



F.P.Z. effepizeta srl

Via F.lli Cervi 16/18
20049 Concorezzo - (MI) - ITALY
Tel. 039.604.18.20 r.a.
Fax 039.604.12.96
E-mail italia@fpz.com

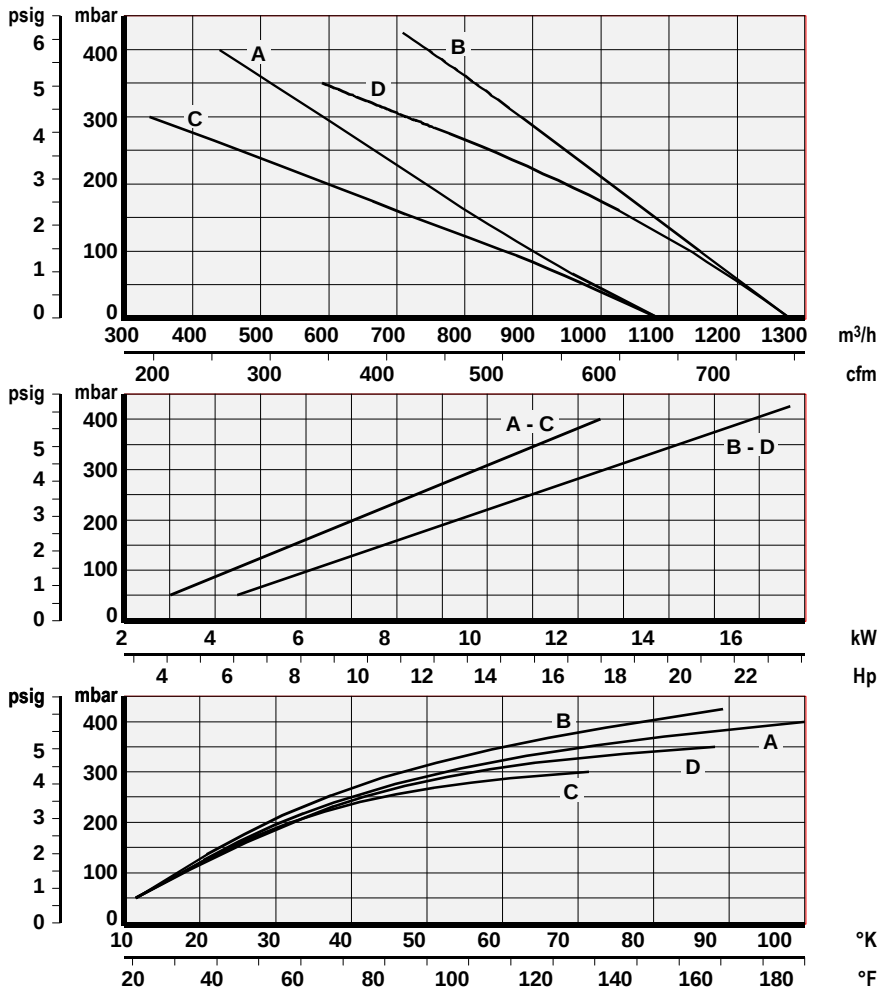
effepizeta

COMPRESSORI - ASPIRATORI A CANALE LATERALE

LATERAL CHANNEL BLOWERS - EXHAUSTERS

SCL 90 SH MOR

SN 1562-3



P (1)	Δp (2)		Q (3)	
kW	mbar	psig	m³/h	cfm

COMPRESSORE - COMPRESSOR

A 50 Hz - 2900 rpm				
5.5	100	1.45	900	530
7.5	175	2.53	781	460
9	225	3.26	705	415
11	300	4.35	592	348
15	400	5.80	440	259

B 60 Hz - 3500 rpm				
6.3	70	1.01	1186	698
8.7	150	2.17	1080	635
10.4	200	2.90	1014	597
12.7	275	3.98	915	538
17.4	425	6.16	709	417

