SCHEDA TECNICA

SV 700/2

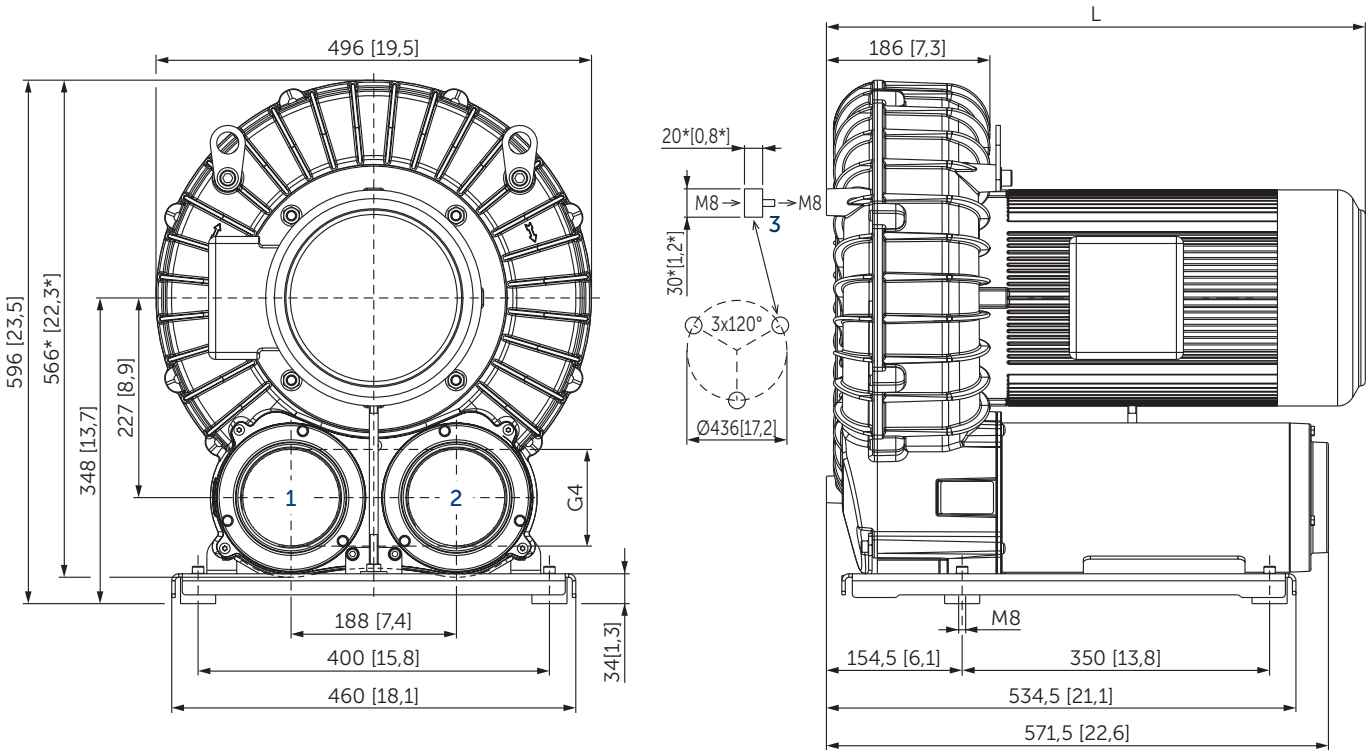
ASPIRATORI A CANALE LATERALE

doppio stadio
raffreddate ad aria

MAKE IT BECKER.



