



Caratteristiche Tecniche	
-	Costruzione in lega d'alluminio
-	Funzionamento silenzioso
-	Nessuna necessità di manutenzione
Motore Elettrico	
-	Motori IE3 Wide Range cURus
-	Grado IP 55, classe di isolamento F, doppia impregnazione, idoneo per inverter
-	Protettore termico PTO di serie
Opzioni	
-	Tensioni speciali (IEC 60038)
-	Trattamenti protettivi delle superfici
-	Versione a tenuta aumentata

~3	[V] (Y/Δ)	[Hz]
IE3	690 / 400	50
	795 / 460	60
Wide Range	600 - 720 / 345 - 415	50
	660 - 830 / 380 - 480	60

Tensione di Alimentazione - [Tolleranza sul valore fisso di tensione ± 10%, sul range ± 5%.]

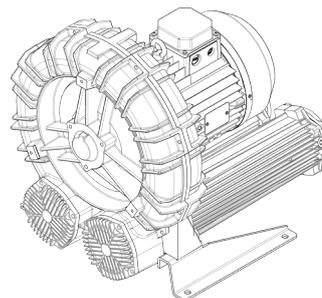
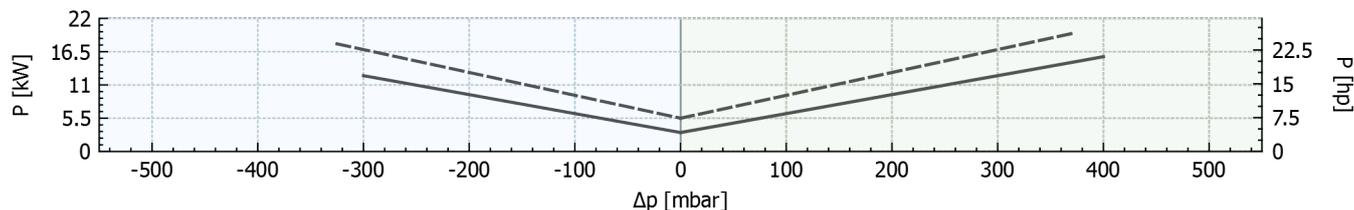
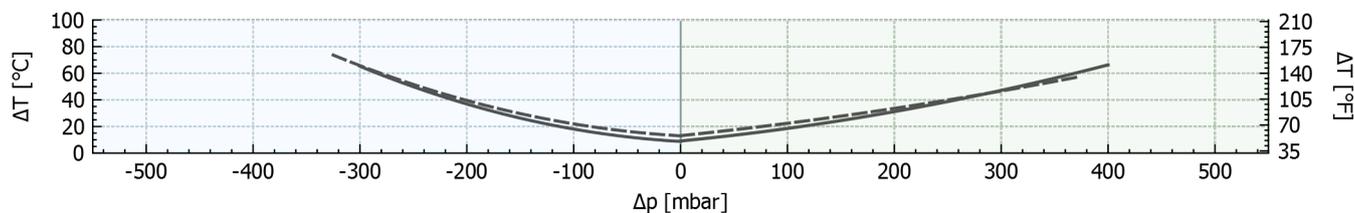
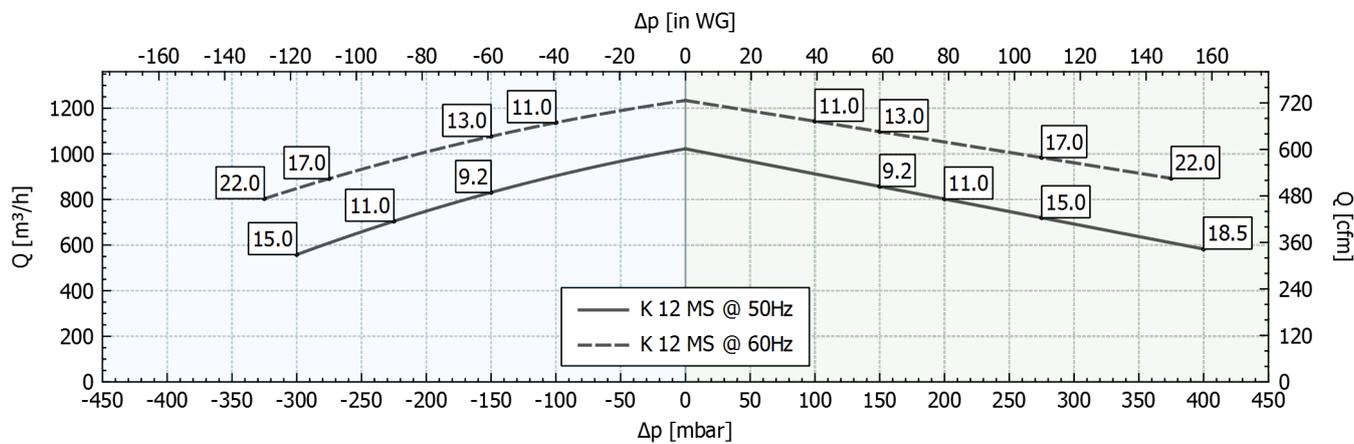