ASPIRATORE - EXHAUSTER

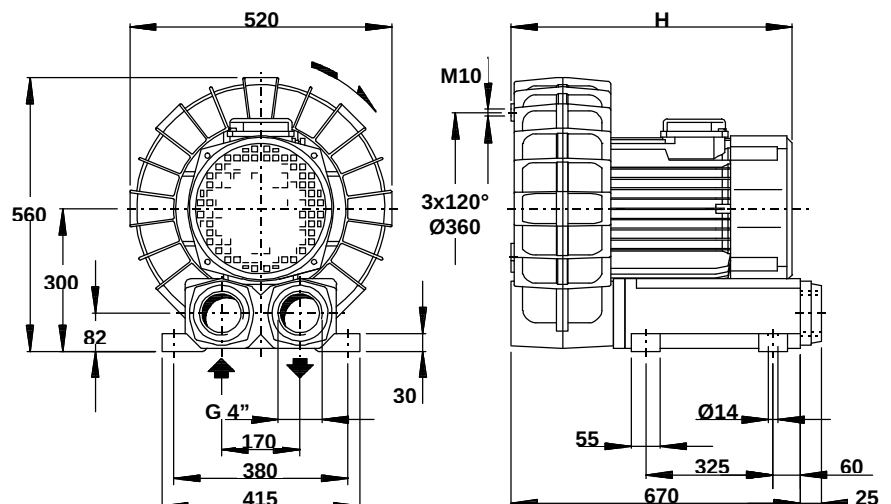
C 50 Hz - 2900 rpm				
5.5	100	1.45	859	505
7.5	175	2.53	661	389
9	225	3.26	533	314
11	300	4.35	336	198

D 60 Hz - 3500 rpm				
6.3	70	1.01	1178	693
8.7	150	2.17	1045	615
10.4	200	2.90	948	558
12.7	275	3.98	777	457
17.4	350	5.07	590	347

kW	H	m
50 Hz - 60 Hz		Kg
5.5 - 6.3	590	84.0
7.5 - 8.7	590	86.0
9 - 10.4	625	94.0
11 - 12.7	625	97.0
15 - 17.4	670	107.0

RUMOROSITÀ MASSIMA MAXIMUM NOISE LEVEL

	Lp dB(A)
50 Hz - 2900 rpm	90
60 Hz - 3500 rpm	93



Per un corretto funzionamento della macchina, la stessa deve essere corredata ALMENO del FILTRO IN ASPIRAZIONE e DELLA VALVOLA DI SICUREZZA ; altri accessori disponibili su richiesta.

- (1) Potenza installata.
- (2) Pressione differenziale massima per potenza installata.
- (3) Portata aspirata alla pressione differenziale massima per potenza installata.

Dati caratteristici riferiti al convogliamento di gas con temperatura di aspirazione di 15 °C, densità nominale di 1.23 kg/m³ e pressione assoluta di 1013 mbar all'aspirazione nel caso di funzionamento come compressore, alla mandata nel caso di funzionamento come aspiratore. Dimensioni in mm. Rumorosità misurata alla distanza di 1 m con aspirazione e mandata canalizzate. Dati riportati in tolleranza $\pm 10\%$ da intendersi non impegnativi e soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

To allow the perfect performing of the machine, it has to be equipped with the INLET FILTER and the SECURITY VALVE AT LEAST; other accessories available on request.

- (1) Installed power.
- (2) Maximum differential pressure referred to installed motor.
- (3) Inlet flow at max differential pressure per installed motor.

The characteristics data given, refer to the handling of gas with inlet temperature of 15°C, normal density of 1.23 kg/m³ and absolute pressure of 1013 mbar in suction in case of performing as compressor, in discharge in case of performing as exhauster. Dimensions in mm. Noise level measured at 1 m distance with in/outlets piped. Tolerance on given values $\pm 10\%$ - unbinding and can be changed without prior notice.