SCHEDA TECNICA

SV 400/1

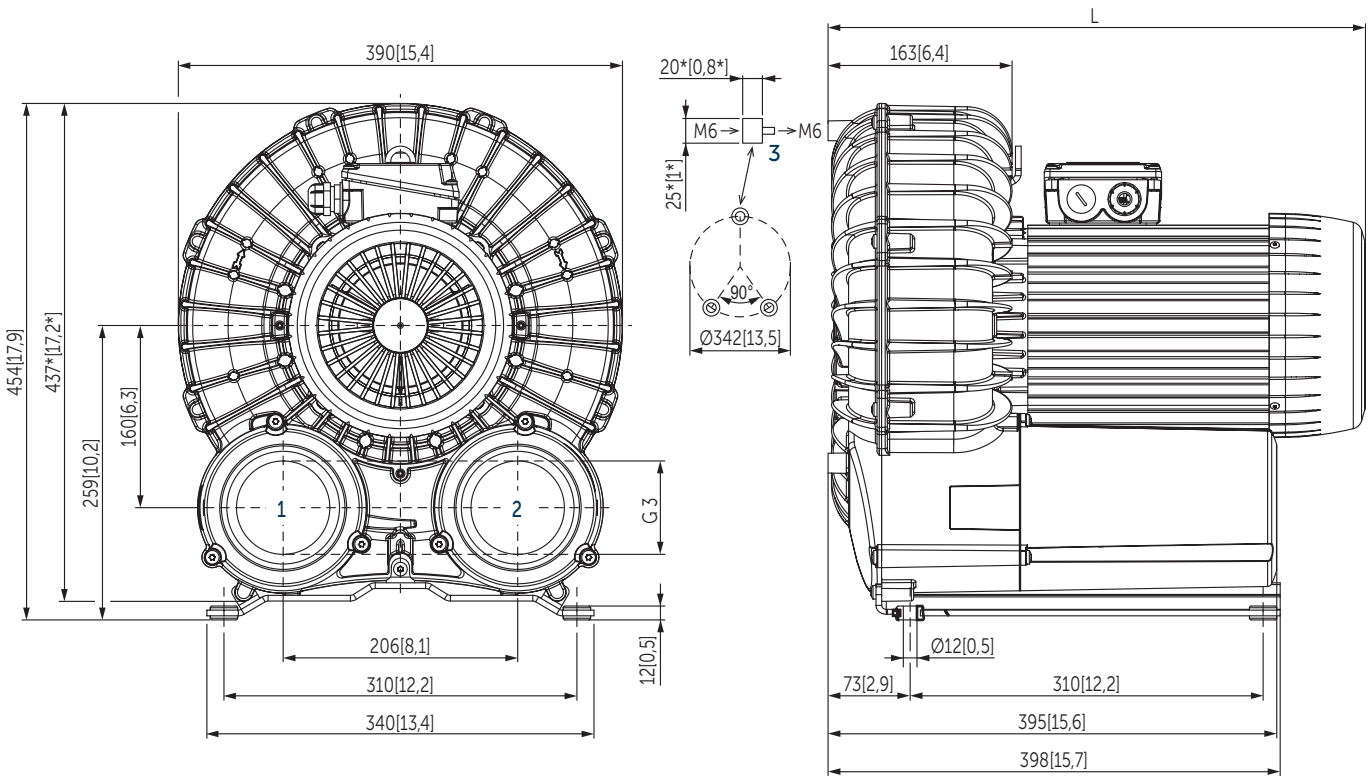
ASPIRATORI A CANALE LATERALE

mono stadio
raffreddate ad aria

MAKE IT BECKER.



BECKER



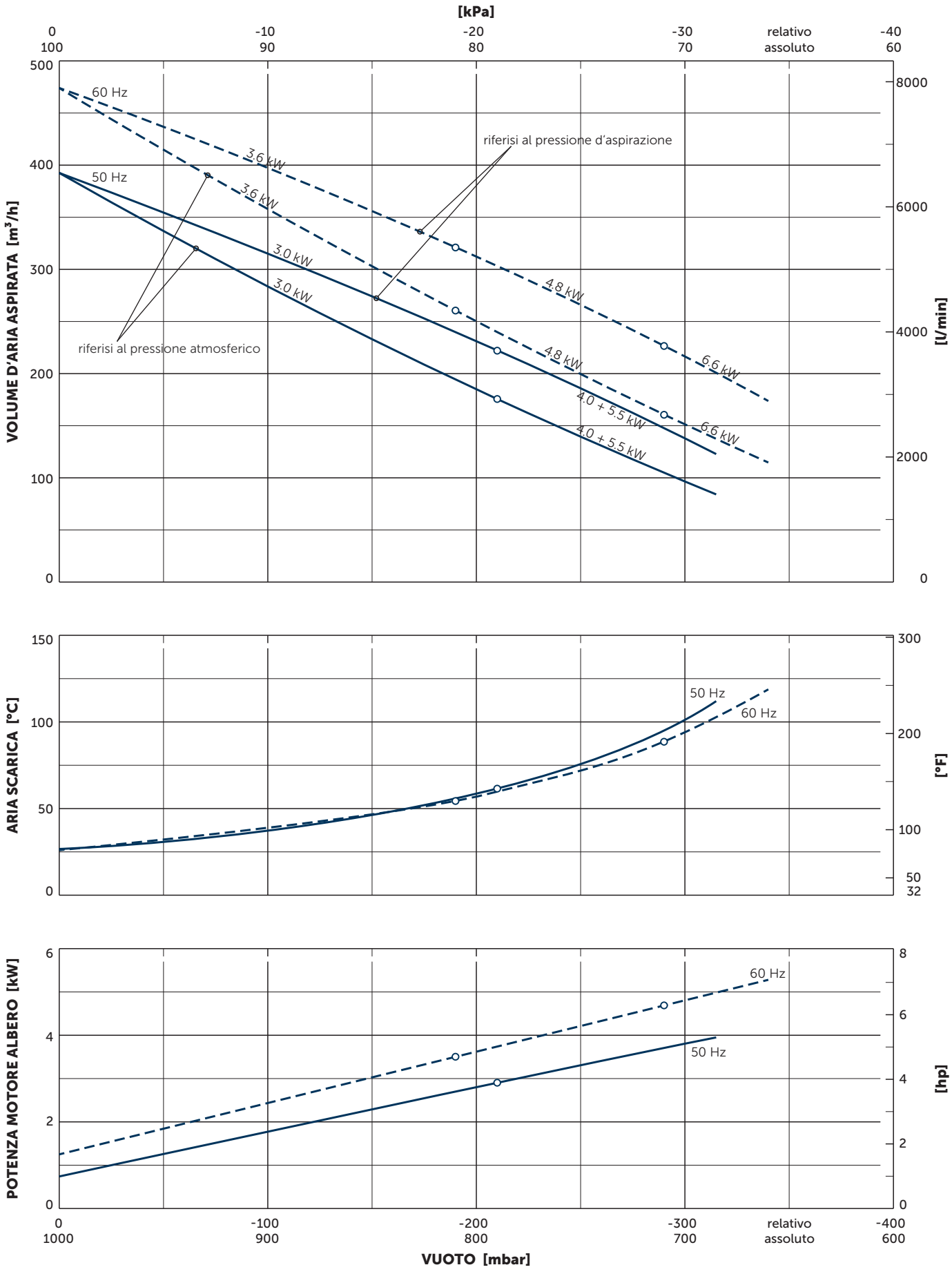
1 Raccordo aspirazione (G3)
2 Raccordo pressione (G3)
3 Posizione del respingente in gomma (optionale)
* Dimensioni del dispositivo senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento
▪ Illustrazione del motore possono variare
▪ Misure in mm [inch]

Volume d'aria aspirata		Vuoto relativo		Motori		Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso con motore	L
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		[inch]
390	470	-210	-190	3,0	3,6	72,5 (-185 mbar)	74,4 (-185 mbar)	52,5	489 [19,3]
390	470	-315	-290	4,0	4,8	72,5 (-185 mbar)	74,4 (-185 mbar)	52,3–53,0	502 [19,8]
390	470	-315	-340	5,5	6,6	74,5 (-200 mbar)	74,0 (-200 mbar)	54,5	536 [21,1]

[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											
#	50 Hz					60 Hz					Versione
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	
01	3,0	Δ230/Y400	IE3	2940	10,9/6,3	3,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 IE3	3530 3505	10,8/6,25 11,5/6,6	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						3,6	YY230/Y460 YY208/Y –	IE3	3525 3505	12,0/6,0 12,7/ –	UL • CSA • CC301B IP55 • ISO F • bimetal
03	3,0	Δ200/Y350	IE3	2940	12,6/7,3	3,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3505	12,6/7,3–7,2 13,2/7,55	IP55 • ISO F • bimetal
04	4,0	Δ230/Y400	IE3	2930	14,6/8,4	4,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	3520 3490	14,3/8,25 15,4/8,85	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						4,8	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	3530 3500	15,5/7,7 16,6	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal
06	4,0	Δ200/Y350	IE3	2930	16,6/9,6	4,8	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3520 3490	16,6/9,6–9,45 17,7/10,1	IP55 • ISO F • bimetal
07	5,5	Δ400/Y –	IE3	2930	11,9/ –	6,6 5,5	Δ460/Y – Δ400/Y –	IE3 IE3	3520 3520	11,5/ – 10,2/ –	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
08						6,6	Δ230/Y460 Δ265/Y460 Δ208/Y –	IE3 IE3	3496 3528 3470	20,6/11,9 19,9/11,5 22,5	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal
09	5,5	Δ200/Y350	IE3	2935	26,9/15,4	6,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3500	24,0/14,3–13,9 24,7/14,1	IP55 • ISO F • bimetal

