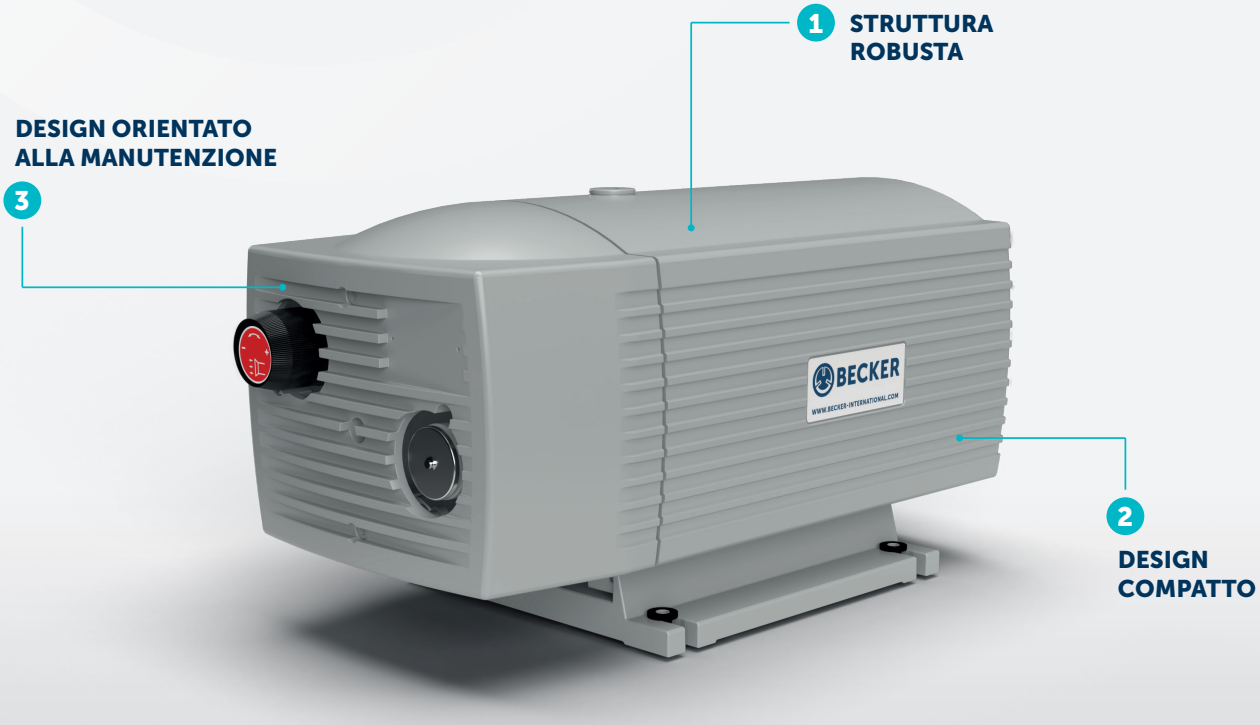
SCHEDA TECNICA

VT 4.16/0-34

POMPE PER VUOTO A PALETTE

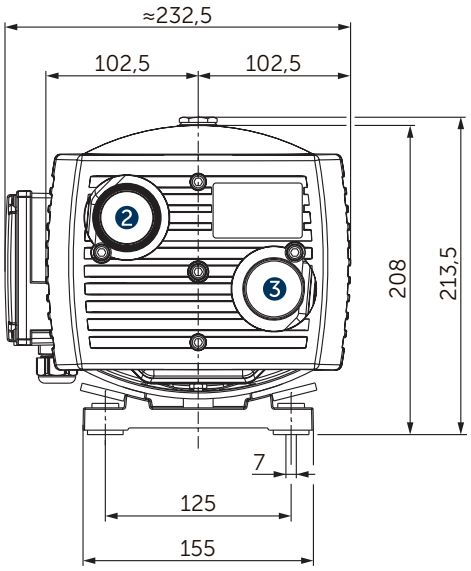
funzionanti a secco
raffreddate ad aria

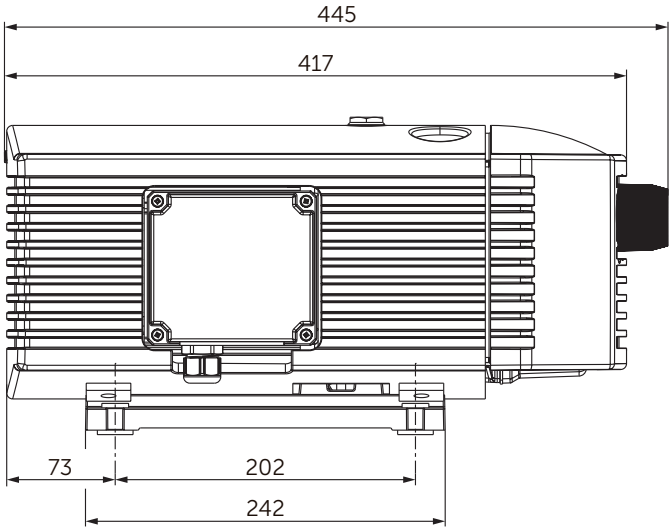
MAKE IT BECKER.

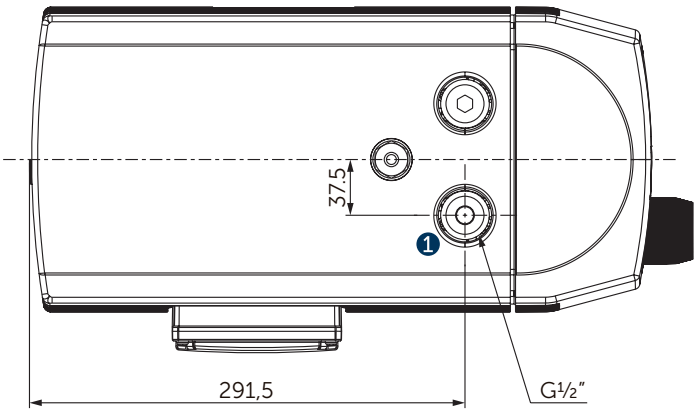


1. Grazie alla sua struttura di alta qualità, le pompe per vuoto VT sono durevoli e affidabili, adatte a condizioni difficili.
2. L'utilizzo diretto dell'albero motore come albero del rotore consente un design particolarmente compatto, risparmiando spazio e semplificando l'integrazione nella macchina.
3. Un design pensato per facilitare la manutenzione consente interventi semplici direttamente in loco, riducendo i tempi di inattività non programmati.

BECKER



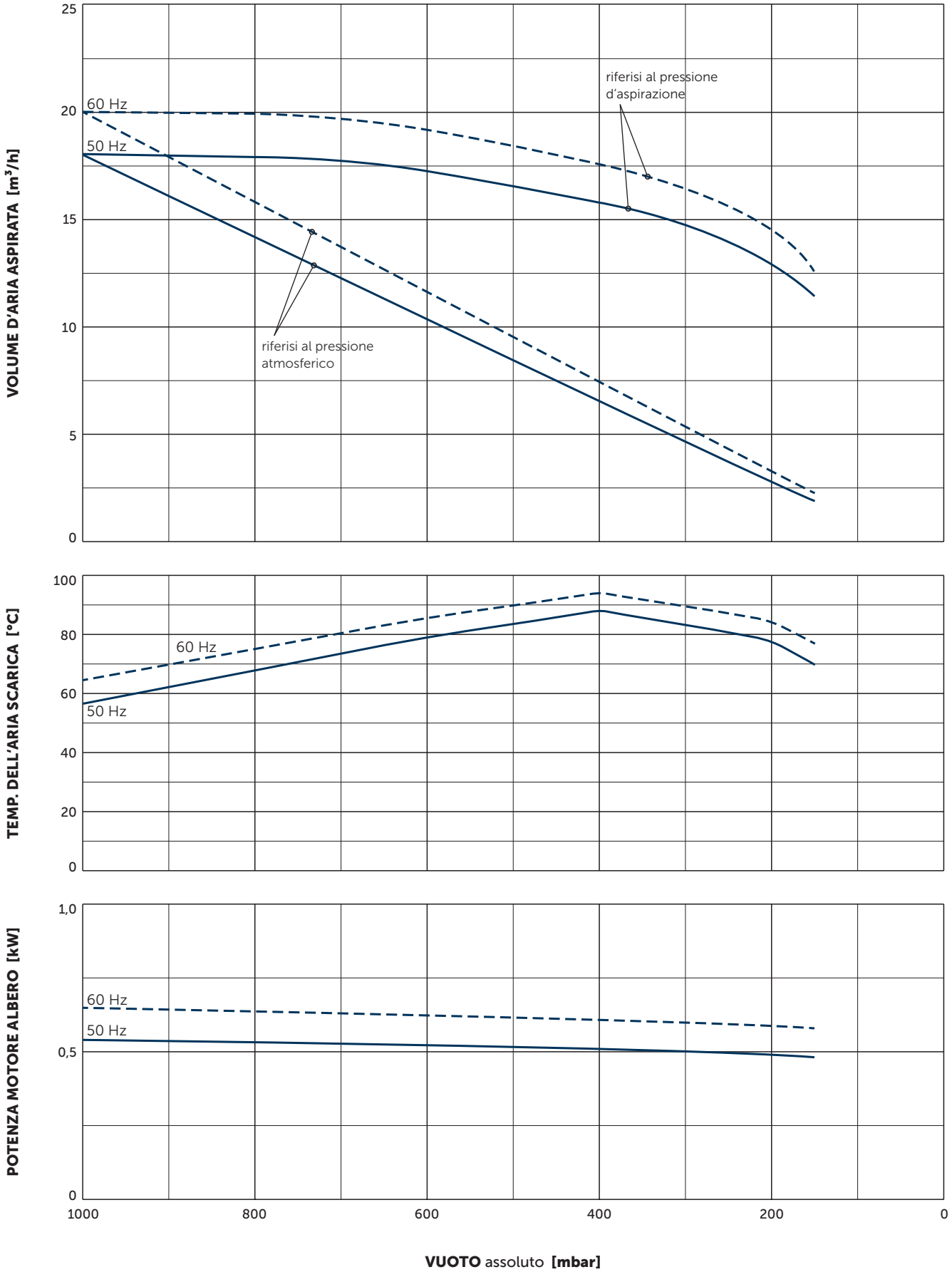




1 Raccordo aspirazione (G½")
2 Valvola regolazione vuoto
3 Valvola di sfiato
- Incluso filtro dell'aria di aspirazione integrato
- L'illustrazione della scatola morsettiera può variare.
- Misure in mm

Volume d'aria aspirata		Vuoto assoluto		Potenza del motore installato		Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso con motore [2]
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
18	20	150	150	0,55	0,66-0,7	61	64	≈22,5

[1] Secondo DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati
[2] A seconda del motore
- I dati del motore sono riportati nella scheda tecnica separata. – Per il download, vedere il retro della copertina. La lunghezza complessiva non viene modificata.
- Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; Tolleranza: ±5%



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

VARIANTI E ACCESSORI

VX 4.16/0-34



SERIE X: INNOVAZIONE SUPERGARANTITA DA BECKER

Grazie alle palette di speciale concezione in esse montate, queste pompe rotative a secco si contraddistinguono per l'elevata resistenza all'abrasione e quindi per l'eccezionale durata in esercizio. Grazie alla quasi assenza di attrito non c'è formazione di polvere: i dispositivi della serie X sono quindi perfettamente adatti a processi di precisione all'interno di camere bianche.

L'ultima innovazione della casa Becker non convince solo per il funzionamento 100% esente da lubrificazione, ma anche per l'eccellente rendimento ed i limitati consumi energetici.

Inoltre, nel settore del vuoto sensibile la serie X garantisce una conduzione dell'aria precisa e priva di pulsazioni.

Becker garantisce per questi apparecchi una durata delle palette di 20.000 ore di esercizio ovvero max 3 anni. Per maggior sicurezza, Becker offre su richiesta il servizio di intervento sul posto. I lavori di sostituzione ed i tempi morti che comporta la manutenzione non sono ormai più un problema.

VANTAGGI

- velocità, pulizia e silenziosità
- assenza di olio
- usura minima
- risparmio energetico
- lunga durata e affidabilità
- pressione finale 100 mbar assoluti

ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- Con filtro di aspirazione esterno [1)]
- Casse insonorizzanti SH 20 [1)]



Esempio per il filtro di aspirazione esterno



Casse insonorizzanti SH 20

[1)] Vedi scheda tecnica separata
- Possibili combinazioni su richiesta

Sotto riserva di modificazioni 2025-10-29

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER