1.878 \$

1.962 \$

2.049 \$

2.136 \$

2.220 \$

2.485 \$

2.698 \$

2.804 \$

2.894 \$

3.000 \$

3.107 \$

# 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



## TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 142 mm /

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	21	36	43	50	57	60
				lt/sn	0	5,8	10,0	11,9	13,9	15,8	16,7
6 PF 45 - 01	2	4"	3"	MSS	14	13	11	9	8	6	4
6 PF 45 - 02	4	4"			28	24	19	17	14	12	7
6 PF 45 - 03	5,5	4"-5-6"			42	38	28	26	23	18	12
6 PF 45 - 04	7,5	4"-5-6"			54	50	38	36	31	24	18
6 PF 45 - 05	10	4"-5-6"			66	60	46	43	36	27	22
6 PF 45 - 06	12,5	5"-6"			81	74	58	54	46	36	28
6 PF 45 - 07	15	5"-6"			93	85	67	62	54	42	34
6 PF 45 - 08	17,5	5"-6"			107	97	77	72	62	48	39
6 PF 45 - 09	20	5"-6"			120	109	87	81	70	54	45
6 PF 45 - 10	20	5"-6"			134	122	98	91	79	62	51
6 PF 45 - 11	25	5"-6"			147	132	107	99	85	67	56
6 PF 45 - 12	25	5"-6"			160	143	117	107	92	72	61
6 PF 45 - 13	25	5"-6"			173	156	126	117	101	79	67
6 PF 45 - 14	30	5"-6"			187	167	136	126	109	85	72
6 PF 45 - 15	30	5"-6"			202	182	149	138	120	96	80
6 PF 45 - 16	35	6"	3"	MSS	213	191	156	144	124	97	83
6 PF 45 - 17	35	6"			226	202	165	153	131	103	88
6 PF 45 - 18	40	6"			240	214	175	162	140	109	94
6 PF 45 - 19	40	6"			254	225	187	172	151	118	100
6 PF 45 - 20	40	6"			266	237	195	180	155	122	105
6 PF 45 - 21	50	6"			279	249	205	189	163	128	110
6 PF 45 - 22	50	6"			293	260	214	198	171	133	116
6 PF 45 - 23	50	6"			306	273	224	207	179	140	121
6 PF 45 - 24	50	6"			318	284	232	215	183	143	126
6 PF 45 - 25	50	6"			332	296	244	226	194	152	132
6 PF 45 - 26	60	7"-8"			345	308	254	234	202	159	138
6 PF 45 - 27	60	7"-8"			359	319	264	244	210	165	143
6 PF 45 - 28	60	7"-8"			372	331	273	253	217	170	148
6 PF 45 - 29	60	7"-8"			385	343	283	262	225	177	154
6 PF 45 - 30	60	7"-8"			398	355	293	271	233	183	159
6 PF 45 - 31	75	7"-8"			411	366	303	280	241	189	165
6 PF 45 - 32	75	7"-8"			425	378	313	289	249	195	170

FİYAT  
(DOLAR)

YALNIZ  
KADEME

**261 \$**  
**326 \$**  
**396 \$**  
**493 \$**  
**585 \$**  
**672 \$**  
**756 \$**  
**843 \$**  
**930 \$**  
**1.014 \$**  
**1.101 \$**  
**1.188 \$**  
**1.275 \$**  
**1.362 \$**  
**1.446 \$**  
**1.533 \$**  
**1.620 \$**  
**1.704 \$**  
**1.791 \$**  
**1.878 \$**  
**1.962 \$**  
**2.049 \$**  
**2.136 \$**  
**2.220 \$**  
**2.485 \$**  
**2.698 \$**  
**2.804 \$**  
**2.894 \$**  
**3.000 \$**  
**3.107 \$**  
**3.263 \$**  
**3.325 \$**

# 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



TEK POMPA DIŞ ÇAP : 142 mm /

TİP	HP	MOT ÇAP	İNÇ.	DEBİ							
				m3/h	0	29	48	58	62	68	72
				lt/sn	0	8,1	13,3	16,1	17,2	18,9	20,0
6 PF 60 - 01	3	4"-5"-6"	4"	MSS	14	12	10	8	7	5	4
6 PF 60 - 02	5,5	4"-5"-6"			24	20	18	16	15	12	7
6 PF 60 - 03	7,5	4"-5"-6"			44	36	30	23	21	17	8
6 PF 60 - 04	10	4"-5"-6"			57	45	38	27	24	20	9
6 PF 60 - 05	12,5	5"-6"			71	58	48	36	32	25	11
6 PF 60 - 06	15	5"-6"			85	67	56	40	35	27	12
6 PF 60 - 07	17,5	5"-6"			99	80	67	49	43	34	16
6 PF 60 - 08	20	5"-6"			112	92	78	56	49	40	20
6 PF 60 - 09	25	5"-6"			126	102	86	62	53	43	19
6 PF 60 - 10	25	5"-6"			142	116	99	71	62	49	23
6 PF 60 - 11	30	5"-6"			153	124	104	74	64	52	23
6 PF 60 - 12	30	5"-6"			166	137	114	83	69	57	25
6 PF 60 - 13	35	6"			180	146	123	87	74	60	26
6 PF 60 - 14	35	6"			194	158	131	95	82	69	27
6 PF 60 - 15	35	6"			207	167	141	100	84	70	30
6 PF 60 - 16	40	6"	224	181	154	109	95	76	33		
6 PF 60 - 17	40	6"	234	189	159	112	95	78	33		
6 PF 60 - 18	50	6"	248	200	169	119	100	82	35		
6 PF 60 - 19	50	6"	261	211	178	125	105	86	37		
6 PF 60 - 20	50	6"	272	218	183	127	105	85	37		
6 PF 60 - 21	50	6"	288	233	196	138	116	95	40		
6 PF 60 - 22	60	6"	301	244	205	144	121	99	41		
6 PF 60 - 23	60	7"-8"	315	255	215	151	126	103	44		
6 PF 60 - 24	60	7"-8"	329	266	224	156	131	107	45		
6 PF 60 - 25	60	7"-8"	342	277	233	163	137	112	47		
6 PF 60 - 26	75	7"-8"	356	288	242	170	142	116	49		
6 PF 60 - 27	75	7"-8"	369	299	252	176	147	121	51		
6 PF 60 - 28	75	7"-8"	383	310	261	182	152	125	52		
6 PF 60 - 29	75	7"-8"	396	321	270	189	158	129	54		

FİYAT  
(DOLAR)

YALNIZ

KADEME

261 \$

326 \$

396 \$

493 \$

585 \$

672 \$

756 \$

843 \$

930 \$

1.014 \$

1.101 \$

1.188 \$

1.275 \$

1.362 \$

1.446 \$

1.533 \$

1.620 \$

1.704 \$

1.791 \$

1.878 \$

1.962 \$

2.049 \$

2.136 \$

2.220 \$

2.485 \$

2.698 \$

2.804 \$

2.894 \$

3.000 \$



# 6" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



## TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 149 mm /

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ								FİYAT (DOLAR)	
				m3/h	0	55	65	70	75	80	85		YALNIZ
					lt/sn	0,0	15,3	18,1	19,4	20,8	22,2		
6 PF 75 - 01	4	4"	4"	MSS	17	12	11	11	9	8	7	663 \$	
6 PF 75 - 02	7,5	4"-5"-6"			35	24	22	21	19	17	14	761 \$	
6 PF 75 - 03	10	4"-5"-6"			52	37	34	32	28	25	22	860 \$	
6 PF 75 - 04	12,5	5"-6"			70	49	45	42	38	34	29	959 \$	
6 PF 75 - 05	17,5	5"-6"			87	61	56	53	47	42	36	1.058 \$	
6 PF 75 - 06	20	5"-6"			104	73	67	64	56	50	43	1.179 \$	
6 PF 75 - 07	25	5"-6"			122	85	78	74	66	59	50	1.292 \$	
6 PF 75 - 08	30	5"-6"			139	98	90	85	75	67	58	1.394 \$	
6 PF 75 - 09	35	6"			157	110	101	95	85	76	65	1.498 \$	
6 PF 75 - 10	40	6"			174	122	112	106	94	84	72	1.602 \$	
6 PF 75 - 11	50	6"			191	134	123	117	103	92	79	1.707 \$	
6 PF 75 - 12	50	6"			209	146	134	127	113	101	86	1.811 \$	
6 PF 75 - 13	50	6"			226	159	146	138	122	109	94	1.917 \$	
6 PF 75 - 14	60	6"			244	171	157	148	132	118	101	2.021 \$	
6 PF 75 - 15	60	6"			261	183	168	159	141	126	108	2.127 \$	
6 PF 75 - 16	60	6"			278	195	179	170	150	134	115	2.233 \$	



## TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 149 mm /

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ								FİYAT (DOLAR)	
				m3/h	0	80	85	95	100	105	115		YALNIZ
					lt/sn	0,0	22,2	23,6	26,4	27,8	29,2		
6 PF 95 - 01	5,5	4"	4"	MSS	17	11	10	8	7	6	4	663 \$	
6 PF 95 - 02	10	4"-6"			35	21	19	16	14	11	9	761 \$	
6 PF 95 - 03	12,5	6"			52	32	29	24	20	17	13	860 \$	
6 PF 95 - 04	15	6"			70	42	38	32	27	22	18	959 \$	
6 PF 95 - 05	20	6"			87	53	48	40	34	28	22	1.077 \$	
6 PF 95 - 06	25	6"			104	64	58	48	41	34	26	1.189 \$	
6 PF 95 - 07	30	6"			122	74	67	56	48	39	31	1.292 \$	
6 PF 95 - 08	35	6"			139	85	77	64	54	45	35	1.394 \$	
6 PF 95 - 09	40	6"			157	95	86	72	61	50	40	1.498 \$	
6 PF 95 - 10	50	6"			174	106	96	80	68	56	44	1.602 \$	
6 PF 95 - 11	50	6"			191	117	106	88	75	62	48	1.707 \$	
6 PF 95 - 12	60	6"			209	127	115	96	82	67	53	1.811 \$	
6 PF 95 - 13	60	6"			226	138	125	104	88	73	57	1.917 \$	
6 PF 95 - 14	60	6"			244	148	134	112	95	78	62	2.021 \$	