BECKER



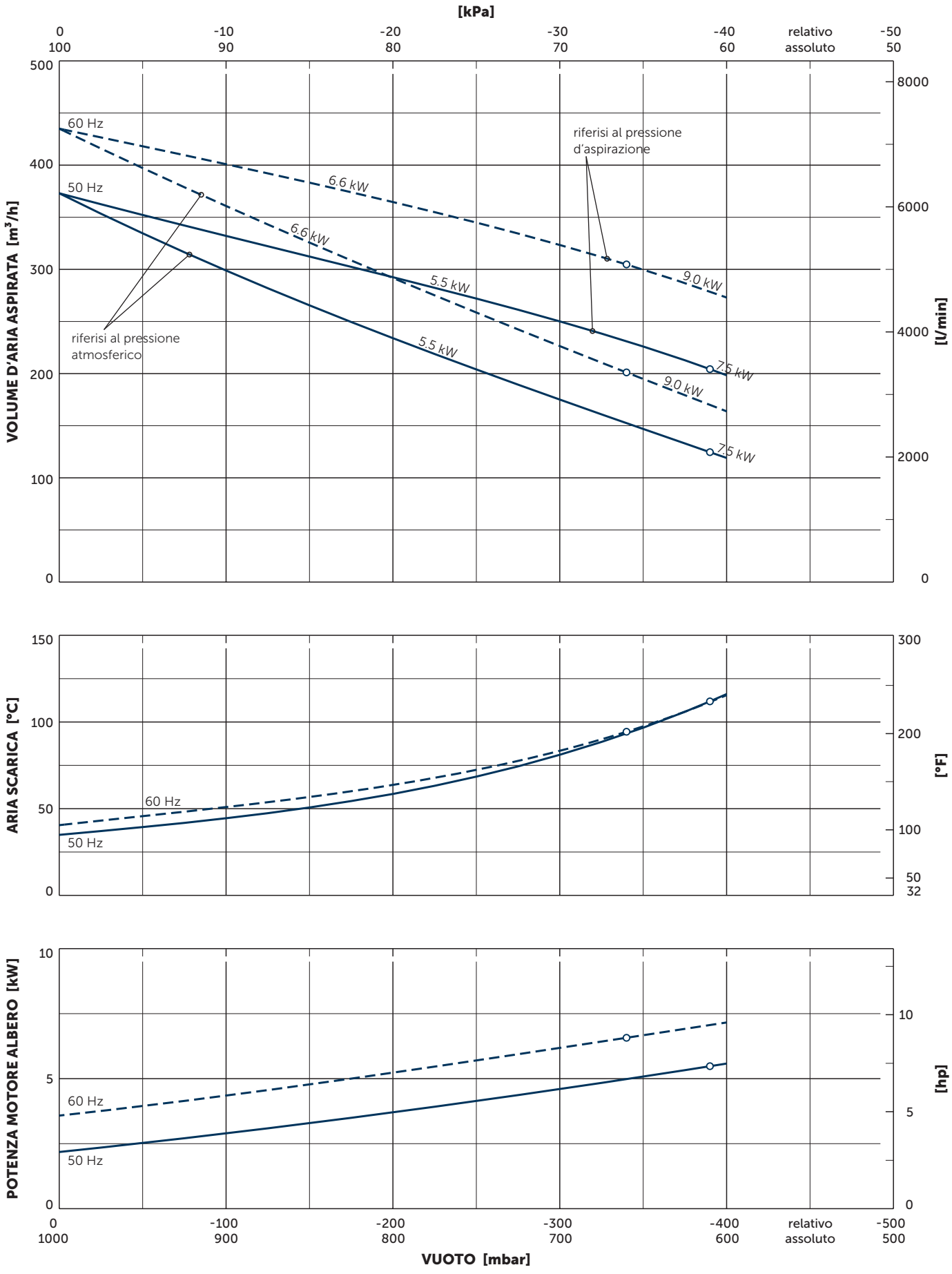
1 Raccordo aspirazione (G4)
2 Raccordo pressione (G4)
3 Posizione del respingente in gomma (optionale)
* Dimensioni del dispositivo senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento
▪ Illustrazione del motore possono variare
▪ Misure in mm [inch]

Volume d'aria aspirata		Vuoto relativo		Motori		Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso con motore
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
375	435	-390	-340	5,5	6,6	68 (-260 mbar)	69 (-225 mbar)	89
375	435	-400	-400	7,5	9,0	69 (-270 mbar)	73 (-270 mbar)	112

[1] Secondo DIN EN ISO 11203, classe della precisione di misura: classe 2, incertezza di misura estesa: 3 dB
1 m [39,4 inch] di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati

3~ Motori											L
#	50 Hz					60 Hz				Versione	mm
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	[inch]
01	5,5	Δ400/Y690	IE3	2930	11,9/6,9	6,6 5,5	Δ460 Δ400/Y690	IE3 IE3	3520 3520	11,5 10,2/5,9	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	563 [22,2]
02						6,6	Δ230/Y400 Δ265/Y460 Δ208	IE3 IE3	3496 3528 3470	20,6/11,9 19,9/11,5 22,5	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal	561 [22,1]
03	5,5	Δ200/Y350	IE3	2935	26,9/15,4	6,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3500	24,0/13,9–14,3 24,7/14,1	IP55 • ISO F • bimetal	563 [22,2]
04						6,6	Δ400/Y690	IE3	3524	14,2/8,3	UL • CSA • CC IP65 • ISO F • bimetal	557 [21,9]
05	7,5	Δ400	IE3	2910	13,5	9,0	Δ460 Δ400	IE3	3500 3450	13,9 16,1	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	614 [24,2]
06						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3505 3475	27,8/13,9 30,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	614 [24,2]
07	7,5	Δ200/Y350	IE3	2920	27,0/15,6	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	3500 3465	29,1/16,8 31,7/18,3	IP55 • ISO F • bimetal	614 [24,2]

- I dati di targa al consumo di corrente e alla velocità di rotazione dei motori possono variare. Tolleranza in ogni caso -1,5/+2%.

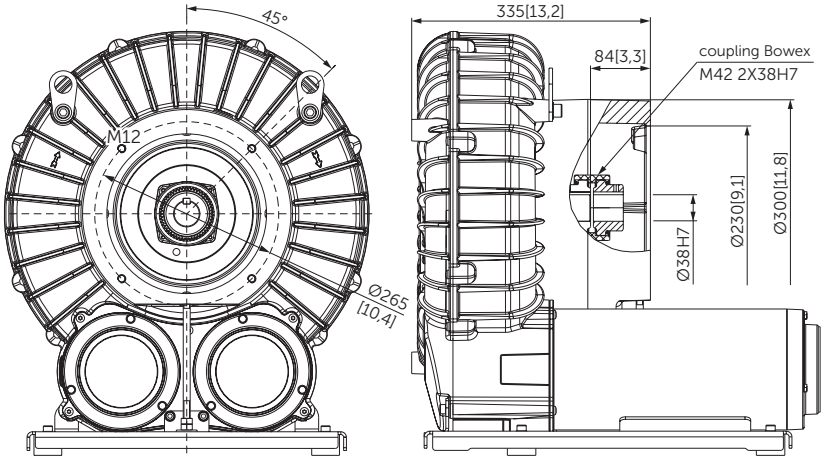


Rifermento (atmosfera): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolleranza: ±10%
Temperatura: Aria ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aria in entrata 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

VARIANTI E ACCESSORI

SENZA MOTORE

- Con giunto per motore a flangia
- Norma DIN EN 50347
- Dimensione flangia FF265
- Estremità dell'albero Ø38x80 mm [≈1,5x3,2 inch]
- Dimensione massima BG160
- Il motore deve essere sostenuto!



ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- Filtro di aspirazione esterno
- Valvola di sicurezza vuoto esterno
- Maggiore protezione anti-corrosione



Esempio per il filtro di aspirazione esterno

- Dimensioni in mm [inch] - Per le altre dimensioni, vedere la figura a pagina 2.
- Possibili combinazioni su richiesta

Sotto riserva di modificazioni 2023-01-17

MAKE IT BECKER.

BECKER

www.becker-international.com