Tabella prestazioni

P _n [kW]	Frequenza [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H ² [mm]	Assorbimenti (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocità [rpm]
		Aspirazione	Compressione					IE3	Range		
9.2	50	150	150	1022	81	97	505	10.3 / 17.8	10.9-10.5 / 18.9-18.1	0.83	2935
11	60	100	100	1234	83	103.5	505	10.2 / 17.7	11.7-10.3 / 20.3-17.8	0.86	3530
11	50	225	200	1022	81	103.5	505	12.5 / 21.6	13.0-12.8 / 22.6-22.2	0.81	2940
13	60	150	150	1234	83	103.5	505	12.3 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.5	0.84	3535
15	50	300	275	1022	81	120.5	580	16.2 / 28.1	17.5-16.4 / 30.4-28.4	0.84	2935
17	60	275	275	1234	83	120.5	580	15.5 / 26.8	17.8-15.5 / 30.9-26.9	0.86	3535
18.5	50	-	400	1022	81	140	640	19.5 / 33.8	21.4-19.6 / 37.1-33.9	0.85	2950
22	60	325	375	1234	83	140	640	19.6 / 34.0	23.1-19.5 / 40.0-33.8	0.87	3550

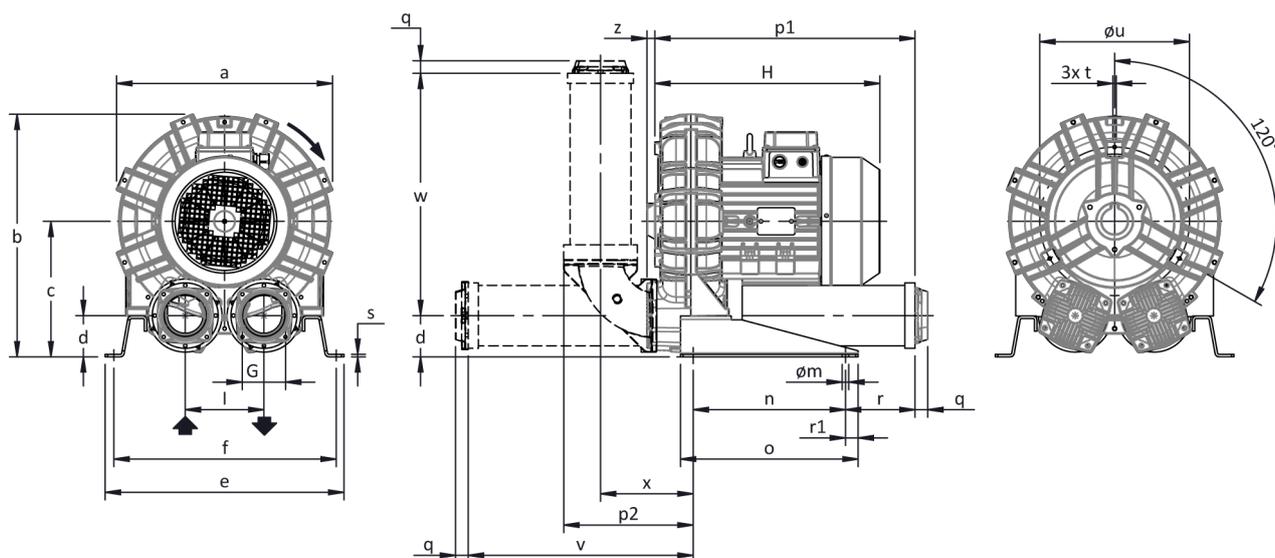
1. Rumorosità misurata in conformità alla norma ISO 3744 (distanza pari ad 1 m, aspirazione e mandata canalizzate).
 2. Vedi figura ingombri pagina seguente.

ASPIRAZIONE
COMPRESSIONE



Tolleranza sui valori indicati +/- 10%.
 Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.
 Curve riferite ad aria ad una temperatura di 20°C e a pressione atmosferica di 1013 mbar (abs).

Ingombri



La configurazione con silenziatore verticale è disponibile solo con il kit accessori CK; per tutte le possibili opzioni di assemblaggio chiedere ad FPZ.

Dimensioni in mm

NON impegnative

a	b	c	d	d1	e	f	G	I	I1	I2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
548	606	332	91	-	540	508	G 4"	200	-	-	13	300	350	599	305	25	204	25	5	M8	390	510	556	220	-	13

INSTALLAZIONE

- Per un corretto funzionamento della macchina la stessa deve essere corredata di un FILTRO in aspirazione e di una VALVOLA di limitazione del vuoto / pressione.
- Altri accessori sono disponibili su richiesta.
- Temperatura ambiente e del fluido in aspirazione ammissibile da -15 °C a +40 °C.
- Prima di installare la macchina leggere attentamente il manuale d'istruzioni.