# 7"-8" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

200 LÜK SONDAJ BORUSUNA GİRER



## TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 175 mm

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ								FİYAT (DOLAR)	
				m3/h	0	20	40	60	70	80	100		YALNIZ
				lt/sn	0	5,6	11,1	16,7	19,4	22,2	27,8		
8 PF 75 - 01	7,5	6"	5"	MSS	21	20	17	14	13	11	7	696 \$	
8 PF 75 - 02	10	6"			41	39	33	28	26	23	13	835 \$	
8 PF 75 - 03	15	6"			61	58	50	43	39	34	20	974 \$	
8 PF 75 - 04	20	6"			81	78	68	57	52	46	27	1.119 \$	
8 PF 75 - 05	25	6"			101	97	85	72	66	58	34	1.261 \$	
8 PF 75 - 06	30	6"-7"			120	116	102	88	78	69	40	1.400 \$	
8 PF 75 - 07	35	6"-7"			140	136	119	101	92	81	47	1.539 \$	
8 PF 75 - 08	40	6"-7"-8"			160	156	136	115	105	93	55	1.681 \$	
8 PF 75 - 09	40	6"-7"-8"			179	174	152	128	117	103	61	1.826 \$	
8 PF 75 - 10	50	6"-7"-8"			199	194	170	145	132	116	69	1.965 \$	
8 PF 75 - 11	50	6"-7"-8"	5"	MSS	218	212	186	158	144	126	74	2.110 \$	
8 PF 75 - 12	60	7"-8"			243	237	210	178	163	145	87	2.249 \$	
8 PF 75 - 13	75	8"			264	258	228	195	178	159	98	2.391 \$	
8 PF 75 - 14	75	8"			283	277	245	209	191	170	103	2.536 \$	
8 PF 75 - 15	75	8"			303	296	262	222	204	180	110	2.675 \$	
8 PF 75 - 16	90	8"			324	317	280	240	220	195	119	2.814 \$	
8 PF 75 - 17	90	8"			344	336	293	243	232	205	125	2.956 \$	
8 PF 75 - 18	90	8"			362	325	313	267	245	216	132	3.098 \$	
8 PF 75 - 19	100	8"			382	375	332	282	260	230	140	3.240 \$	
8 PF 75 - 20	100	8"			402	395	348	296	272	240	145	3.379 \$	
8 PF 75 - 21	100	8"	422	414	365	310	283	250	162	3.524 \$			
8 PF 75 - 22	125	8"	441	433	380	324	296	262	168	3.666 \$			



# 7"-8" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

200 LÜK SONDAJ BORUSUNA GİRER



TEK POMPA DIŞ ÇAP : 175 mm												FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	MOT ÇAP	İNÇ.	DEBİ							YALNIZ KADEME	
				m3/h	0	20	40	60	80	100		120
				lt/sn	0	5,6	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	
8 PF 95 - 01	7,5	6"	5"	MSS	23	21	18	15	13	11	6	696 \$
8 PF 95 - 02	12,5	6"			44	41	38	31	27	22	8	835 \$
8 PF 95 - 03	17,5	6"			65	62	54	47	42	34	20	974 \$
8 PF 95 - 04	25	6"			86	82	72	63	55	44	26	1.119 \$
8 PF 95 - 05	30	6"-7"			106	101	90	78	69	55	32	1.261 \$
8 PF 95 - 06	40	6"-7"-8"			128	123	110	96	84	68	40	1.400 \$
8 PF 95 - 07	40	6"-7"-8"			148	142	126	110	96	77	45	1.539 \$
8 PF 95 - 08	50	6"-7"-8"			168	162	145	127	112	90	54	1.681 \$
8 PF 95 - 09	50	6"-7"-8"			190	182	162	142	124	100	59	1.826 \$
8 PF 95 - 10	60	7"-8"			215	206	185	162	143	115	70	1.965 \$
8 PF 95 - 11	75	7"-8"	236	227	205	180	158	130	80	2.110 \$		
8 PF 95 - 12	75	7"-8"	247	247	222	195	172	140	85	2.249 \$		
8 PF 95 - 13	75	7"-8"	278	267	240	210	185	150	90	2.391 \$		
8 PF 95 - 14	90	7"-8"	300	288	260	227	200	162	100	2.536 \$		
8 PF 95 - 15	90	7"-8"	322	310	278	244	215	175	108	2.675 \$		
8 PF 95 - 16	100	8"	342	330	295	260	230	185	119	2.814 \$		
8 PF 95 - 17	100	8"	362	349	313	275	242	195	120	2.956 \$		
8 PF 95 - 18	125	8"-10"	382	368	330	290	255	205	125	3.098 \$		
8 PF 95 - 19	125	8"-10"	408	388	347	305	268	215	130	3.240 \$		
8 PF 95 - 20	125	8"-10"	422	407	365	320	281	225	135	3.379 \$		
8 PF 95 - 22	150	8"-10"	441	426	384	339	300	246	156	3.666 \$		

# 8" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

225 - 250 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



## TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 194 mm

TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ									FİYAT (DOLAR)	
				m3/h	0	78	91	107	121	132	142	150		YALNIZ
				lt/sn	0	21,7	25,3	29,7	33,6	36,7	39,4	41,7		KADEME
8 PF 105 - 01	10	6"	5"	MSS	28	21	19	17	15	13	11	9	1.255 \$	
8 PF 105 - 02	20	6"			55	42	38	34	30	25	21	17	1.458 \$	
8 PF 105 - 03	30	6"			82	63	57	50	44	38	32	25	1.661 \$	
8 PF 105 - 04	40	6"-7"-8"			109	84	75	67	59	50	42	34	1.863 \$	
8 PF 105 - 05	50	6"-7"-8"			136	104	94	84	73	63	52	42	2.066 \$	
8 PF 105 - 06	60	6"-7"-8"			163	125	113	100	88	75	63	50	2.269 \$	
8 PF 105 - 07	70	7"-8"			190	146	132	117	102	88	73	59	2.472 \$	
8 PF 105 - 08	80	7"-8"			217	167	150	134	117	100	84	67	2.675 \$	
8 PF 105 - 09	90	7"-8"			244	188	169	150	132	113	94	75	2.878 \$	
8 PF 105 - 10	100	8"			271	208	188	167	146	125	104	84	3.081 \$	
8 PF 105 - 11	110	8"			298	229	206	184	161	138	115	92	3.283 \$	
8 PF 105 - 12	125	8"-10"			325	250	225	200	175	150	125	100	3.562 \$	
8 PF 105 - 13	125	8"-10"			352	271	244	217	190	163	136	109	3.765 \$	
8 PF 105 - 14	150	8"-10"			379	292	263	233	204	175	146	117	3.967 \$	
8 PF 105 - 15	150	8"-10"			406	312	281	250	219	188	156	125	4.170 \$	

# 8"-10" PASLANMAZ ÇELİK DALGIÇ POMPALAR

225 - 250 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 225 mm												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ								YALNIZ	KADEME
				m3/h	0	40	80	100	120	140	160		
				lt/sn	0	11,1	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4		
10 PF 120 - 01	15	6"	6"	MSS	30	29	24	22	20	17	13	1.310 \$	
10 PF 120 - 02	30	6"-7"			59	57	49	46	41	35	27	1.574 \$	
10 PF 120 - 03	40	6"-7"-8"			88	86	74	69	62	53	40	1.834 \$	
10 PF 120 - 04	50	6"-7"-8"			115	113	99	91	83	70	54	2.095 \$	
10 PF 120 - 05	75	7"-8"			146	145	127	118	108	93	72	2.359 \$	
10 PF 120 - 06	90	7"-8"			175	174	152	142	130	112	87	2.620 \$	
10 PF 120 - 07	100	8"			204	202	178	165	151	130	100	2.881 \$	
10 PF 120 - 08	100	8"			232	230	202	188	171	146	113	3.141 \$	
10 PF 120 - 09	125	8"-10"			260	257	225	210	190	163	125	3.405 \$	
10 PF 120 - 10	125	8"-10"			288	234	249	236	210	179	137	3.666 \$	
10 PF 120 - 11	150	10"			318	314	275	256	234	199	155	3.927 \$	
10 PF 120 - 12	175	10"			350	347	306	286	261	224	177	4.188 \$	
10 PF 120 - 13	175	10"			378	375	331	308	280	242	188	4.448 \$	



TEK POMPA DIŞ ÇAPI : 225 mm												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ.	DEBİ								YALNIZ	KADEME
				m3/h	0	80	120	140	160	180	200		
				lt/sn	0	22,2	33,3	38,9	44,4	50,0	55,6		
10 PF 160 - 01	17,5	6"	6"	MSS	34	33	28	23	20	18	14	1.310 \$	
10 PF 160 - 02	35	6"-7"			65	63	55	47	40	35	28	1.574 \$	
10 PF 160 - 03	50	6"-7"			96	94	82	70	60	52	42	1.834 \$	
10 PF 160 - 04	75	7"-8"			129	127	112	96	84	74	60	2.095 \$	
10 PF 160 - 05	90	7"-8"			161	158	139	120	105	92	74	2.359 \$	
10 PF 160 - 06	100	8"			192	189	165	144	124	110	86	2.620 \$	
10 PF 160 - 07	125	8"-10"			222	220	191	166	143	125	100	2.881 \$	
10 PF 160 - 08	125	8"-10"			252	247	216	188	161	140	113	3.141 \$	
10 PF 160 - 09	150	10"			285	278	245	214	184	160	127	3.405 \$	
10 PF 160 - 10	175	10"			320	313	277	242	210	184	150	3.666 \$	
10 PF 160 - 11	175	10"			350	345	304	264	228	200	161	3.927 \$	
10 PF 160 - 12	200	10"			385	379	334	290	251	220	180	4.188 \$	
10 PF 160 - 13	225	10"			416	411	362	315	278	240	195	4.448 \$	
10 PF 160 - 14	225	10"			447	440	388	339	294	257	210	4.709 \$	
10 PF 160 - 15	250	10"			480	474	418	365	315	278	225	4.970 \$	



## 6" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



20 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPRI	İNÇ	DEBİ								YALNIZ	KADEME
				m3/h	0	11	15	18	22	26	29		
				lt/sn	0	3,0	4,2	5,0	6,2	7,2	8,0		
6 DF 20-06	5,5	6"	3"	MSS	70	63	59	54	48	42	35	685 \$	
6 DF 20-08	7,5	6"			90	83	78	71	64	56	46	856 \$	
6 DF 20-10	10	6"			115	104	97	88	80	70	57	1.027 \$	
6 DF 20-12	12,5	6"			135	124	116	106	95	83	68	1.198 \$	
6 DF 20-14	15	6"			155	144	135	123	111	97	79	1.370 \$	
6 DF 20-15	17,5	6"			165	155	145	132	118	103	85	1.455 \$	
6 DF 20-19	20	6"			210	195	183	166	149	130	107	1.798 \$	
6 DF 20-21	25	6"			230	216	202	184	165	144	118	1.969 \$	
6 DF 20-24	30	6"			265	247	233	221	199	167	136	2.226 \$	
6 DF 20-27	35	6"			290	277	264	252	233	203	157	2.482 \$	
6 DF 20-30	40	6"			320	305	292	281	256	237	189	2.739 \$	



25 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPRI	İNÇ	DEBİ								YALNIZ	KADEME
				m3/h	0	18	20	22	26	29	36		
				lt/sn	0	5,0	5,5	6,2	7,2	8	10,0		
6 DF 25-05	5,5	6"	3"	MSS	65	54	50	46	43	38	29	599 \$	
6 DF 25-07	7,5	6"			85	70	66	64	59	53	40	770 \$	
6 DF 25-09	10	6"			100	89	85	82	75	67	50	942 \$	
6 DF 25-10	12,5	6"			120	106	98	91	83	75	56	1.027 \$	
6 DF 25-11	15	6"			130	116	108	100	91	82	62	1.113 \$	
6 DF 25-13	17,5	6"			145	131	124	117	108	96	72	1.284 \$	
6 DF 25-15	20	6"			165	156	145	135	124	111	83	1.455 \$	
6 DF 25-18	25	6"			200	187	175	162	148	133	99	1.712 \$	
6 DF 25-21	30	6"			240	221	204	193	172	152	120	1.969 \$	
6 DF 25-24	35	6"			270	250	236	221	196	175	136	2.226 \$	
6 DF 25-27	40	6"			300	280	263	249	227	202	154	2.482 \$	