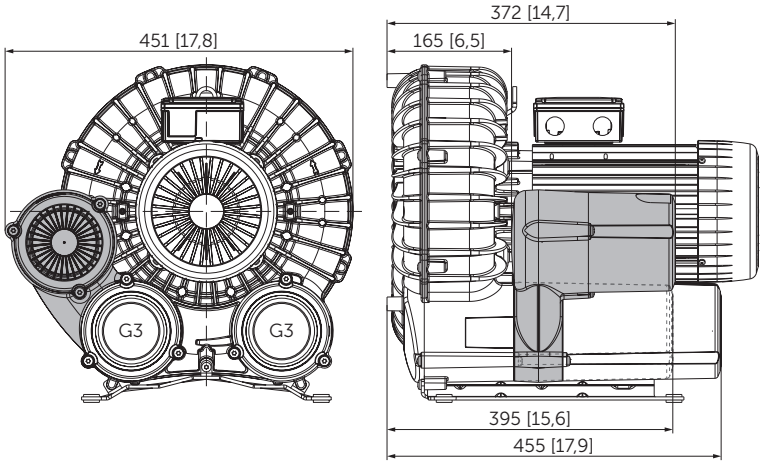
- I dati di targa al consumo di corrente e alla velocità di rotazione dei motori possono variare. Tolleranza in ogni caso -1,5/+2%.



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)

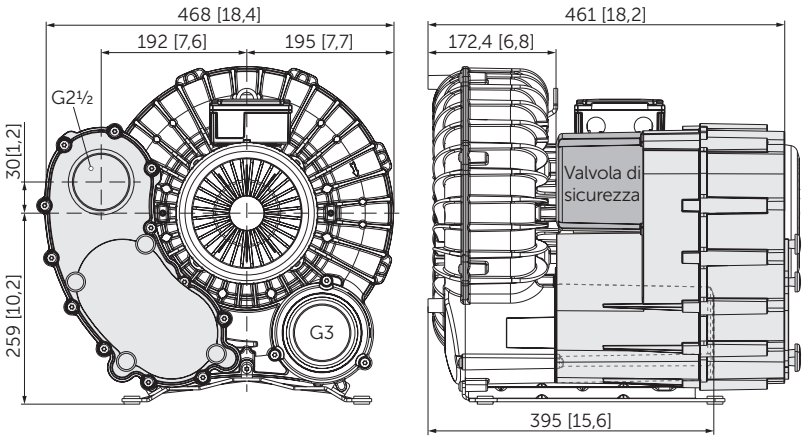
VARIANTI E ACCESSORI

VALVOLA DI SICUREZZA VUOTO



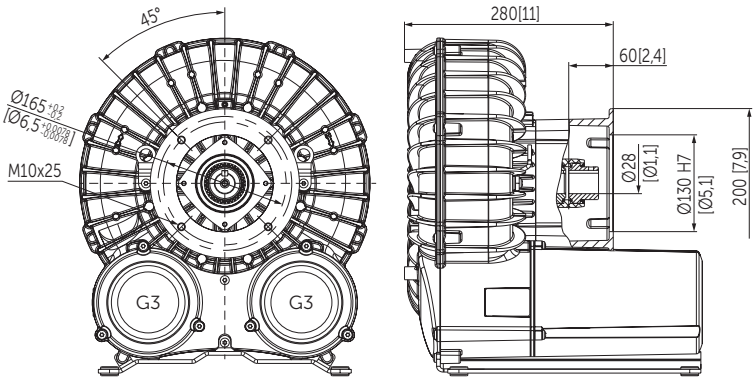
FILTRO DI ASPIRAZIONE

- Scatola del filtro di aspirazione a tenuta di vuoto
- Inserto in carta o poliestere
- Può essere combinato con la valvola di sicurezza per il vuoto



SENZA MOTORE

- Con giunto per motore a flangia
- Il motore deve essere sostenuto!



ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- Maggiore protezione anti-corrosione
- VARIAIR SV 400/1 con convertitore di frequenza VAU11-22/3 per il funzionamento a 100 Hz [1)]
- Casse insonorizzanti SH 18 [1)] – Non con motori da 5,5/6,6 kW!



Casse insonorizzanti SH 18

[1)] Vedi scheda tecnica separata
- Dimensioni in mm [inch] - Per le altre dimensioni, vedere la figura a pagina 2.
- Possibili combinazioni su richiesta

Sotto riserva di modificazioni 2022-11-11

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER