



Caratteristiche Tecniche
- Costruzione in lega d'alluminio
- Funzionamento silenzioso
- Nessuna necessità di manutenzione
Motore Elettrico
- Motori con 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]
IE2	400 / 230	50
	460 / 265	60
Wide Range	345 - 415 / 200 - 240	50
	380 - 480 / 220 - 280	60

Tensione di Alimentazione - IE2 solo a 50 Hz -
 Tolleranza sul valore fisso di tensione ± 10%, sul range ± 5%.

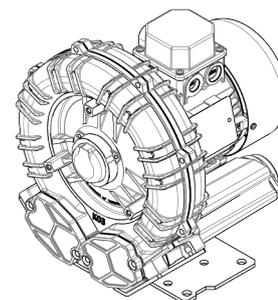
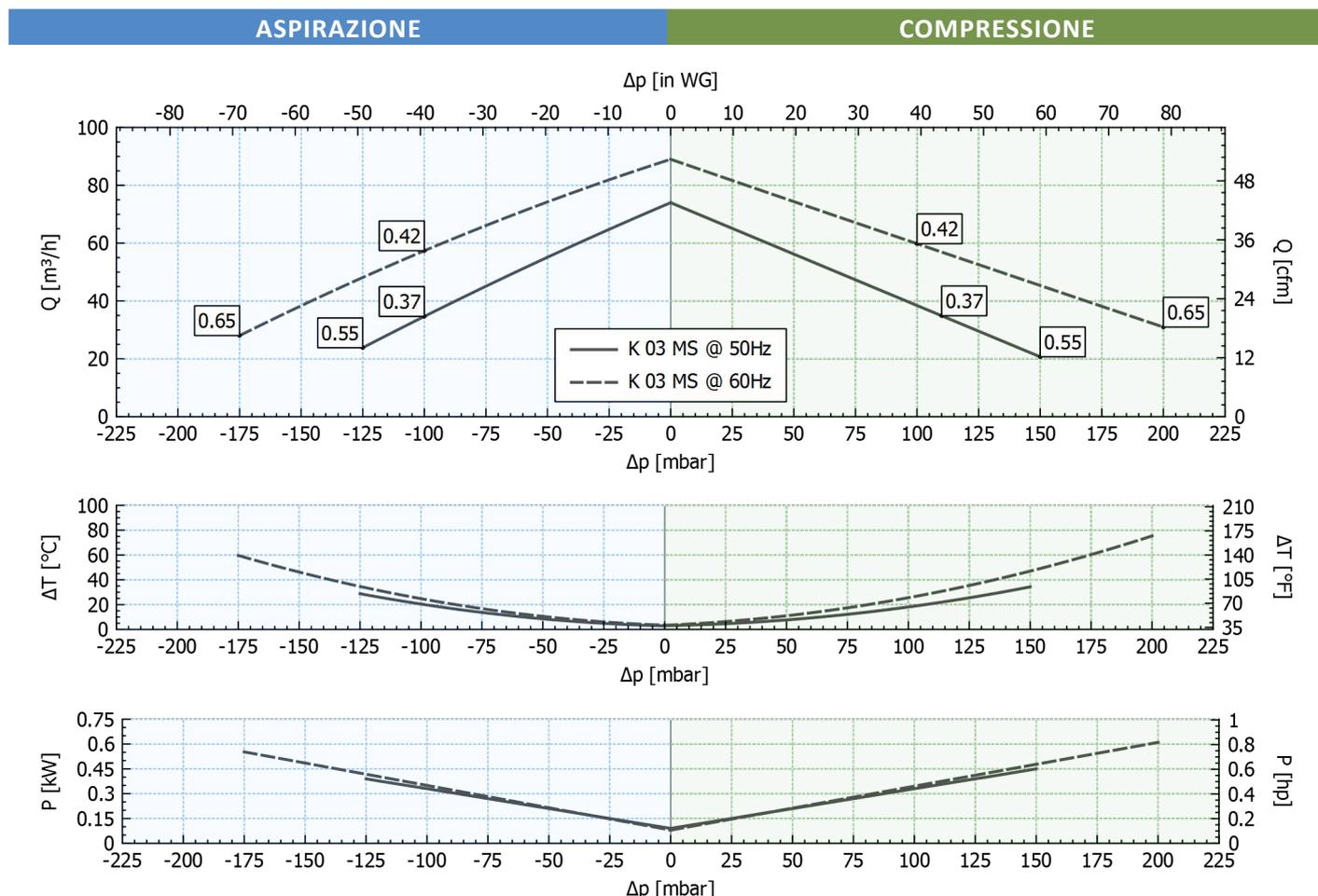


Tabella prestazioni

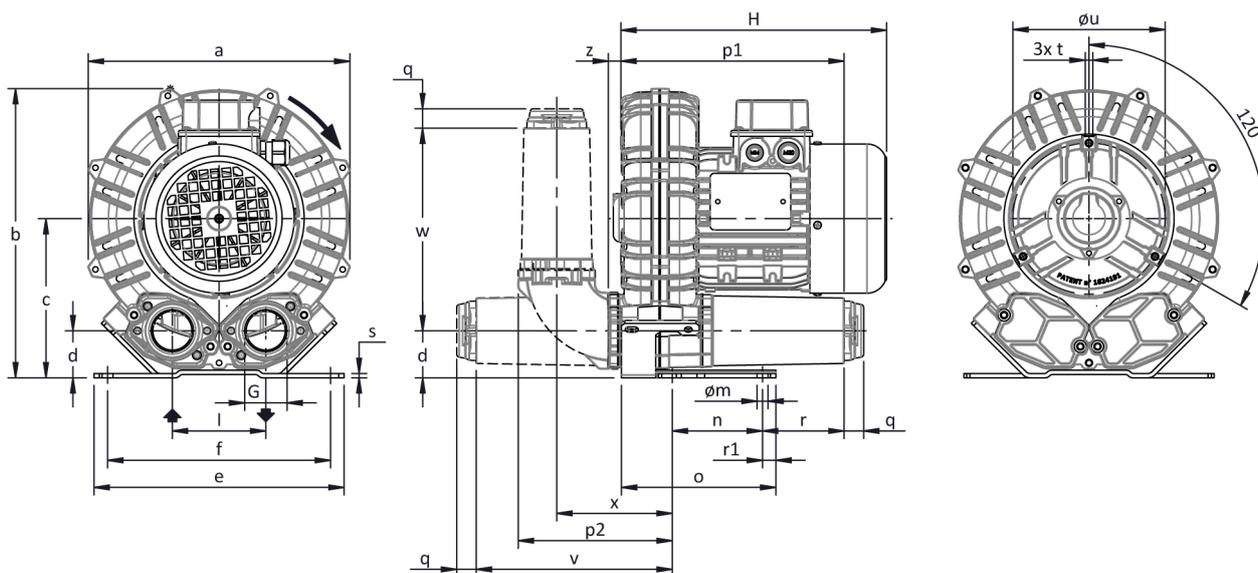
P _n [kW]	Frequenza [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H ³ [mm]	Assorbimenti (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocità [rpm]
		Aspirazione	Compressione					IE2 ²	Range		
0.37	50	100	110	74	58.7	11	245	1.07 / 1.85	1.03-1.13 / 1.78-1.95	0.67	2830
0.42	60	100	100	89	60.7	11	245	1.00 / 1.73	1.02-1.06 / 1.76-1.83	0.68	3430
0.55	50	125	150	74	58.7	12	245	1.42 / 2.46	1.43-1.46 / 2.47-2.53	0.72	2845
0.65	60	175	200	89	60.7	12	245	1.40 / 2.42	1.49-1.41 / 2.58-2.44	0.75	3435

1. Rumorosità misurata in conformità alla norma ISO 3744 (distanza pari ad 1 m, aspirazione e mandata canalizzate).
 2. IE2 solo a 50 Hz.
 3. 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.

NON impegnative

Dimensioni in mm

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.