## 6" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



35 TON SERİSİ DİŞ												FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								
				m3/h	0	24	27	30	32	34	43	
				lt/sn	0	6,7	7,5	8,3	8,8	9,4	11,9	YALNIZ
6 DF 35-04	5,5	6"	3"	MSS	45	34	32	31	29	28	24	KADEME
6 DF 35-06	7,5	6"			65	51	48	46	44	42	36	685 \$
6 DF 35-08	10	6"			85	72	64	62	58	55	46	856 \$
6 DF 35-09	12,5	6"			90	76	72	69	65	62	52	942 \$
6 DF 35-10	15	6"			100	86	82	78	74	69	56	1.027 \$
6 DF 35-12	17,5	6"			120	104	99	93	89	83	67	1.198 \$
6 DF 35-13	20	6"			130	113	107	101	96	90	73	1.284 \$
6 DF 35-16	25	6"			160	139	132	125	118	110	88	1.541 \$
6 DF 35-19	30	6"			190	165	156	148	141	131	107	1.798 \$
6 DF 35-21	35	6"			210	183	172	164	158	150	128	1.969 \$
6 DF 35-23	40	6"			225	201	188	180	174	169	147	2.140 \$



45 TON SERİSİ DİŞ												FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								
				m3/h	0	25	29	36	43	51	56	
				lt/sn	0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,2	15,6	YALNIZ
6 DF 45-05	7,5	6"	3"	MSS	55	47	42	40	33	22	16	KADEME
6 DF 45-07	10	6"			65	56	48	44	40	25	19	770 \$
6 DF 45-08	12,5	6"			85	71	63	58	49	29	23	856 \$
6 DF 45-09	15	6"			95	83	69	65	55	33	27	942 \$
6 DF 45-10	17,5	6"			110	96	78	75	61	38	30	1.027 \$
6 DF 45-12	20	6"			135	118	101	92	76	53	48	1.198 \$
6 DF 45-15	25	6"			160	133	120	115	99	60	52	1.455 \$
6 DF 45-17	30	6"			170	158	137	125	105	71	54	1.626 \$
6 DF 45-20	40	6"			205	189	163	144	117	87	67	1.883 \$
6 DF 45-23	50	6"			235	219	193	167	137	102	81	2.140 \$



## 6" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



55 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ									YALNIZ
				m3/h	0	29	36	42	54	58	65		KADEME
				lt/sn	0	8,0	10,0	11,6	15,0	16,2	18,0		
6 DF 55-04	7,5	6"	3"	MSS	60	49	45	40	30	22	12	514 \$	
6 DF 55-06	10	6"			70	67	64	54	39	33	19	685 \$	
6 DF 55-07	12,5	6"			85	78	72	63	45	38	22	770 \$	
6 DF 55-08	15	6"			95	88	83	72	51	43	25	856 \$	
6 DF 55-09	17,5	6"			110	99	92	80	57	48	28	942 \$	
6 DF 55-11	20	6"			130	121	112	98	69	58	34	1.113 \$	
6 DF 55-13	25	6"			150	142	134	115	81	68	40	1.284 \$	
6 DF 55-15	30	6"			175	164	152	133	94	79	46	1.455 \$	
6 DF 55-17	35	6"			200	186	173	150	106	89	51	1.626 \$	
6 DF 55-19	40	6"			220	207	193	167	118	98	60	1.798 \$	
6 DF 55-21	50	6"			230	216	209	178	129	109	73	1.969 \$	



65 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ									YALNIZ
				m3/h	0	29	42	55	60	65	72		KADEME
				lt/sn	0	8,0	11,6	15,2	16,7	18	20,0		
6 DF 65-03	5,5	6"	3"	MSS	50	40	34	27	24	17	11	428 \$	
6 DF 65-04	7,5	6"			60	51	46	40	34	27	21	514 \$	
6 DF 65-05	10	6"			70	61	55	47	42	33	25	599 \$	
6 DF 65-06	12,5	6"			82	73	66	55	51	40	30	685 \$	
6 DF 65-07	15	6"			92	79	69	59	57	47	36	770 \$	
6 DF 65-08	17,5	6"			110	97	87	73	67	52	39	856 \$	
6 DF 65-09	20	6"			115	108	98	82	75	58	40	942 \$	
6 DF 65-10	25	6"			135	120	108	91	83	65	48	1.027 \$	
6 DF 65-12	30	6"			156	143	127	107	97	76	57	1.198 \$	
6 DF 65-14	35	6"			186	178	159	133	121	94	70	1.370 \$	
6 DF 65-16	40	6"			215	202	180	151	137	107	79	1.541 \$	
6 DF 65-18	50	6"	255	235	200	173	154	119	90	1.712 \$			



## 6" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

175 LİK SONDAJ BORUSUNA GİRER



75 TON SERİSİ DIŞ											FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								YALNIZ
				m3/h	0	54	72	80	90	100	110	
lt/sn	0	15,0	20,0	22,0	25,0	27	30,0					
6 DF 75-01	5,5	6"	4"	MSS	15	10	9	8	7	6	4	310 \$
6 DF 75-02	7,5	6"			30	22	17	16	14	11	7	417 \$
6 DF 75-03	10	6"			45	34	26	24	21	17	11	514 \$
6 DF 75-04	15	6"			61	45	35	32	28	23	15	621 \$
6 DF 75-05	17,5	6"			76	56	44	40	35	28	18	728 \$
6 DF 75-06	20	6"			91	67	52	48	42	34	22	824 \$
6 DF 75-07	25	6"			106	79	61	56	49	39	26	931 \$
6 DF 75-08	30	6"			121	90	69	64	56	44	29	1.027 \$
6 DF 75-09	30	6"			136	101	78	73	63	51	33	1.134 \$
6 DF 75-10	35	6"			152	112	87	81	70	56	37	1.241 \$
6 DF 75-11	35	6"			168	123	96	89	77	61	41	1.338 \$
6 DF 75-12	40	6"			182	135	105	97	85	68	44	1.445 \$
6 DF 75-13	40	6"			190	146	113	105	92	73	49	1.541 \$



90 TON SERİSİ DIŞ											FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								YALNIZ
				m3/h	0	72	93	100	110	115	125	
lt/sn	0	20,0	25,0	27,0	30,0	32	34,0					
6 DF 90-01	5,5	6"	4"	MSS	16	10	9	9	8	7	5	310 \$
6 DF 90-02	10	6"			31	20	19	17	15	14	10	417 \$
6 DF 90-03	15	6"			47	30	28	26	23	21	15	514 \$
6 DF 90-04	20	6"			63	40	38	35	31	28	20	621 \$
6 DF 90-05	25	6"			78	50	47	44	38	35	25	728 \$
6 DF 90-06	30	6"			94	61	56	52	46	42	30	824 \$
6 DF 90-07	35	6"			110	71	66	61	54	49	35	931 \$
6 DF 90-08	40	6"			125	81	75	70	61	56	41	1.027 \$
6 DF 90-09	50	6"			141	91	84	78	69	63	46	1.134 \$
6 DF 90-10	50	6"			157	101	94	87	77	70	51	1.241 \$
6 DF 90-11	60	6"			172	111	103	96	84	77	56	1.338 \$
6 DF 90-12	60	6"			188	121	113	105	92	83	61	1.445 \$



# 7" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

200 LÜK SONDAJ BORUSUNA GİRER



85 TON SERİSİ DİŞ												FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								
				m3/h	0	57	80	87	100	108	120	
				lt/sn	0,0	15,8	22,2	24,2	27,8	30,0	33,3	YALNIZ
7 DF 85-03	20	6"	4"	MSS	51	38	28	25	18	9	4	832 \$
7 DF 85-04	25	6"			66	52	41	37	29	22	12	967 \$
7 DF 85-05	25	6"			84	66	52	48	38	30	18	1.134 \$
7 DF 85-06	30	6"- 7"			99	78	63	57	46	36	22	1.290 \$
7 DF 85-07	35	6"- 7"			116	91	74	68	55	44	26	1.477 \$
7 DF 85-08	40	6"- 7"			133	115	84	77	62	49	30	1.633 \$
7 DF 85-10	50	6"- 7"			166	130	106	97	77	61	37	1.955 \$
7 DF 85-12	60	6"- 7"			200	165	126	116	90	73	45	2.288 \$
7 DF 85-14	70	7"-8"			232	181	147	135	109	85	52	2.600 \$

100 TON SERİSİ DİŞ												FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								
				m3/h	0	80	100	110	120	130	155	
				lt/sn	0	22,2	27,8	30,6	33,3	36,1	43,1	YALNIZ
7 DF 120-02	15	6"	5"	MSS	38	27	25	23	22	20	15	744 \$
7 DF 120-03	25	6"			57	40	37	35	33	30	22	905 \$
7 DF 120-04	30	6"			76	53	49	47	44	41	30	1.082 \$
7 DF 120-05	40	6"- 7"			96	66	61	58	55	51	37	1.248 \$
7 DF 120-06	50	6"- 7"			115	79	74	70	66	61	45	1.404 \$
7 DF 120-07	50	6"- 7"			134	93	86	82	77	71	52	1.560 \$
7 DF 120-08	60	6"- 7"			153	106	98	93	88	81	59	1.747 \$
7 DF 120-09	70	7"-8"			172	119	110	105	99	91	67	1.934 \$
7 DF 120-10	75	7"-8"			191	132	123	117	110	101	74	2.101 \$

130 TON SERİSİ DİŞ												FİYAT (DOLAR)
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ								
				m3/h	0	105	130	155	170	185	195	
				lt/sn	0	29,2	36,1	43,1	47,2	51,4	54,2	YALNIZ
7 DF 150-02	25	6"	5"	MSS	45	30	28	25	23	20	17	749 \$
7 DF 150-03	35	6"- 7"			67	44	42	40	36	32	26	915 \$
7 DF 150-04	50	6"- 7"			86	57	55	51	46	39	34	1.082 \$
7 DF 150-05	60	6"- 7"			110	72	70	66	60	53	46	1.248 \$
7 DF 150-06	70	7"- 8"			131	89	85	81	73	65	58	1.414 \$
7 DF 150-07	80	7"- 8"			155	102	100	94	86	75	66	1.581 \$
7 DF 150-08	90	8"			177	116	114	108	99	88	76	1.747 \$
7 DF 150-09	100	8"			203	131	128	121	110	98	86	1.945 \$



## 8" DÖKÜM DALGIÇ POMPALAR

225 LÜK SONDAJ BORUSUNA GİRER



150 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ									YALNIZ
				m3/h	0	110	145	165	175	190	200		KADEME
				lt/sn	0,0	30,6	40,3	45,8	48,6	52,8	55,6		
8 DF 165-01	15	6"	5"	MSS	28	20	17	15	14	10	8	666 \$	
8 DF 165-02	30	6"			59	38	32	27	25	20	15	863 \$	
8 DF 165-03	50	6"- 7"			85	60	48	40	36	30	23	1.061 \$	
8 DF 165-04	60	6"- 7"			115	75	63	55	55	40	30	1.227 \$	
8 DF 165-05	75	8"			140	95	80	66	62	50	40	1.373 \$	
8 DF 165-06	90	8"			160	120	98	85	75	65	43	1.581 \$	
8 DF 165-07	110	8"			188	140	120	108	95	72	60	1.768 \$	
8 DF 165-08	125	8"-10"			218	155	130	115	105	95	68	1.971 \$	
8 DF 165-09	150	8"-10"			235	175	150	140	120	100	90	2.163 \$	

