SCHEDA TECNICA

VADS 250

POMPE PER VUOTO A VITE

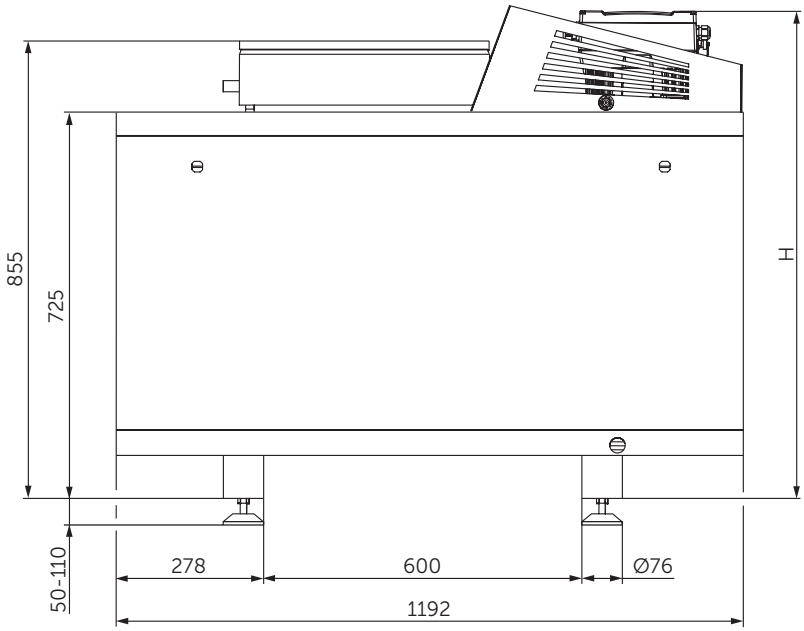
asciutto e senza contatto, refreddate ad aria
motore in accopiamento diretto e VARIAIR inverter

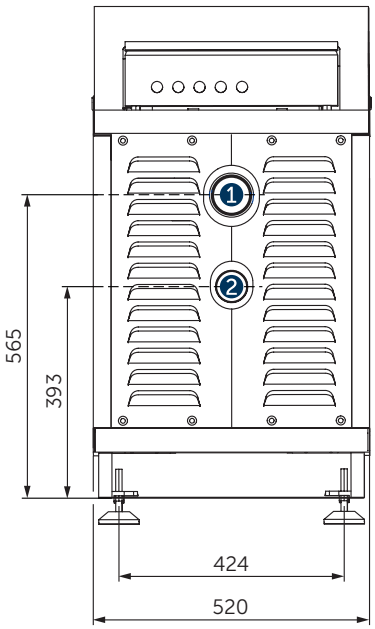
MAKE IT BECKER.



VARIAIR DIRECT SCREW

BECKER



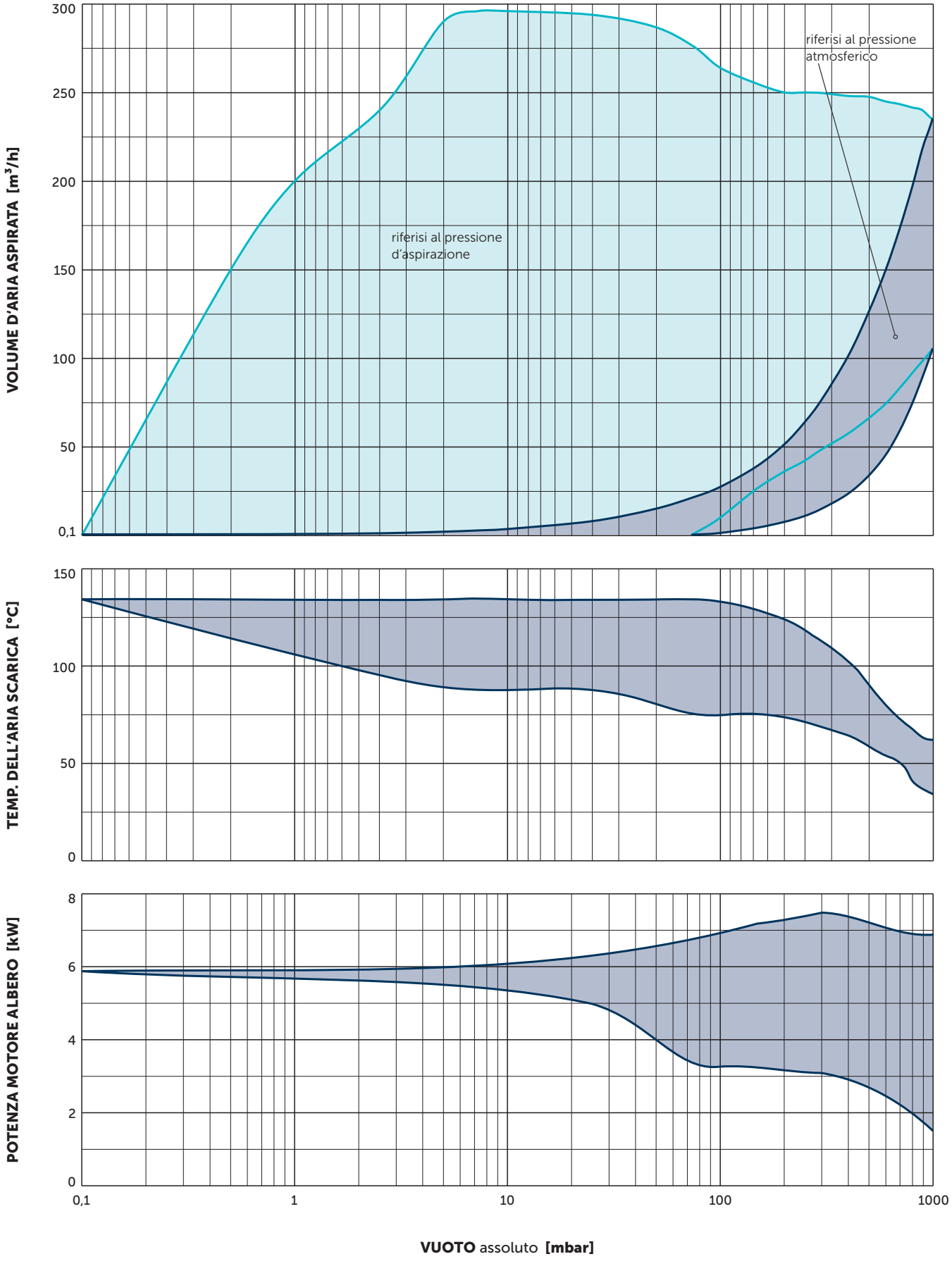


1 Raccordo aspirazione (G2½)
2 Raccordo scarico aria (G2)
▪ Misure in mm

	Volume d'aria aspirata [1]	Vuoto assoluto	Livello di pressione acustica di emissione [2]	Peso	Olio [3]	Classe di protezione	H
	m^3/h massimo	mbar massimo	dB(A)	kg	l		mm [inch]
VADS 250 standard VADS 250/2 seal gas	240/290	≤0,1	68	280	8	IP 20	923
VADS 250/4 200/208 V	240/290	≤0,1	72	291	8	IP 20	968

	Velocità	Frequenza	M 3~ U V W 3~ L1 L2 L3			
	min^{-1}	Hz	kW	V	Hz	IP
VADS 250 standard VADS 250/2 seal gas	5000–10000	170–340	7,5	400/480 ±10%	50/60	55
VADS 250/4 200/208 V	5000–10000	170–340	7,5	200/208 +6% -10%	50/60	55

[1] Riferisi al pressione atmosferico / d'aspirazione
[2] DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1 m, en media carga, derivados de ambos lados
[3] Becker Lube G 70 mineral
▪ Velocità di rotazione possono variaire. Tolleranza -1.5/+2%



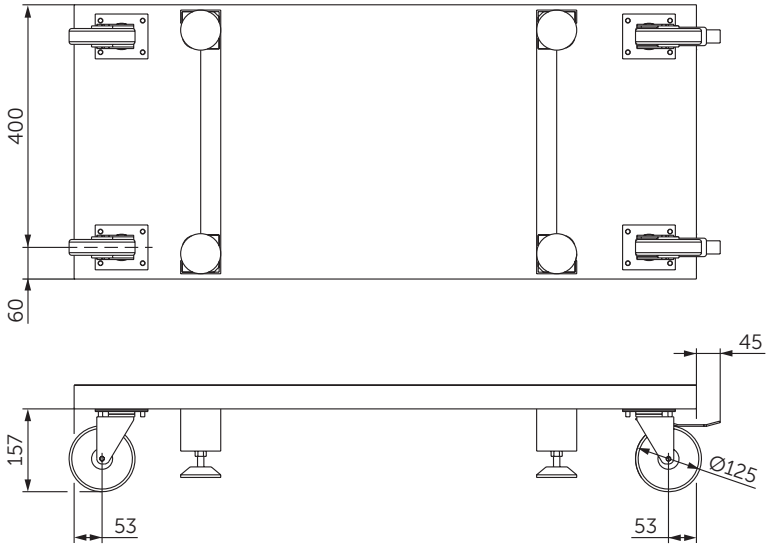
Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C
Tolleranza: ±5%

VARIANTI E ACCESSORI

CONFIGURAZIONE

Modalità di funzionamento	Valore reale	Valore nominale
Modalità di controllo della velocità		interno
Modalità di controllo della velocità		esterno 0–10 V
Modalità di controllo della velocità		esterno 4–20 mA
Mantenimento costante del vuoto (regolazione PID) incluso sensore per valore reale	0–10 V	interno
Mantenimento costante del vuoto (regolazione PID) incluso sensore per valore reale	0–10 V	esterno 0–10 V
Mantenimento costante del vuoto (regolazione PID) incluso sensore per valore reale	0–10 V	esterno 4–20 mA
Mantenimento costante del vuoto (regolazione PID) incluso sensore per valore reale	4–20 mA	interno
Mantenimento costante del vuoto (regolazione PID) incluso sensore per valore reale	4–20 mA	esterno 0–10 V
Mantenimento costante del vuoto (regolazione PID) incluso sensore per valore reale	4–20 mA	esterno 4–20 mA

RULLI PER CARICHI PESANTI



ALTRI ACCESSORI

- **Adattatore per flangia** ISO-K, 2 ½"–3"
- **Dispositivo di comando manuale** per inverter [1)]
- **Dispositivo di riduzione della pressione e / o opzione zavorra gas** (solo per VADS 250/2 seal gas)
- **Valvola di non ritorno ST 630** [1)]
- **Valvola elettromagnetiche 2/2** [1)] (230 V AC o 24 V DC)
- **Rubinetti**
- **Silenziatore esterno S 1.200** [1)] **o S 6.400** [1)]
- **Olio Becker Lube G 70 mineral**

[1)] Vedi foglio dati separato
- Opzioni di combinazione su richiesta
- Misure in mm

Sotto riserva di modificazioni 2024-12-23

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
VADS SERIES

ONLINE SHOP

www.becker-international.com

BECKER