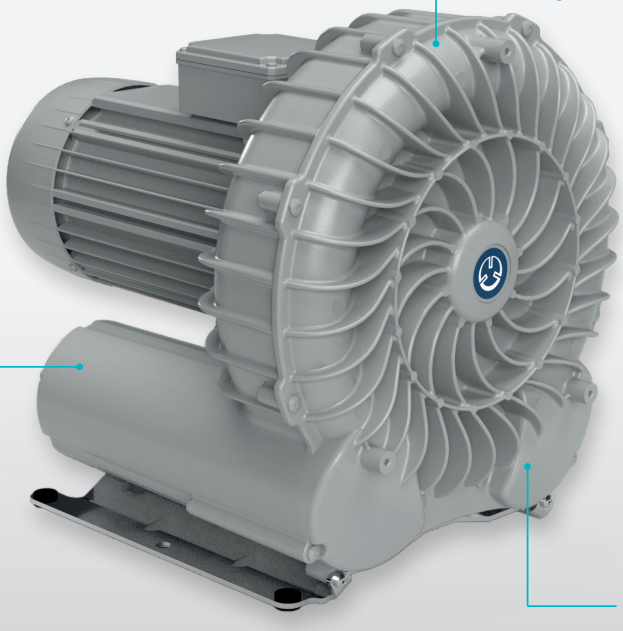
SCHEDA TECNICA

SV 300/1
ASPIRATORI A CANALE LATERALE

mono stadio
raffreddate ad aria

MAKE IT BECKER.

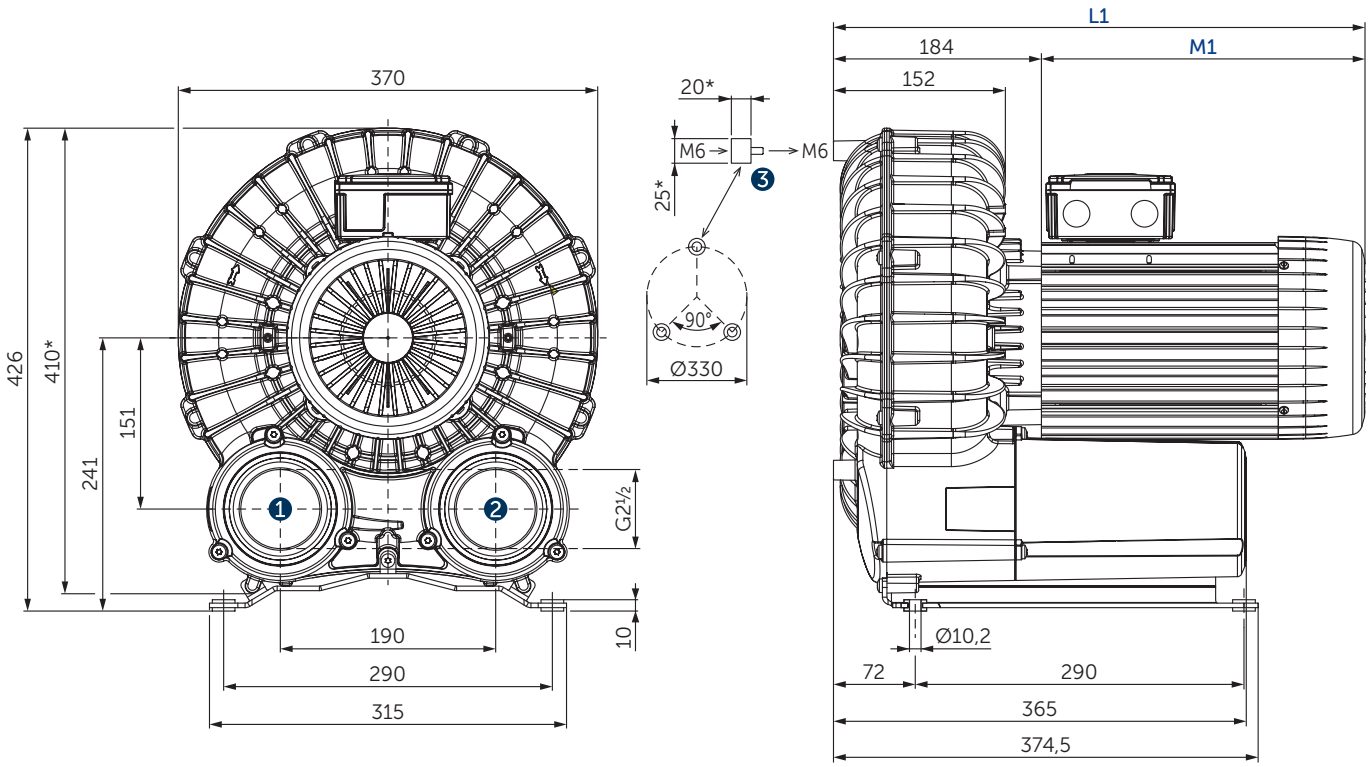


FUNZIONAMENTO AL 100% SENZA OLIO E SENZA CONTATTO

COMPATTO GRAZIE AGLI ACCESSORI INTEGRABILI

EFFICIENTE E SENZA MANUTENZIONE

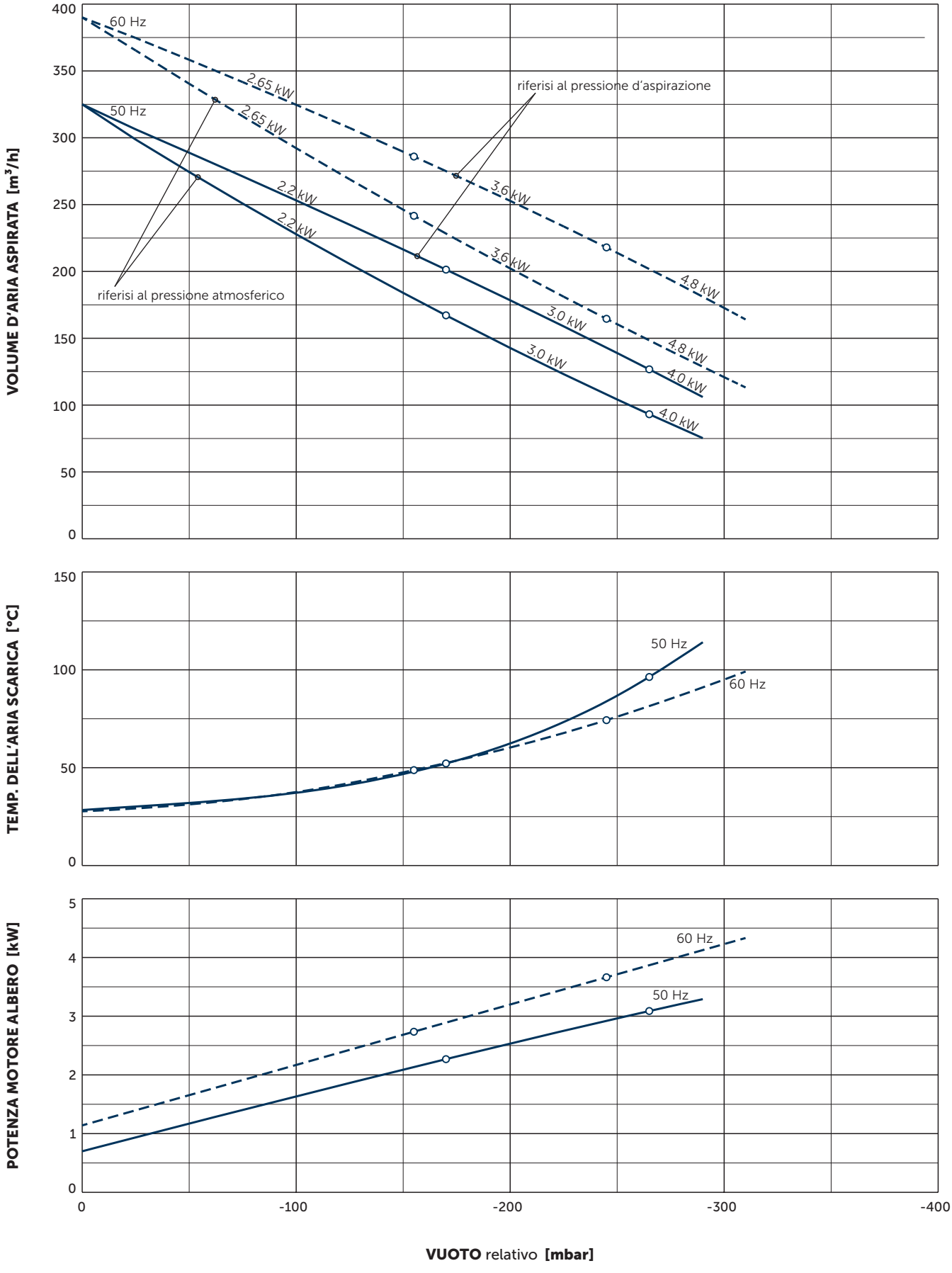
BECKER



1 Raccordo aspirazione (G2½)
2 Raccordo pressione (G2½)
3 Ammortizzatori di vibrazioni opzionali (ammortizzatori in gomma) per l'installazione verticale
L Lunghezza soffiante L1 con motore
L1 e M1 sono variabili, vedere la scheda specifica del motore separata.
* Dimensioni del dispositivo senza piedistallo sotto gli insonorizzatori,con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento
▪ Illustrazione del motore possono variare
▪ Dimensioni in mm

Volume d'aria aspirata		Vuoto relativo		Potenza del motore installato		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	
325	390	-170	-155	2,2	2,65	69,5 (-115 mbar)	69,4 (-100 mbar)	42,0
325	390	-265	-245	3,0	3,6	69,9 (-180 mbar)	71,3 (-165 mbar)	44,5
325	390	-290	-310	4,0	4,8	71,8 (-205 mbar)	71,8 (-195 mbar)	50,0

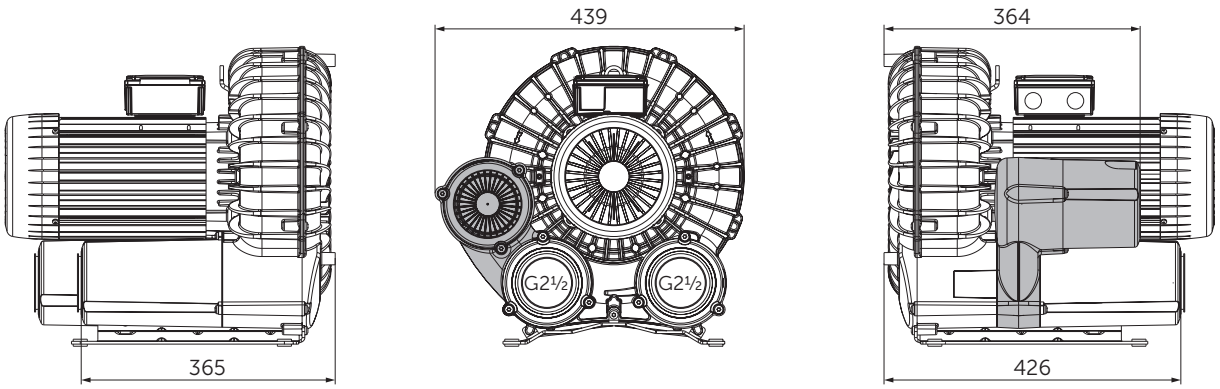
[1] Secondo DIN EN ISO 11203, classe della precisione di misura: classe 2, incertezza di misura estesa: 3 dB
1 m di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati
▪ Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; Tolleranza: ±10%



Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C
Tolleranza: ±10%

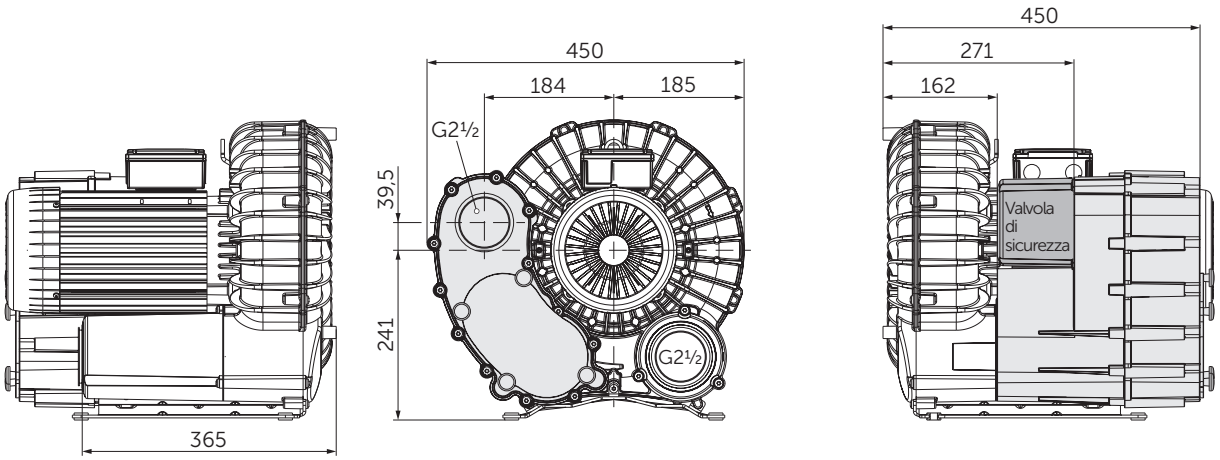
VARIANTI E ACCESSORI

VALVOLA DI SICUREZZA VUOTO



FILTRO DI ASPIRAZIONE

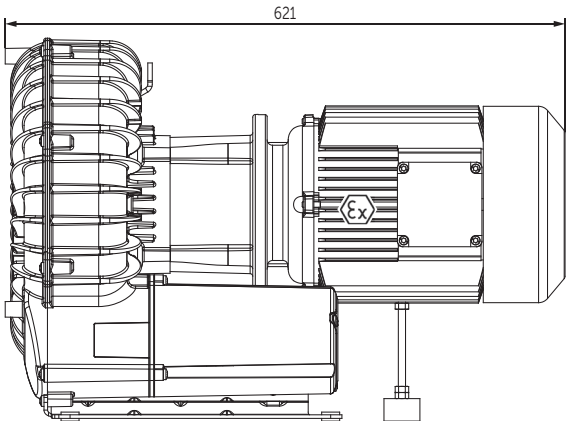
- Scatola del filtro di aspirazione a tenuta di vuoto
- Inserto in carta o poliestere
- Può essere combinato con la valvola di sicurezza per il vuoto
- Spazio necessario per la sostituzione del filtro circa 300 mm



- Dimensioni in mm – Per le altre dimensioni, vedere la figura a pagina 2.

ATEX SV 300/1 CON MOTORE

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

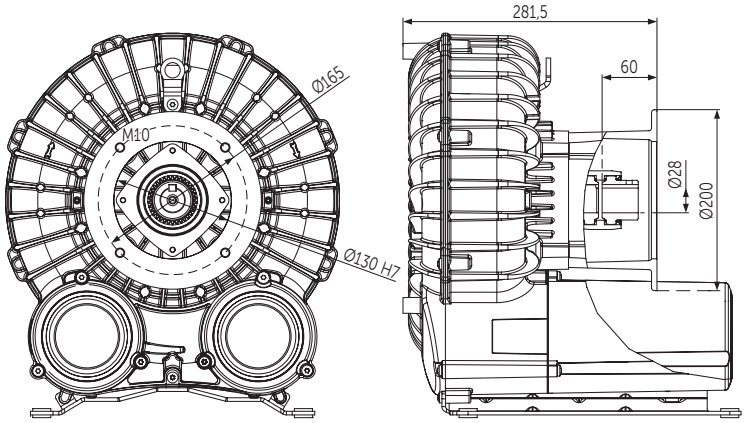


Zona ATEX	Volume d'aria aspirata m^3/h (50 Hz)	Vuoto relativo mbar (50 Hz)
II 3G/3G c IIB T3 II 3D c IIIB T 125	325	-265

50 Hz				Peso totale
kW	V	min^{-1}	A	kg
3,3	Δ230/Y400	2830	10,6/6,12	71

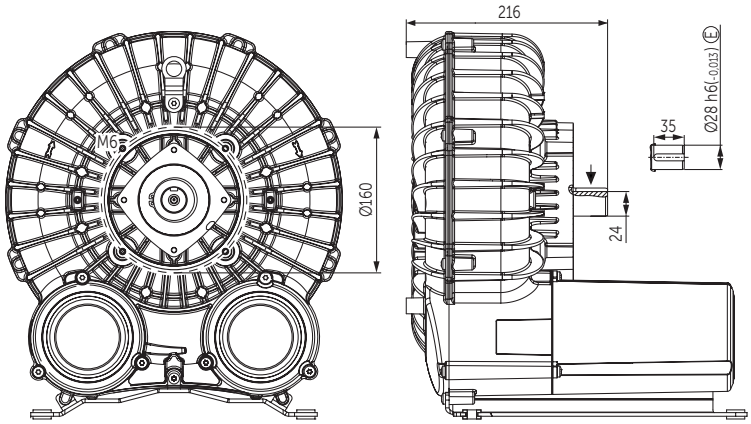
SENZA MOTORE

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



SENZA MOTORE

- Con estremità di albero
- Max. 5600 min^{-1} con disco cinghia trapezoidale
- Possibili dati di performance vedi VARIAIR SV 300/1 [1)]



ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- Maggiore protezione anti-corrosione
- VARIAIR SV 300/1 con convertitore di frequenza per il funzionamento a 87 Hz [1)]
- VARIAIR SV 300/1 con convertitore di frequenza per il funzionamento a 100 Hz [1)]
- VARIAIR SV 300/1 a tenuta di gas (gas inerti) con convertitore di frequenza per il funzionamento a 100 Hz [1)]
- Casse insonorizzanti SH 18 [1)]



Casse insonorizzanti SH 18

[1)] Vedi scheda tecnica separata

- I dati di targa al consumo di corrente e alla velocità di rotazione dei motori possono variare. Tolleranza in ogni caso -1,5/+2%. Illustrazione del motore possono variare.
- Dimensioni in mm – Per le altre dimensioni, vedere la figura a pagina 2.

Sotto riserva di modificazioni 2024-01-19

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV SERIES

DOWNLOAD
MOTOR SPECS.

ONLINE SHOP
SV 300/1

www.becker-international.com

BECKER