165 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ									YALNIZ
				m3/h	0	133	150	172	187	223	241		KADEME
				lt/sn	0,0	36,9	41,7	47,8	51,9	61,9	66,9		
8 DF 180-01	15	6"	5"	MSS	29	20	18	15	14	13	11	728 \$	
8 DF 180-02	30	6"			54	37	34	30	27	23	18	936 \$	
8 DF 180-03	50	6"- 7"			79	54	50	45	39	32	25	1.154 \$	
8 DF 180-04	60	6"- 7"			104	71	66	60	52	42	32	1.331 \$	
8 DF 180-05	75	7"- 8"			130	88	82	75	65	52	39	1.498 \$	
8 DF 180-06	90	7"- 8"			155	105	98	90	78	62	46	1.716 \$	
8 DF 180-07	110	7"- 8"			180	122	114	104	90	71	53	1.934 \$	
8 DF 180-08	125	8"			205	139	130	119	103	81	61	2.142 \$	
8 DF 180-09	150	8"-10"			230	156	146	134	116	91	68	2.361 \$	
8 DF 180-10	150	8"-10"			255	173	162	149	129	100	75	2.569 \$	

165 TON SERİSİ DIŞ												FİYAT (DOLAR)	
TİP	HP	MOT ÇAPI	İNÇ	DEBİ									YALNIZ
				m3/h	0	158	172	208	219	241	255		KADEME
				lt/sn	0,0	43,9	47,8	57,8	60,8	66,9	70,8		
8 DF 200-01	20	6"	5"	MSS	32	25	24	21	18	14	11	718 \$	
8 DF 200-02	40	6"- 7"			58	42	41	36	32	26	21	936 \$	
8 DF 200-03	60	6"- 7"			83	62	58	51	46	39	31	1.154 \$	
8 DF 200-04	80	7"-8"			109	81	76	66	60	51	41	1.331 \$	
8 DF 200-05	100	8"			135	100	94	81	73	64	51	1.498 \$	
8 DF 200-06	125	8"			160	120	111	96	87	76	61	1.716 \$	
8 DF 200-07	150	8"-10"			186	139	129	111	101	89	71	1.924 \$	
8 DF 200-08	150	8"-10"			211	159	146	126	114	101	81	2.142 \$	
8 DF 200-09	180	10"			237	178	164	141	128	114	91	2.371 \$	

## İMPO 4" TEK DALGIÇ POMPALAR

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 401 / 10	0,50	<b>182 \$</b>	<b>152 \$</b>
SK 401 / 13	0,50	<b>199 \$</b>	<b>167 \$</b>
SK 401 / 19	0,75	<b>230 \$</b>	<b>194 \$</b>
SK 401 / 26	1	<b>274 \$</b>	<b>227 \$</b>
SK 401 / 38	1,5	<b>364 \$</b>	<b>303 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 402 / 05	0,50	<b>134 \$</b>	<b>113 \$</b>
SK 402 / 07	0,50	<b>144 \$</b>	<b>119 \$</b>
SK 402 / 10	0,75	<b>156 \$</b>	<b>131 \$</b>
SK 402 / 14	1,00	<b>172 \$</b>	<b>145 \$</b>
SK 402 / 20	1,50	<b>209 \$</b>	<b>174 \$</b>
SK 402 / 27	2,00	<b>277 \$</b>	<b>232 \$</b>
SK 402 / 39	3,00	<b>364 \$</b>	<b>303 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 403 / 04	0,50	<b>127 \$</b>	<b>107 \$</b>
SK 403 / 07	0,75	<b>140 \$</b>	<b>118 \$</b>
SK 403 / 10	1,00	<b>153 \$</b>	<b>128 \$</b>
SK 403 / 15	1,50	<b>177 \$</b>	<b>149 \$</b>
SK 403 / 20	2,00	<b>212 \$</b>	<b>176 \$</b>
SK 403 / 30	3,00	<b>281 \$</b>	<b>234 \$</b>
SK 403 / 37	4,00	<b>389 \$</b>	<b>325 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 404 / 04	0,50	<b>128 \$</b>	<b>107 \$</b>
SK 404 / 07	0,75	<b>143 \$</b>	<b>119 \$</b>
SK 404 / 10	1,00	<b>157 \$</b>	<b>132 \$</b>
SK 404 / 14	1,50	<b>184 \$</b>	<b>153 \$</b>
SK 404 / 18	2,00	<b>214 \$</b>	<b>178 \$</b>
SK 404 / 27	3,00	<b>277 \$</b>	<b>232 \$</b>
SK 404 / 32	4,00	<b>370 \$</b>	<b>309 \$</b>
SK 404 / 40	5,00	<b>421 \$</b>	<b>352 \$</b>
SK 404 / 44	5,50	<b>463 \$</b>	<b>387 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 406 / 06	1,00	<b>156 \$</b>	<b>131 \$</b>
SK 406 / 09	1,50	<b>181 \$</b>	<b>151 \$</b>
SK 406 / 13	2,00	<b>215 \$</b>	<b>178 \$</b>
SK 406 / 19	3,00	<b>276 \$</b>	<b>230 \$</b>
SK 406 / 26	4,00	<b>345 \$</b>	<b>289 \$</b>
SK 406 / 31	5,00	<b>390 \$</b>	<b>326 \$</b>
SK 406 / 34	5,50	<b>418 \$</b>	<b>347 \$</b>
SK 406 / 45	7,50	<b>522 \$</b>	<b>437 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 407 / 08	1,00	<b>202 \$</b>	<b>169 \$</b>
SK 407 / 11	1,50	<b>232 \$</b>	<b>194 \$</b>
SK 407 / 16	2,00	<b>284 \$</b>	<b>237 \$</b>
SK 407 / 24	3,00	<b>366 \$</b>	<b>306 \$</b>
SK 407 / 32	4,00	<b>441 \$</b>	<b>369 \$</b>
SK 407 / 40	5,00	<b>544 \$</b>	<b>453 \$</b>
SK 407 / 44	5,50	<b>582 \$</b>	<b>488 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 408 / 04	1,00	<b>139 \$</b>	<b>115 \$</b>
SK 408 / 06	1,50	<b>149 \$</b>	<b>125 \$</b>
SK 408 / 09	2,00	<b>168 \$</b>	<b>140 \$</b>
SK 408 / 14	3,00	<b>214 \$</b>	<b>178 \$</b>
SK 408 / 18	4,00	<b>250 \$</b>	<b>208 \$</b>
SK 408 / 21	5,00	<b>299 \$</b>	<b>251 \$</b>
SK 408 / 23	5,50	<b>315 \$</b>	<b>263 \$</b>
SK 408 / 32	7,50	<b>402 \$</b>	<b>338 \$</b>
SK 408 / 42	10,00	<b>532 \$</b>	<b>445 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 409 / 07	1,50	<b>211 \$</b>	<b>175 \$</b>
SK 409 / 10	2,00	<b>256 \$</b>	<b>214 \$</b>
SK 409 / 14	3,00	<b>322 \$</b>	<b>269 \$</b>
SK 409 / 17	4,00	<b>401 \$</b>	<b>335 \$</b>
SK 409 / 20	5,00	<b>432 \$</b>	<b>360 \$</b>
SK 409 / 22	5,50	<b>465 \$</b>	<b>389 \$</b>
SK 409 / 28	7,50	<b>569 \$</b>	<b>473 \$</b>
SK 409 / 35	10,00	<b>673 \$</b>	<b>560 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 412 / 05	1,50	<b>182 \$</b>	<b>152 \$</b>
SK 412 / 07	2,00	<b>203 \$</b>	<b>170 \$</b>
SK 412 / 11	3,00	<b>259 \$</b>	<b>215 \$</b>
SK 412 / 14	4,00	<b>322 \$</b>	<b>269 \$</b>
SK 412 / 17	5,00	<b>379 \$</b>	<b>316 \$</b>
SK 412 / 18	5,50	<b>391 \$</b>	<b>327 \$</b>
SK 412 / 25	7,50	<b>504 \$</b>	<b>420 \$</b>
SK 412 / 32	10,00	<b>633 \$</b>	<b>528 \$</b>

TİP	HP	KROM BAŞLIKLİ	PLASTİK BAŞLIKLİ
		FİYATI (DOLAR)	
SK 415 / 06	2,00	<b>215 \$</b>	<b>178 \$</b>
SK 415 / 08	3,00	<b>259 \$</b>	<b>215 \$</b>
SK 415 / 11	4,00	<b>322 \$</b>	<b>269 \$</b>
SK 415 / 15	5,50	<b>406 \$</b>	<b>339 \$</b>
SK 415 / 20	7,50	<b>491 \$</b>	<b>408 \$</b>
SK 415 / 28	10,00	<b>658 \$</b>	<b>551 \$</b>

**İMPO, 4" VE 6" MOTORLAR****4" ST MODEL**

MONOFAZE 220 V	HP	FİYATI (DOLAR)
	0,50	<b>196 \$</b>
	0,75	<b>211 \$</b>
	1	<b>231 \$</b>
	1,5	<b>258 \$</b>
	2	<b>299 \$</b>
	3	<b>360 \$</b>

TRİFAZE 380 V	1	<b>231 \$</b>
	1,5	<b>258 \$</b>
	2	<b>286 \$</b>
	3	<b>354 \$</b>
	4	<b>452 \$</b>
	5,5	<b>578 \$</b>
	7,5	<b>721 \$</b>
	10	<b>850 \$</b>

**4" FR MODEL**

MONOFAZE 220 V	HP	FİYATI (DOLAR)
	0,50	<b>161 \$</b>
	0,75	<b>170 \$</b>
	1	<b>192 \$</b>
	1,5	<b>218 \$</b>
	2	<b>245 \$</b>
	3	<b>326 \$</b>

TRİFAZE 380 V	1	<b>190 \$</b>
	1,5	<b>215 \$</b>
	2	<b>238 \$</b>
	3	<b>286 \$</b>
	4	<b>401 \$</b>
	5,5	<b>495 \$</b>
	7,5	<b>626 \$</b>
	10	<b>741 \$</b>

**6" SU SOĞUTMALI**

TRİFAZE 380 V	HP	KW	(C) Tipi	(K) Tipi
	5,5	4	<b>967 \$</b>	<b>1.083 \$</b>
	7,5	5,5	<b>977 \$</b>	<b>1.083 \$</b>
	10	7,5	<b>1.028 \$</b>	<b>1.140 \$</b>
	12,5	9,2	<b>1.072 \$</b>	<b>1.188 \$</b>
	15	11	<b>1.147 \$</b>	<b>1.273 \$</b>
	17,5	13	<b>1.214 \$</b>	<b>1.346 \$</b>
	20	15	<b>1.332 \$</b>	<b>1.478 \$</b>
	25	18,5	<b>1.471 \$</b>	<b>1.638 \$</b>
	30	22	<b>1.612 \$</b>	<b>1.801 \$</b>
	35	26	<b>1.755 \$</b>	<b>1.915 \$</b>
	40	30	<b>1.940 \$</b>	<b>2.160 \$</b>
	50	37		<b>2.374 \$</b>
60	45		<b>2.522 \$</b>	

