



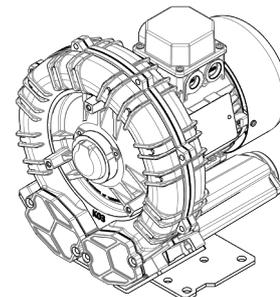
Caratteristiche Tecniche	
- Costruzione in lega d'alluminio - Funzionamento silenzioso - Nessuna necessità di manutenzione	
Motore Elettrico	
- Motori IE3 Wide Range cURus - Grado IP 55, classe di isolamento F, doppia impregnazione, idoneo per inverter - Protettore termico PTO di serie	
Opzioni	
- Tensioni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

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE3	400 / 230	50
	460 / 265	60
Wide Range	345 - 415 / 200 - 240	50
	380 - 480 / 220 - 280	60

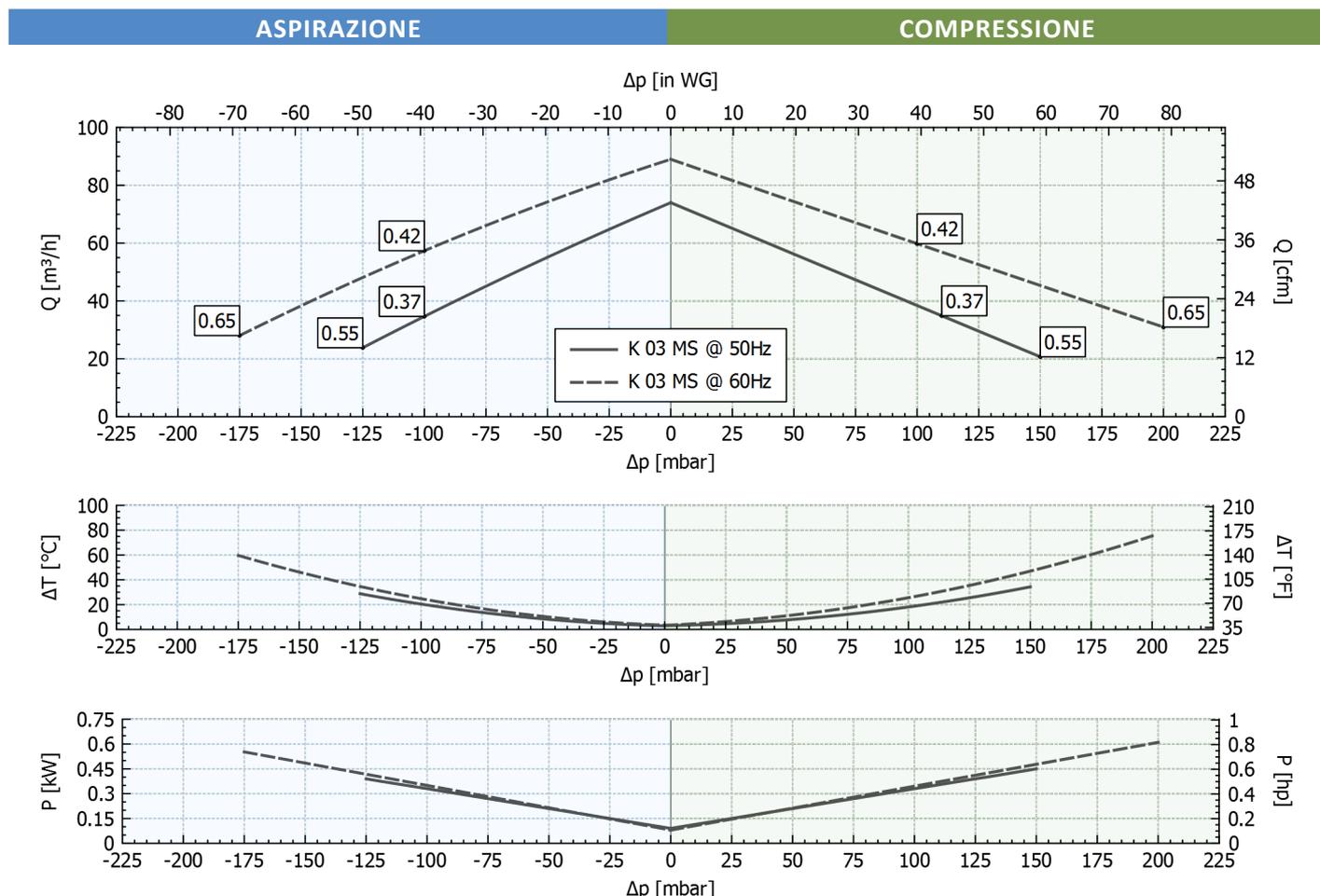
**Tensione di Alimentazione - [Tolleranza sul valore fisso di tensione ± 10%, sul range ± 5%.]**



