

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	690 / 400	50
	460 / 795	60
Wide Range	600 - 720 / 345 - 415	50
	660 - 830 / 380 - 480	60

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

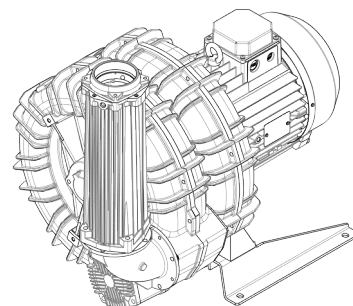
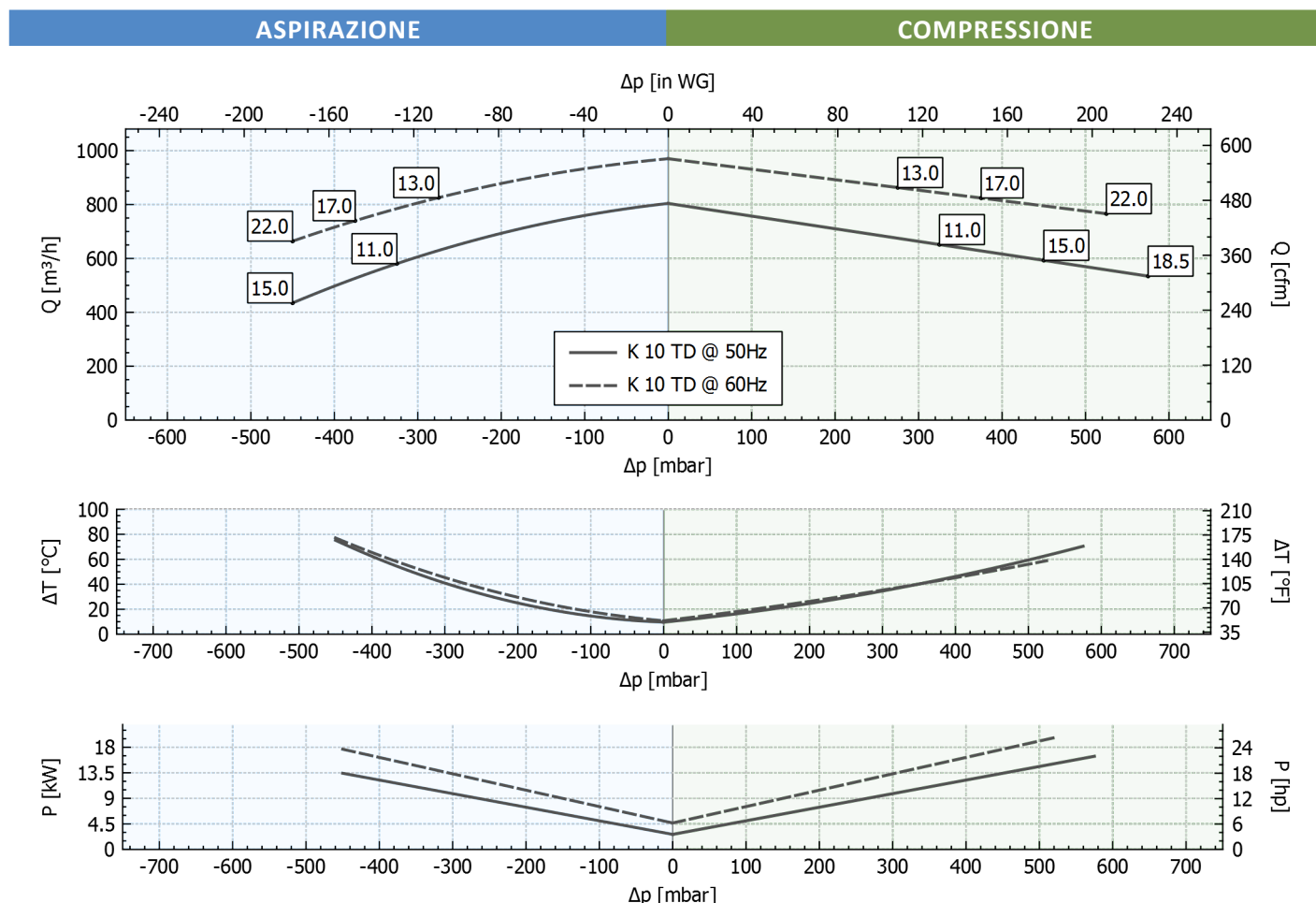


Tabella prestazioni

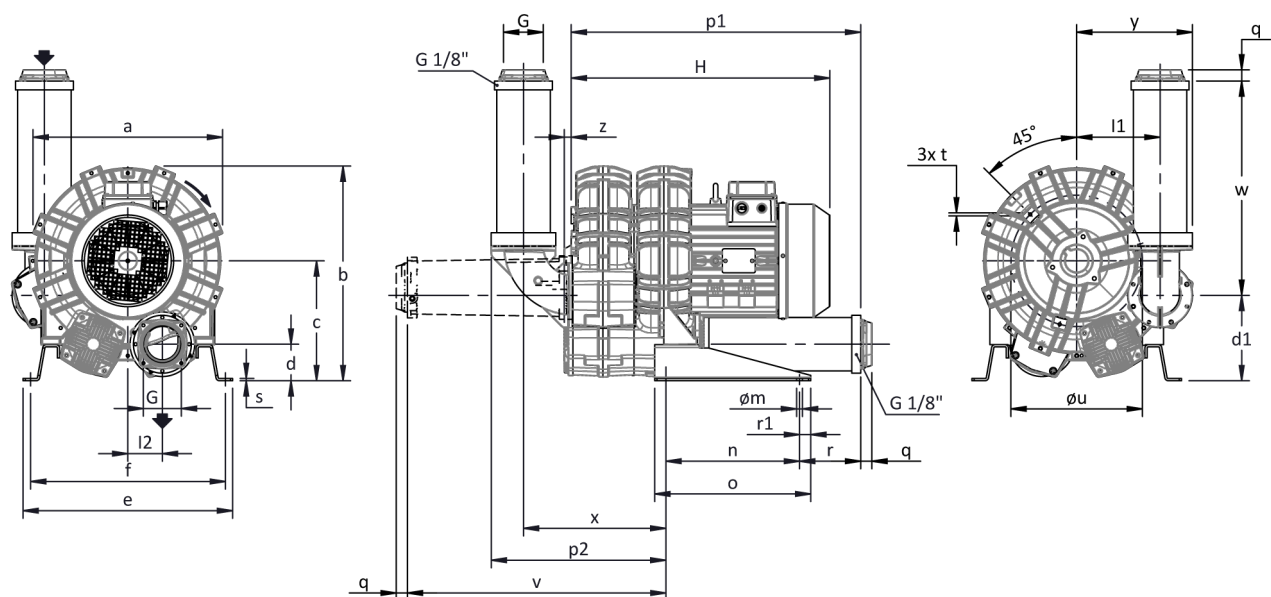
P _n [kW]	Frequenza [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H ³ [mm]	Assorbimenti (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocità [rpm]
		Aspirazione	Compressione					IE2 ²	Range		
11	50	325	325	804	83.9	137	650	12.53 / 21.7	13.0-12.9 / 22.6-22.3	0.81	2940
13	60	275	275	970	85.9	137	650	12.2 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.4	0.84	3530
15	50	450	450	804	83.9	154	727	16.46 / 28.51	17.8-16.6 / 30.8-28.8	0.84	2940
17	60	375	375	970	85.9	154	727	15.7 / 27.2	18.1-15.6 / 31.3-27.1	0.86	3540
18.5	50	-	575	804	83.9	173.5	785	20.7 / 35.9	21.7-21.7 / 37.6-37.5	0.81	2950
22	60	450	525	970	85.9	173.5	785	20.4 / 35.4	23.3-20.7 / 40.3-35.9	0.85	3550

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



Per tutte le possibili opzioni di assemblaggio dei silenziatori 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
516	573	315	96	225	510	478	G 4"	-	220	91	13	300	350	745	455	25	199	25	5	M8	360	663	556	372	302	16

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.