İMPO 6" PASLANMAZ 612-615-626-632

TİP	HP	FİYATI (DOLAR)	TİP	HP	FİYATI (DOLAR)	TİP	HP	FİYATI (DOLAR)	TİP	HP	FİYATI (DOLAR)
SS 612 / 05	4	\$ 81	SS 615 / 01	0,75	\$ 339	SS 626 / 01	0,75	\$ 353	SS 632 / 01	1	\$ 353
SS 612 / 06	4	\$ 86	SS 615 / 02	1,5	\$ 412	SS 626 / 02	1,5	\$ 442	SS 632 / 02	2	\$ 444
SS 612 / 07	5,5	\$ 91	SS 615 / 03	2	\$ 485	SS 626 / 03	2	\$ 529	SS 632 / 03	3	\$ 531
SS 612 / 08	5,5	\$ 96	SS 615 / 04	3	\$ 554	SS 626 / 04	3	\$ 619	SS 632 / 04	4	\$ 624
SS 612 / 09	5,5	\$ 1.003	SS 615 / 05	3	\$ 625	SS 626 / 05	4	\$ 707	SS 632 / 05	5,5	\$ 713
SS 612 / 10	7,5	\$ 1.051	SS 615 / 06	4	\$ 697	SS 626 / 06	4	\$ 796	SS 632 / 06	7,5	\$ 799
SS 612 / 11	7,5	\$ 1.101	SS 615 / 07	5,5	\$ 769	SS 626 / 07	5,5	\$ 885	SS 632 / 07	7,5	\$ 888
SS 612 / 12	7,5	\$ 1.151	SS 615 / 08	5,5	\$ 841	SS 626 / 08	5,5	\$ 973	SS 632 / 08	10	\$ 979
SS 612 / 13	7,5	\$ 1.203	SS 615 / 09	5,5	\$ 912	SS 626 / 09	7,5	\$ 1.059	SS 632 / 09	10	\$ 1.067
SS 612 / 14	10	\$ 1.255	SS 615 / 10	7,5	\$ 984	SS 626 / 10	7,5	\$ 1.150	SS 632 / 10	10	\$ 1.154
SS 612 / 15	10	\$ 1.307	SS 615 / 11	7,5	\$ 1.057	SS 626 / 11	7,5	\$ 1.236	SS 632 / 11	12,5	\$ 1.251
SS 612 / 16	10	\$ 1.359	SS 615 / 12	7,5	\$ 1.128	SS 626 / 12	10	\$ 1.327	SS 632 / 12	12,5	\$ 1.353
SS 612 / 17	10	\$ 1.411	SS 615 / 13	10	\$ 1.197	SS 626 / 13	10	\$ 1.418	SS 632 / 13	15	\$ 1.445
SS 612 / 18	12,5	\$ 1.474	SS 615 / 14	10	\$ 1.282	SS 626 / 14	10	\$ 1.522	SS 632 / 14	15	\$ 1.537
SS 612 / 19	12,5	\$ 1.535	SS 615 / 15	10	\$ 1.357	SS 626 / 15	10	\$ 1.610	SS 632 / 15	15	\$ 1.628
SS 612 / 20	12,5	\$ 1.593	SS 615 / 16	10	\$ 1.420	SS 626 / 16	12,5	\$ 1.700	SS 632 / 16	17,5	\$ 1.717
SS 612 / 21	12,5	\$ 1.640	SS 615 / 17	12,5	\$ 1.511	SS 626 / 17	12,5	\$ 1.793	SS 632 / 17	17,5	\$ 1.803
SS 612 / 22	12,5	\$ 1.689	SS 615 / 18	12,5	\$ 1.586	SS 626 / 18	12,5	\$ 1.883	SS 632 / 18	20	\$ 1.896
SS 612 / 23	15	\$ 1.739	SS 615 / 19	12,5	\$ 1.660	SS 626 / 19	15	\$ 1.970	SS 632 / 19	20	\$ 1.993
SS 612 / 24	15	\$ 1.789	SS 615 / 20	12,5	\$ 1.734	SS 626 / 20	15	\$ 2.060	SS 632 / 20	20	\$ 2.082
SS 612 / 25	15	\$ 1.838	SS 615 / 21	15	\$ 1.806	SS 626 / 21	15	\$ 2.163	SS 632 / 21	25	\$ 2.188
SS 612 / 26	15	\$ 1.888	SS 615 / 22	15	\$ 1.923	SS 626 / 22	15	\$ 2.271	SS 632 / 22	25	\$ 2.293
SS 612 / 27	17,5	\$ 1.937	SS 615 / 23	15	\$ 1.997	SS 626 / 23	17,5	\$ 2.376	SS 632 / 23	25	\$ 2.384
SS 612 / 28	17,5	\$ 1.987	SS 615 / 24	15	\$ 2.072	SS 626 / 24	17,5	\$ 2.463	SS 632 / 24	25	\$ 2.475
SS 612 / 29	17,5	\$ 2.036	SS 615 / 25	15	\$ 2.146	SS 626 / 25	17,5	\$ 2.553	SS 632 / 25	25	\$ 2.566
SS 612 / 30	17,5	\$ 2.086	SS 615 / 26	17,5	\$ 2.220	SS 626 / 26	20	\$ 2.649	SS 632 / 26	30	\$ 2.657
SS 612 / 31	20	\$ 2.135	SS 615 / 27	17,5	\$ 2.295	SS 626 / 27	20	\$ 2.746	SS 632 / 27	30	\$ 2.748
SS 612 / 32	20	\$ 2.185	SS 615 / 28	17,5	\$ 2.369	SS 626 / 28	20	\$ 2.836	SS 632 / 28	30	\$ 2.839
SS 612 / 33	20	\$ 2.234	SS 615 / 29	17,5	\$ 2.443	SS 626 / 29	20	\$ 2.925	SS 632 / 29	30	\$ 2.929
SS 612 / 34	20	\$ 2.284	SS 615 / 30	20	\$ 2.518	SS 626 / 30	25	\$ 3.013	SS 632 / 30	30	\$ 3.020
SS 612 / 35	20	\$ 2.334	SS 615 / 31	20	\$ 2.592	SS 626 / 31	25	\$ 3.100	SS 632 / 31	35	\$ 3.111
SS 612 / 36	20	\$ 2.383	SS 615 / 32	20	\$ 2.666	SS 626 / 32	25	\$ 3.191	SS 632 / 32	35	\$ 3.202
SS 612 / 37	25	\$ 2.433	SS 615 / 33	20	\$ 2.741	SS 626 / 33	25	\$ 3.279	SS 632 / 33	35	\$ 3.293
SS 612 / 38	25	\$ 2.482	SS 615 / 34	25	\$ 2.815	SS 626 / 34	25	\$ 3.367	SS 632 / 34	35	\$ 3.384
SS 612 / 39	25	\$ 2.532	SS 615 / 35	25	\$ 2.889	SS 626 / 35	25	\$ 3.456	SS 632 / 35	35	\$ 3.474
SS 612 / 40	25	\$ 2.581	SS 615 / 36	25	\$ 2.964	SS 624 / 36	25	\$ 3.544	SS 632 / 36	40	\$ 3.565
			SS 615 / 37	25	\$ 3.038	SS 626 / 37	30	\$ 3.631	SS 632 / 37	40	\$ 3.656
			SS 615 / 38	25	\$ 3.112	SS 626 / 38	30	\$ 3.720			
			SS 615 / 39	25	\$ 3.187						
			SS 615 / 40	25	\$ 3.261						



	Frekans : 50 HZ	<b>Asenkron Elektrik Motorları</b>						2025-10
	Koruma : IP 55							F 155°C
	Yalıtım : F Sınıfı 105K	"B" 80K "IEC"						
	Sürekli Çalışma : S1	Çalışma Türü : TS 3205 IEC EN 60034-1						

230 V 3000 d/d kakış ve daimi kondanstörlü, B34 Bağlantı, Monofaze alüminyum gövdeli motorlar.

No	Type	KW	HP	Volt	d/d.	KG	A	USD	230V - 3000 rpm
1M	ML801-2	0.75	1	220V / 240V	3000	9	4,5	177 \$	
1.5M	ML802-2	1.1	1.5			11	6	191 \$	
2M	ML90S-2	1.5	2			16	8,5	258 \$	
3M	ML90L-2	2.2	3			19	12	274 \$	
4M	ML100L-2	3	4			22	16	307 \$	

230 V 1500 d/d kakış ve daimi kondanstörlü, B34 Bağlantı, Monofaze alüminyum gövdeli motorlar.

No	Type	KW	HP	Volt	d/d.	KG	A	USD	230V - 1500 rpm
1M	ML802-4	0.75	1	220V / 240V	1500	13	4,5	191 \$	
1.5M	ML90S-4	1.1	1.5			15	6	225 \$	
2M	ML90L-4	1.5	2			19	8	262 \$	
3M	ML100L1-4	2.2	3			25	12	350 \$	
4M	ML100L2-4	3	4			28	16	378 \$	

Üç fazlı alüminyum gövdeli motorlar, %100 bakır, B35 bağlantı tipi, 50Hz. 3000 devir/dakika - 380V

No	Type	KW	HP	Volt	d/d.	KG	A	USD	400V-3000 rpm
1T	IE3-80M1-2	0.75	1	230V / 400V	3000	9	1,5	170 \$	
1.5T	IE3-80M2-2	1.1	1.5			10	2,5	180 \$	
2T	IE3-90S-2	1.5	2			14	3	225 \$	
3T	IE3-90L-2	2.2	3			16	4,35	258 \$	
4T	IE3-100L-2	3	4			21	5,7	343 \$	
5.5T	IE3-112M1-2	4	5.5	400V / 690V	3000	26	7,5	416 \$	
7.5T	IE3-132S1-2	5.5	7.5			40	10	610 \$	
10T	IE3-132S2-2	7.5	10			45	13,5	662 \$	

Üç fazlı alüminyum gövdeli motorlar, %100 bakır, B35 bağlantı tipi, 50Hz. 1500 devir/dakika - 380V

No	Type	KW	HP	Volt	d/d.	KG	A	USD	400V-1500 rpm
1T	IE3-802-4	0.75	1	220V / 380V	1500	11	1,75	177 \$	
1.5T	IE3-90S-4	1.1	1.5			14	2,5	208 \$	
2T	IE3-90L-4	1.5	2			17	3,3	246 \$	
3T	IE3-100L1-4	2.2	3			24	4,5	364 \$	
4T	IE3-100L2-4	3	4			26	6	388 \$	
5.5T	IE3-112M1-4	4	5.5	380V / 690V	1500	30	8	449 \$	
7.5T	IE3-132S-4	5.5	7.5			48	10,5	615 \$	
7.5T	IE3-132M-4	7.5	10			60	14	733 \$	

S304, Key-A screw, Cold-rolled silicon steel sheet 470 material for stator, Thermal Protector Bearing NSK

## KABLO SEÇİM CETVELİ

GERİLİM	MOTOR GÜCÜ		Kablo kesidi 3*.....mm										
VOLTAJ	Kw	Hp	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
<b>220</b>	0,37	0,5	80	130									
	0,55	0,75	55	90	140								
	0,75	1	40	80	105	160							
	1,1	1,5	30	50	75	115	90						
	1,5	2	20	35	60	90	145	235					
	2,2	3		30	50	70	120	185					
<b>380 Direkt</b>	0,37	0,5	570										
	0,55	0,75	379										
	0,75	1	230										
	1,1	1,5	180	235									
	1,5	2	135	225	360								
	2,2	3	100	165	285	390							
	3	4	65	110	180	225	420						
	4	5,5	50	85	135	195	330	500					
	5,5	7,5	40	70	110	165	270	420					
	7,5	10		60	100	150	250	410					
	9	12,5		50	80	120	205	330	510				
11	15			60	100	170	280	440					
<b>380 Yıldız Üçgen</b>	16	20		50	80	110	200	310	490				
	18,5	25			60	90	160	250	400	560			
	22	30			50	70	130	210	340	470			
	26	35			46	68	110	180	290	410			
	30	40				60	100	160	250	360	500		
	37	50				40	80	130	200	290	410		
	45	60					70	110	170	240	350	480	
	55,5	75						80	130	180	260	370	500
	66	90							110	160	230	320	450
	75	100							100	150	200	290	380
92	125								120	170	230	300	

**SU BORULARINDAKİ SÜRTÜNME KAYBI HESAP CETVELİ**

PLASTİK BORU DIŞ ÇAPI			25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225	280	
PLASTİK BORU ANMA ÇAPI			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	
METAL SU BORULARI			3/4"	1"	1"1/1	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	
m <sup>3</sup> /h	l/mih	l/s	DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDEKİ SÜRTÜNME KAYBI (metre)													
1.2	20	0.3	10.4	3.7	1	0.3										
1.5	25	0.4	15.8	5.7	1.5	0.5										
1.8	30	0.5	22.3	8	2.1	0.7										
2.1	35	0.6	29.8	10.8	2.8	0.9	0.3			PVC boru için çarpan					0.65	
2.4	40	0.7	38.2	13.8	2.7	1.2	0.4			Alüminyum boru için çarpan					0.65	
3	50	0.8	58.2	21.1	8	1.8	0.6			Yeni çelik boru için çarpan					0.65	
3.6	60	1	82	30	10.8	2.5	0.9			Az paslı çelik boru için çarpan					0.65	
4.2	70	1.2		40	13.9	3.3	1.1									
4.8	80	1.3		51.5	17.5	4.3	1.5									
5.4	90	1.5		64	21.4	5.4	1.8	0.5								
6	100	1.7		79	33	6.6	2.2	0.6								
7.5	125	2.1			47	10	3.4	0.9								
9	150	2.5			63	14.2	4.7	1.2	0.4							
10.5	175	2.9			82	19	6.3	1.6	0.6							
12	200	3.3				24.5	8.1	2.1	0.7							
15	250	4.2				37.5	12.3	3.2	1.1	0.4						
18	300	5.0				53	17.3	4.5	1.6	0.5						
24	400	6.7					29.5	7.8	2.7	0.9						
30	500	8.3					44.8	12	4.1	1.4	0.5					
36	600	10						16.9	5.8	1.9	0.7					
42	700	11.7						22.6	7.8	2.6	0.9					
48	800	13.3						29	10	3.4	1.2	0.4				
54	900	15.0						36	12.5	4.2	1.5	0.5				
60	1.000	16.7							15.2	5.1	1.8	0.7				
75	1.250	20.8							23	7.9	2.7	1	0.5			
90	1.500	25							32.6	11.2	3.8	1.4	0.7			
105	1.750	29.2								15	5	1.9	0.9	0.5		
120	2.000	33.3								19.4	6.5	2.4	1.2	0.6		
150	2.500	41.7								30	9.8	3.8	1.8	0.9		
180	3.000	50									13.8	5.3	2.5	1.3		
240	4.000	66.7									23.8	9.1	4.4	2.2	0.7	
300	5.000	83.3										13.9	6.6	3.3	1.1	
360	6.000	100										20	9.5	4.7	1.6	
420	7.000	116.7											12.8	6.4	2.1	
480	8.000	133.3											21	10.5	3.5	



## ***BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI VE FİLTRELER***

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



### MKE Eco Range Kurutucu Listesi

Model No	Kapasite (m <sup>2</sup> /h)	Bağlantı Çapı	Voltaj	Gaz	Kontrol	Max. Working Pressure (bar)	Max. Ambient temp. C	Max. Inlet temp. C	Filtre Model	Liste Euro
MKE-23	23	1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON55 MX+MY	784 €
MKE-38	38	1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON55 MX+MY	784 €
MKE-53	53	1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON55 MX+MY	784 €
MKE-70	70	1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON75 MX+MY	998 €
MKE-100	100	3/4"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GON155 MX+MY	1.152 €
MKE-155	155	3/4"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GON155 MX+MY	1.348 €
MKE-190	190	3/4"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GON155 MX+MY	1.562 €
MKE-210	210	1 1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON405MX+MY	1.782 €
MKE-305	305	1 1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON405MX+MY	2.257 €
MKE-375	375	1 1/2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON405MX+MY	2.697 €
MKE-495	495	2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON805MX+MY	3.416 €
MKE-623	623	2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON805MX+MY	4.057 €
MKE-930	930	2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON1205MX+MY	4.811 €
MKE-1200	1200	2"	230/1/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON1205MX+MY	6.968 €
MKE-1388	1388	3"	400/3/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON1805 MX+MY	8.013 €
MKE-1800	1800	3"	400/3/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON1805 MX+MY	10.241 €
MKE-2500	2500	3"	400/3/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON2775 MX+MY	12.135 €
MKE-2775	2775	3"	400/3/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON2775 MX+MY	13.858 €
MKE-3330	3330	DN100	400/3/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON2775 MX+MY*2	15.503 €
MKE-3915	3915	DN100	400/3/50	r-134a	Digi-Pro	16	45	50	GKON2775 MX+MY*2	17.226 €
MKE-5085	5085	DN100	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50	GKON2775 MX+MY*2	19.525 €
MKE-5850	5850	DN100	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50	GKON2775 MX+MY*2	23.540 €
MKE-6975	6975	DN150	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50		25.542 €
MKE-7875	7875	DN150	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50		29.563 €
MKE-9000	9000	DN150	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50		35.301 €
MKE-10500	10500	DN200	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50		41.039 €
MKE-12500	12500	DN200	400/3/50	r-134a	ESD-3	16	45	50		46.778 €

GİRİŞ  
ÇARPAN

Giriş Sıcaklığı Düzeltme Çarpanı							
30	35	40	45	50	55	60 (max.)	
1,29	1	0,92	0,78	0,65	0,52	0,45	

Max. Working Pressure: 16 bar

ORTAM  
ÇARPAN

Ortam Sıcaklığı Düzeltme Çarpanı							
20	25	30	35	40	45	50 (max.)	
1,05	1	0,98	0,93	0,84	0,76	0,7	



## ISITMASIZ TIP KİMYASAL KURUTUCU FİYATLARI

ÜRÜN KODU	Kapasite (m3/h)	Bağlantı Çapı	Liste (Euro)
MDA-130	130	1"	5.280 €
MDA-185	185	1"	5.760 €
MDA-250	250	1"	6.240 €
MDA-300	300	1 1/4"	6.720 €
MDA-360	360	1 1/2"	7.500 €
MDA-440	440	1 1/2"	9.750 €
MDA-575	575	1 1/2"	11.750 €
MDA-680	680	2"	12.500 €
MDA-850	850	2"	13.750 €
MDA-1000	1000	2"	15.950 €
MDA-1250	1250	DN80	17.500 €
MDA-1500	1500	DN80	18.500 €
MDA-1800	1800	DN80	22.900 €
MDA-2200	2200	DN80	25.900 €
MDA-2700	2700	DN80	28.500 €
MDA-3200	3200	DN100	35.000 €
MDA-3600	3600	DN100	40.000 €
MDA-4400	4400	DN100	45.000 €
MDA-5000	5000	DN150	47.750 €
MDA-6300	6300	DN150	53.750 €
MDA-7200	7200	DN150	58.800 €
MDA-8800	8800	DN150	68.800 €
MDA-10800	10800	DN200	79.900 €

Max.Çalışma Basıncı 10 Bar

Opsiyonel :Dew Point Kontrol 3500 €

Kurutucular Standart -40c dew Pointtedir.

Opsiyonel :-70c dew point için Liste\*1,2

Opsiyonel : 16 bar için Liste\*1,3





## ***VANALAR VE FİTTİNGSLER***

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



	U-PVC KÜRESEL VANA YAPIŞTIRMA					
	KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
	131113	32	10		24	6.50 €
	131114	40	10		12	7.00 €
	131115	50	10		6	8.20 €
	131116	63	10		6	10.80 €
	131117	75	10		2	28.00 €
	131118	90	10		2	37.00 €
	131119	110	10		1	55.00 €

U-PVC KÜRESEL VANA DIŞLI						
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat	
131113T	32	10		24	8.90 €	
131114T	40	10		12	9.40 €	
131115T	50	10		6	12.10 €	
131116T	63	10		6	14.90 €	
131117T	75	10		2	35.30 €	
131118T	90	10		2	45.30 €	
131119T	110	10		1	67.50 €	

	U-PVC ENDÜSTRİYEL (ASİT) VANASI YAPIŞTIRMA					
	KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
	131121	20	10		24	9.40 €
	131122	25	10		12	11.95 €
	131123	32	10		6	15.60 €
	131124	40	10		6	20.10 €
	131125	50	10		2	22.75 €
	131126	63	10		2	29.40 €

U-PVC ENDÜSTRİYEL (ASİT) VANASI DIŞLI						
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat	
131121T	20	10		24	9.20 €	
131122T	25	10		12	11.20 €	
131123T	32	10		6	14.20 €	
131124T	40	10		6	17.20 €	
131125T	50	10		2	20.80 €	
131126T	63	10		2	24.60 €	

U-PVC KELEBEK VANA			
KOD	ÇAP	Fiyat	
133308	Ø 90 KELEBEK VANA	72.00	
133309	Ø 110 KELEBEK VANA	81.00 €	
133310	Ø 125 KELEBEK VANA	95.00 €	
133311	Ø 140 KELEBEK VANA	95.00 €	
133312	Ø 160 KELEBEK VANA	139.00 €	
133313	Ø 200 KELEBEK VANA	195.00 €	
133314	Ø 225 KELEBEK VANA	199.00 €	
133315	Ø 250 KELEBEK VANA	505.00 €	
133316	Ø 280 KELEBEK VANA	520.00 €	
133317	Ø 315 KELEBEK VANA	1,150.00 €	

	U-PVC YAYLI ÇEKVALF YAPIŞTIRMA					
	KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
	131316	50	10		6	8.85 €
	131317	63	10		6	11.75 €
	131318	75	10		2	27.50 €
131319	90	10		2	30.50 €	

U-PVC YAYLI ÇEKVALF DIŞLI						
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat	
131316T	50	10		6	10.65 €	
131317T	63	10		6	13.55 €	
131318T	75	10		2	30.00 €	
131319T	90	10		2	33.00 €	

	U-PVC ÇALPARA ÇEKVALF		
	KOD	ÇAP	Fiyat
	131503	Ø 110 PVC ÇALPARA ÇEKVALF	59.00 €
	131504	Ø 125 PVC ÇALPARA ÇEKVALF	63.00 €
	131505	Ø 140 PVC ÇALPARA ÇEKVALF	73.00 €
	131506	Ø 160 PVC ÇALPARA ÇEKVALF	83.00 €
	131507	Ø 200 PVC ÇALPARA ÇEKVALF	124.00 €
131508	Ø 225 PVC ÇALPARA ÇEKVALF	144.00 €	

U-PVC ÇEKVALF YAPIŞTIRMALI			
KOD	ÇAP	Fiyat	
131499Y	Ø50 PVC ÇEKVALF YAPIŞTIRMALI	F.Sorunuz	
131500Y	Ø63 PVC ÇEKVALF YAPIŞTIRMALI	15.00 €	
131501Y	Ø75 PVC ÇEKVALF YAPIŞTIRMALI	37.80 €	
131502Y	Ø90 PVC ÇEKVALF YAPIŞTIRMALI	48.00 €	
131503Y	Ø110 PVC ÇEKVALF YAPIŞTIRMALI	66.00 €	

U-PVC 90° DİRSEK					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133105	50	10	40	180	0.78 €
133106	63	10	50	100	0.98 €
133107	75	10	65	80	1.88 €
133108	90	10	80	50	2.60 €
133109	110	10	100	30	4.40 €
133110	125	10	110	8	6.55 €
133111	140	10	125	6	9.70 €
133112	160	10	150	4	12.55 €
133113	200	10	175	2	30.55 €
133114	225	10	200	2	44.50 €
133115	250	10	250	1	112.00 €
133116	280	10	250	1	175.00 €
133117	315	10	300	1	198.00 €



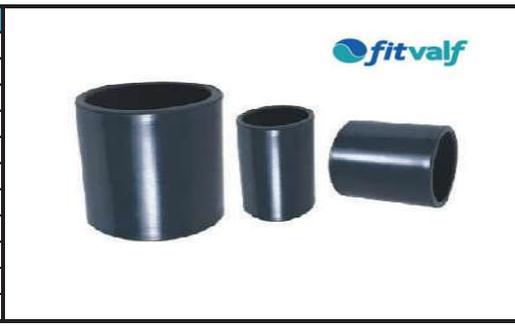
U-PVC 45° DİRSEK					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133205	50	10	40	225	0.75 €
133206	63	10	50	100	0.89 €
133207	75	10	65	100	1.79 €
133208	90	10	80	50	2.42 €
133209	110	10	100	30	4.25 €
133210	125	10	110	50	6.25 €
133211	140	10	125	30	8.95 €
133212	160	10	150	30	12.50 €
133213	200	10	175	2	26.80 €
133214	225	10	200	2	44.00 €

U-PVC TEE					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133305	50	10	40	115	0.89 €
133306	63	10	50	75	1.25 €
133307	75	10	65	50	2.20 €
133308	90	10	80	30	3.40 €
133309	110	10	100	20	5.35 €
133310	125	10	110	11	8.05 €
133311	140	10	125	8	13.00 €
133312	160	10	150	5	17.90 €
133313	200	10	175	2	32.00 €
133314	225	10	200	4	60.00 €
133315	250	10	250	2	124.00 €
133316	280	10	250	1	190.00 €
133317	315	10	300	1	220.50 €



U-PVC KÖRTAPA					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133705	50	16	40	252	0.50 €
133706	63	16	50	130	0.60 €
133707	75	16	65	80	1.02 €
133708	90	16	80	46	1.30 €
133709	110	16	100	33	1.90 €
133710	125	16	110	33	3.10 €
133711	140	16	125	33	3.90 €
133712	160	16	150	33	7.10 €
133713	200	16	175	4	11.30 €
133714	225	16	200	2	19.00 €

U-PVC MANŞON					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133805	50	16	40	120	0.39 €
133806	63	16	50	87	0.61 €
133807	75	16	65	120	1.24 €
133808	90	16	80	60	1.56 €
133809	110	16	100	45	2.64 €
133810	125	16	110		3.27 €
133811	140	16	125	45	3.86 €
133812	160	16	150		5.78 €
133813	200	16	175		13.00 €
133814	225	16	200		20.85 €



U-PVC İÇTEN DİŞLİ ADAPTÖR					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133405	50	10	40	120	0.85 €
133406	63	10	50	87	1.20 €
133407	75	10	65	120	1.85 €
133408	90	10	80	60	2.30 €
133409	110	10	100	45	3.70 €

U-PVC DIŞTAN DİŞLİ ADAPTÖR					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133505	50	10	40	156	0.90 €
133506	63	10	50	116	1.35 €
133507	75	10	65	120	1.85 €
133508	90	10	80	75	3.15 €
133509	110	10	100	35	4.05 €



U-PVC REDÜKSİYON					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133605	63 - 50	16		252	0.45 €
133606	75 - 63	16		150	0.44 €
133607	90 - 75	16		88	0.64 €
133608	110 - 90	16		48	1.51 €
1336061	75 - 50	16		88	0.65 €
1336071	90 - 63	16		88	0.77 €
1336081	110 - 75	16		48	1.77 €
1336082	110 - 63	16		48	1.89 €
1336083	125 - 90	16		36	2.40 €
1336084	125 - 110	16		36	1.37 €
1336085	140 - 90	16		33	3.75 €
1336086	140 - 110	16		33	2.49 €
1336087	140 - 125	16		33	1.67 €
1336088	160 - 90	16		23	5.70 €
1336089	160 - 110	16		23	4.10 €
1336090	160 - 140	16		23	2.20 €
1336091	200 - 160	16		10	6.25 €
1336092	225 - 200	16		10	7.50 €

U-PVC KONİK REDÜKSİYON					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
1336061K	75 - 50	16			1.00 €
133606K	75 - 63	16			1.15 €
1336071K	90 - 63	16			1.65 €
1336082K	110 - 63	16			2.65 €
1336089K	160 - 110	16			7.60 €
1336091K	200 - 160	16			15.50 €



U-PVC KOLE					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
133908	90	16	80	42	1.30 €
133909	110	16	100	25	2.07 €
133910	125	16	110	15	2.75 €
133911	140	16	125	14	3.60 €
133912	160	16	150	16	5.28 €
133913	200	16	175	7	7.42 €
133914	225	16	200	7	8.05 €
133915	250	16	250	2	33.00 €
133916	280	16	250	1	34.00 €
133917	315	16	300	1	49.50 €



U-PVC FLANŞ					
KOD	ÇAP	PN	DN	Pcs/Box	Fiyat
1331008	90	16	80	42	2.40 €
1331009	110	16	100	25	2.55 €
1331010	125	16	110	15	3.39 €
1331011	140	16	125	14	3.35 €
1331012	160	16	150	16	4.50 €
1331013	200	16	175	7	8.68 €
1331014	225	16	200	7	8.68 €
1331015	250	16	250	2	42.00 €
1331016	280	16	250	1	33.60 €
1331017	315	16	300	1	42.63 €

**TABLET VE GRANÜL TUZLAR**

ÜRÜN ADI	AMB.	KG FİYATI
TABLET TUZ - MEKANİK	25 KG	6.40 TL
TABLET TUZ - RAFİNE	25 KG	12.00 TL
GRANÜL TUZ	25 KG	6.00 TL
RAFİNE GIDA TUZU	25 KG	10.00 TL

**ZEOLİT**

TROCEAN ZEOLİT ( 0,7 - 1,6 MM )	25 KG	12.00 TL
TROCEAN ZEOLİT ( 1,0 - 3,0 MM )	25 KG	12.00 TL
TROCEAN ZEOLİT ( 3,0 - 5,0 MM )	25 KG	12.00 TL
TROCEAN ZEOLİT ( 5,0 - 9,0 MM )	25 KG	12.00 TL

**AKTİF KARBON**

ÜRÜN ADI	MARKA	AMB.	KG FİYATI
AKTİF KARBON KÖMÜR BAZ	JACOBI AQUASORB-1000	25 KG	5.00 USD
AKTİF KARBON KÖMÜR BAZ	AQUALINE	25 KG	4.50 USD
AKTİF KARBON KÖMÜR BAZ	FILTRACARB CC408X30	25 KG	
AKTİF KARBON KÖMÜR BAZ	KARBONZ G-900	25 KG	3.20 USD
AKTİF KARBON COCONUT BAZ	JACOBI AQUASORB-CT	25 KG	6.40 USD
AKTİF KARBON COCONUT BAZ	EUROCARB HR0 8X30	25 KG	
AKTİF KARBON COCONUT BAZ	AQUALINE	25 KG	6.90 USD
AKTİF KARBON COCONUT BAZ	KARBONZ	25 KG	5.00 USD

**ANTRASİT**

ÜRÜN ADI	MARKA	AMB.	KG FİYATI
ANTRASİT ( 0,8 - 1,6 MM )	AQUALINE	35 LT	1.90 USD
ANTRASİT ( 0,8 - 1,6 MM )	AQUA-CITE	17 LT	

**ARITMA KİMYASALLARI**

ÜRÜN ADI	MARKA	AMB.	KG FİYATI
BAKIR SÜLFAT - GÖZTAŞI		20 KG	7.40 USD
ALİMÜNYUM SÜLFAT		25 KG	0.84 USD
ANYONİK POLİELEKTROLİT	ZAP	25 KG	6.00 €
KATYONİK POLİELEKTROLİT	ZKP	25 KG	6.00 €
KÖPÜK KESİCİ ( SİLİKON VEYA SU BAZLI )		5 KG	7.00 €
DEMİR 3 KLORÜR	DÖKME	30 KG	1.20 USD
DAP		50 KG	
ÜRE		50 KG	
SODYUM METABİSÜLFİT		25 KG	1.40 USD

**REÇİNE**

ÜRÜN ADI	MARKA	AMB.	KG FİYATI
KATYONİK REÇİNE	TAPTEC HCRS/S NA	25 LT	4.80 €
KATYONİK REÇİNE	INDION 220 NA	25 LT	3.60 USD
KATYONİK REÇİNE	AQUALITE	25 LT	3.60 USD
KATYONİK REÇİNE	PALLAS	25 LT	3.60 USD
MIXBED REÇİNE	DOWEX MB-50	25 LT	15.00 €
MIXBED REÇİNE	PUROLITE MB-400	25 LT	14.00 €
MIXBED REÇİNE	SEPLITE MB-20	25 LT	9.00 €



**microlife**  
bakteriyel ürünler



**neutroair**  
HAVA TEMİZLEME ÇÖZÜMLERİ

***Rielli***  
KATYONİK REÇİNE

**ATIKSU ARITMA BAKTERİSİ  
HAVA TEMİZLEME ÇÖZÜMLERİ  
KATYONİK REÇİNE**

**ERTEK**  
[www.ertek.com](http://www.ertek.com)



Ürün	Birim Fiyat (Euro)	Birim	Açıklama
LCA001	14,00	1 Lt	Balık yetiştiriciliğinde ekosistemi düzenleyici mikroorganizma
LCB001	14,00	30 Lt	Göl ve göletlerdeki organik atıkları giderici, berraklaştırıcı sıvı mikroorganizma
LCD001	5,00	30 Lt	Mutfak giderleri yağ tutucular rogarlar için koku nötralize edicili sıvı mikroorganizma
LCD002	7,00	30 Lt	Mutfak giderleri yağ tutucular rogarlar için koku nötralize edicili sıvı mikroorganizma
LCD003	7,00	30 Lt	Çöp konteynırları için koku nötralize edicili sıvı mikroorganizma
LCD004	14,00	30 Lt	Mutfak giderleri yağ tutucular rogarlar için konsantre sıvı mikroorganizma
LCD005	7,00	1 Lt	Mutfak egsoz sistemleri ve bacalarının biyolojik bakımı
LCD008	7,00	30 Lt	Mobil tuvaletler, için koku nötralize edici katkı sıvı mikroorganizma
LCM008	7,00	1 Lt	Gezinti tekenelerinin pis su tankaları için biyolojik arıtım
LCD009	7,00	30 Lt	Atıksu arıtma tesisleri için konsantre sıvı mikroorganizma
LCD010	22,00	30 Lt	Yağ tutucular vs. için hızlı yağ parçalayıcı konsantre sıvı mikroorganizma
LCD010+	22,00	30 Lt	Yağ tutucular vs. için hızlı yağ parçalayıcı konsantre sıvı mikroorganizma
LCC002	32,00	30 Lt	Giderler, yağ tutucular rogarlar için koku nötralize edicili şoklayıcı sıvı mikroorganizma
LCC012	7,00	1 Lt	Petrol ve türevi atık saçımlarına karşı biyolojik temizlik maddesi
LCC021	7,00	1 Lt	Metal parçalar için biyolojik temizleyici
LCD011	5,00	1 Lt	Pisuar ve tuvaletlerde yüzey temizleyici ve koku giderici bakteriyel ürün
Pet Odor	10,00	1 Lt	Pet hayvan kaynaklı kokuların gideriminde kullanılır.
DCD003	40,00	1 Kg	Büyük ölçekli yağ tutucu ve rogarlar için toz mikroorganizma
DCD006	60,00	1 Kg	Evsel atıksu arıtma tesislerini devreye almak ve işletmek için mikroorganizma
DCM006	60,00	1 Kg	Gemilerin atıksu arıtma tesisleri için devreye alma ve işletme mikroorganizması
DCD106	124,00	1 Kg	Evsel atıksu arıtma tesislerini devreye almak ve işletmek için mikroorganizma
DCD063	7,00	5 Kg	Fosseptikler için toz mikroorganizma (5 kg lık kovada 1 kg ın fiyatıdır)
DCM063	7,00	1 Kg	Pis su tanklarında birikinti ve koku giderici toz
DCD009	124,00	0,5 Kg	Endüstriyel atıksu arıtma tesislerini devreye almak ve işletmek için mikroorganizma
DCD069	10,00	5 Kg	Yağ tutucularda biriken yağları dönüştüren mikroorganizma
DCT001	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT002	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT003	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT004	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT005	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT006	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT007	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT008	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT009	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCT012	154,00	1 Kg	Farklı tipte endüstriyel atıklar için farklı özelliklerde mikroorganizmalar
DCM008	21,00	1 Kg	Sintinelere biriken atıkları parçalayıcı mikroorganizma
DCN002	22,00	1 Kg	Domestik uygulamalar için yardımcı besin ve parçalayıcı
DCN018	10,00	25 Kg	Endüstriyel atıksularda mikroorganizma gelişimini destekleyici toz nutrient karışımı
DCA006	45,00	1 Kg	Balık havuzlarında amonyak giderici toz mikroorganizma (1 kg lık ambalajda)
DCA009	9,00	25 Kg	Çiftlik gübrelerindeki amonyağı kokusuz parçalayan mikroorganizma
DCB001	7,00	25 Kg	Toprakta organik atıkları giderici toz mikroorganizma
DCB002	7,00	25 Kg	Su ve toprakta organik atıkları ve amonyağı giderici toz mikroorganizma
DCB003	7,00	25 Kg	Kanalizasyonlarda biriken atıkları öğütücü toz mikroorganizma
DCB004	7,00	25 Kg	Göl ve göletlerdeki organik atıkları giderici, berraklaştırıcı toz mikroorganizma
DCB005	7,00	25Kg	Kompost üretimi sağlayıcı toz mikroorganizma
DCB019	7,00	25 Kg	Atık saçımlarına karşı emici dönüştürücü mikroorganizma
DCB119	10,00	25 Kg	Petrol ve türevi atık saçımlarının yerinde indirgenmesi için mikroorganizma
DCB020	10,00	25 Kg	Yangın rezervuarları ve balık yaşamayan göletler için mikroorganizma

**\*Bakteri fiyatları Kg/Lt cinsindedir.**

# Rielli

## ION EXCHANGE RESIN KATYONİK REÇİNE

strong acid styrene

### SU YUMUŞATMA REÇİNESİ

Geniş çalışma aralığında yüksek iyon değişim kapasitesi. Akışkan granül yapısı ile tanka kolay dolum. Mekanik aşınmaya karşı uzun süreli dayanım. Homojen tanecik büyüklüğü. Uzun hizmet ömrü.

#### Kullanım Alanları

Su yumuşatma

Su saflaştırma

Hidrometalurjik konsantrasyonlarda



type CE1700 Na

25 lt



# ION EXCHANGE RESIN KATYONİK REÇİNE



**Rielli**

## SU YUMUŞATMA REÇİNESİ

- Geniş çalışma aralığında yüksek iyon değişim kapasitesi
- Akışkan granül yapısı ile tanka kolay dolum.
- Mekanik aşınmaya karşı uzun süreli dayanım.
- Homojen tanecik büyüklüğü.

Uzun hizmet ömrü.

## **SATIŞ KOŞULLARI :**

- \* Fiyat listemizde yeralan fiyatlara KDV dahil değildir.
- \* Firmamızdan mal satın alan firmalar aşağıdaki satış koşullarını kabul etmiş sayılırlar
- \* Bu listenin yayınlanması ile bundan önce yayınlanmış tüm fiyat listeleri geçerliliğini yitirmiştir.
- \* İhbarda bulunmaksızın fiyat değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- \* Döviz bazındaki fiyatların TL'ye çevrilmesinde fatura tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif satış kuru uygulanacaktır.
- \* Fiyatlarımız İZMİR mağaza teslimi fiyatlarıdır.
- \* Mal, müşterinin sorumluluğunda sevk olur, istek durumunda bedeli karşılığında sigorta ettirilir.
- \* Hasarlı veya eksik gelen mallar ambar veya kargo şirketinden teslim alınmamalı tarafımıza hemen bilgi verilmeli.
- \* Müşterinize teslim süresi vermeden önce mutlaka tarafımıza stok durumunu sorunuz.
- \* Ürünler imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl garantilidir.
- \* **Elektrik motorları, ölçüm elektrodları, ve sarf malzemelerinde garanti yoktur.**
- \* Hatalı montaj veya uygunsuz işletme koşulları nedeniyle oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- \* Vadesinde ödenmeyen faturalara ve karşılıksız çıkan çeklere % 4 vade farkı uygulanacaktır.

## **ERTEK BANKA HESAP NUMARALARI :**

- \* İş Bankası IBAN No : TR 6500 0640 0000 1349 4000 5041
- \* Akbank IBAN No : TR 2700 0460 0634 8880 0000 1031
- \* Ziraat Bankası IBAN No : TR 4900 0100 0807 0760 3196 5001

## **FİYAT LİSTESİ** **İSKONTO ORANLARIMIZ**

SAYFA 3 - 6	%.....
SAYFA 7	%.....
SAYFA 8 - 31	%.....
SAYFA 32 - 36	%.....
SAYFA 37 - 38	%.....
SAYFA 39 - 62	%.....
SAYFA 64 - 66	%.....
SAYFA 67 - 101	%.....
SAYFA 102 - 103	%.....
SAYFA 104	%.....
SAYFA 105 - 108	%.....
SAYFA 109	%.....
SAYFA 110	%.....

www.ertek.com

web sitemiz  
yenilendi...

\* Fuar ve Sosyal Etkinliklerimiz  
<https://promo2008.shutterstock.com>

\* Facebook Sayfamız  
<https://www.facebook.com/ertekhavuzatiksuz>

\* Tamamlayıcı web sayfamız  
<https://ertek.shutterstock.com>



JENERATÖRLERİ  
AZOT  $N_2$

ERTTEK  
www.ertek.com



## LAZER KESİM TEZGAHLARI İÇİN AZOT JENERATÖRLERİ

KENDİ  
AZOTUNUZU  
KENDİNİZ  
ÜRETİN

ÇOK DAHA  
EKONOMİK  
AZOT  
KULLANIN

$N_2$   
SAFLIĞI  
%99,999

DAHA  
UCUZA  
KESİM  
YAPIN

DAHA  
ÇOK  
KAZANIN





PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ



VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ



ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ BLOWERLAR



BLOWER SESSİZ KABİNLERİ



PROSES BLOWERLARI



YAĞSIZ VİDALI KOMPRESÖRLER



SANTRİFÜJ POMPALAR



NORM SANTRİFÜJ POMPALAR



BASINÇLI HAVA TANKLARI



HİDROFOR AKSESUARLARI



DİKEY MİLLİ POMPALAR



KADEMELİ KOT - KAT TİPİ POMPALAR



ADSORBSİYONLU TİP  
BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI



SOĞUTMALI TİP  
BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI



DERİN KUYU DALGIÇ POMPALARI



BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ



PROSES SU SOĞUTUCULARI



HER MARKA BLOWER TAMİR - REVİZYONU



1980 yılından bu yana müşterilerinden aldığı güç ile faaliyetlerini sürdürmekte olan firmalarımız, her zaman kaliteli ürün ve hizmetler sunmayı ilke olarak benimsemişlerdir.

Özellikle çevre teknolojileri başta olmak üzere kimya, ilaç, temizlik ve hijyen, gıda, içecek, kağıt, çimento, un, yem, enerji ve makine imalatı gibi önemli sektörlerde endüstriyel ekipman ve enstrüman temini konusunda uzmanlaşmış olan şirketlerimiz, ürün yelpazemizdeki tüm ürünler için satış sonrası hizmetlerini de eksiksiz olarak vermektedir.

Paket arıtma tesislerinden şehir ölçekli arıtma tesislerine, deterjan pompalarından kapsamlı kimyasal madde hazırlama ve dozlama sistemlerine kadar çok çeşitli endüstriyel uygulamalara ürün veya sistem temin ederek, bunların montaj ve devreye alma çalışmalarını da gerçekleştiren firmalarımız gerektiğinde müşterilerimizin istekleri doğrultusunda özel çözümlerde üretebilmektedir.

Araştırmacı ve yenilikçi yapımız, müşterilerimizin isteklerine ve yerel koşullara uygun teknik çözümler getirmekteki yaratıcılığımız ile müşterilerimizin vazgeçilmez bir çözüm ortağı olmak en önemli amaçlarımız arasında yer almaktadır.

Mühendislik kökenli satış ekibimiz, eğitilmiş, tecrübeli, teknik servis çalışanlarımız ile müşteri memnuniyetini tüm çalışmalarımızın odağında tutuyor ve mühendislik esaslarına uygun en verimli çözümler sunarak Ertek ve Pnöso markalarının geçmişte ve günümüzde olduğu gibi gelecekte de "güvenilirlik" ve "kalite" kavramları ile birlikte anılmasını hedefliyoruz.



**ERTEK**  
www.ertek.com

**Ertek Yapı ve Makina Endüstri Ekipmanları  
San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Halkapınar Mah. Pamuk Plaza İş Merkezi 1082  
Sokak No: 3 M 35170 Yenisehir Konak / İZMİR  
Tel: (0232) 469 43 53 Faks: (0232) 457 46 51  
www.ertek.com • info@ertek.com



**Pnöso Pnömatik ve Soğutma  
Sanayi Ltd. Şti.**

A.O.S.B. 10028 Sokak No: 3 35620 Çiğli - İZMİR  
Tel: (0232) 376 81 37 - 38 Faks: (0232) 376 82 47  
www.pnoso.com • info@pnoso.com