### Tabella prestazioni

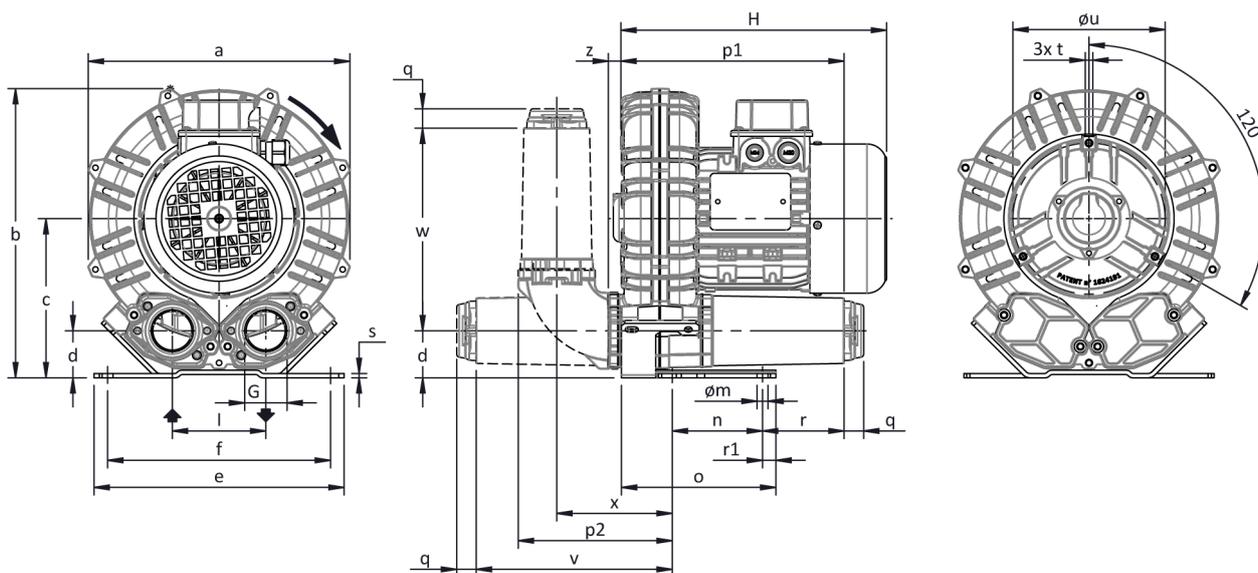
P <sub>n</sub> [kW]	Frequenza [Hz]	Δp <sub>max</sub> [mbar]		Q <sub>max</sub> [m³/h]	Leq <sup>1</sup> [dB(A)]	Peso [kg]	H <sup>2</sup> [mm]	Assorbimenti (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocità [rpm]
		Aspirazione	Compressione					IE3	Range		
0.37	50	100	110	74	58.7	11	245	1.07 / 1.85	1.03-1.13 / 1.78-1.96	0.67	2830
0.42	60	100	100	89	60.7	11	245	1.02 / 1.77	1.02-1.06 / 1.77-1.84	0.68	3430
0.55	50	125	150	74	58.7	12	245	1.44 / 2.49	1.43-1.50 / 2.48-2.60	0.70	2855
0.65	60	175	200	89	60.7	12	245	1.39 / 2.41	1.47-1.43 / 2.55-2.48	0.73	3450

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



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	l	l1	l2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
241	268	147	43	-	230	205	G 1" 1/4	86	-	-	10	83	142	205	140	18	75	12.5	4	M6	140	180	188	106	-	12

## 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.