SCHEDA TECNICA

KVT 3.100
POMPE PER VUOTO A PALETTE

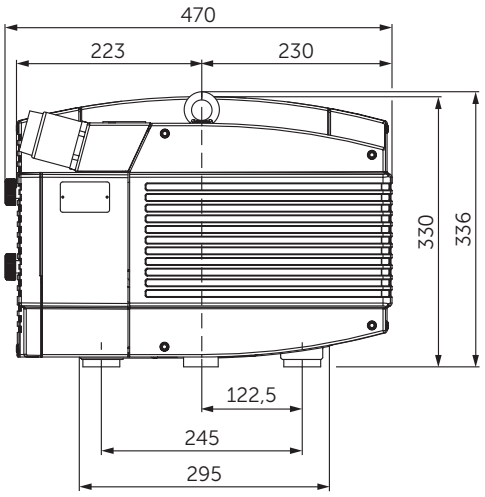
funzionanti a secco
raffreddate ad aria

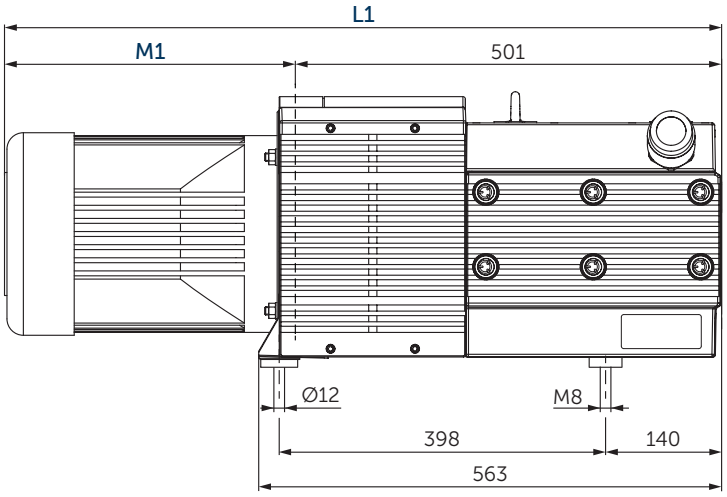
MAKE IT BECKER.

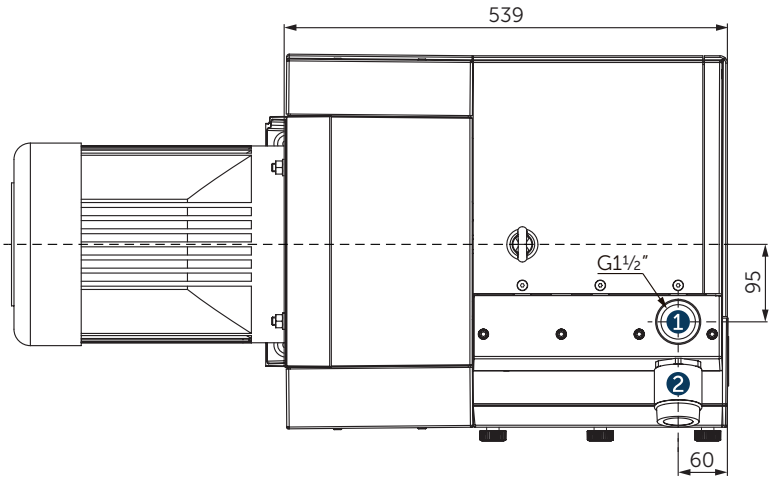


1. Grazie alla struttura di alta qualità, le pompe per vuoto sono durevoli e affidabili, adatte a condizioni difficili.
2. Un design pensato per facilitare la manutenzione consente interventi semplici direttamente in loco, riducendo i tempi di inattività non programmati.
3. Funzionalità efficaci di riduzione del rumore aiutano a diminuire i livelli sonori, contribuendo a creare un ambiente di lavoro più piacevole

BECKER



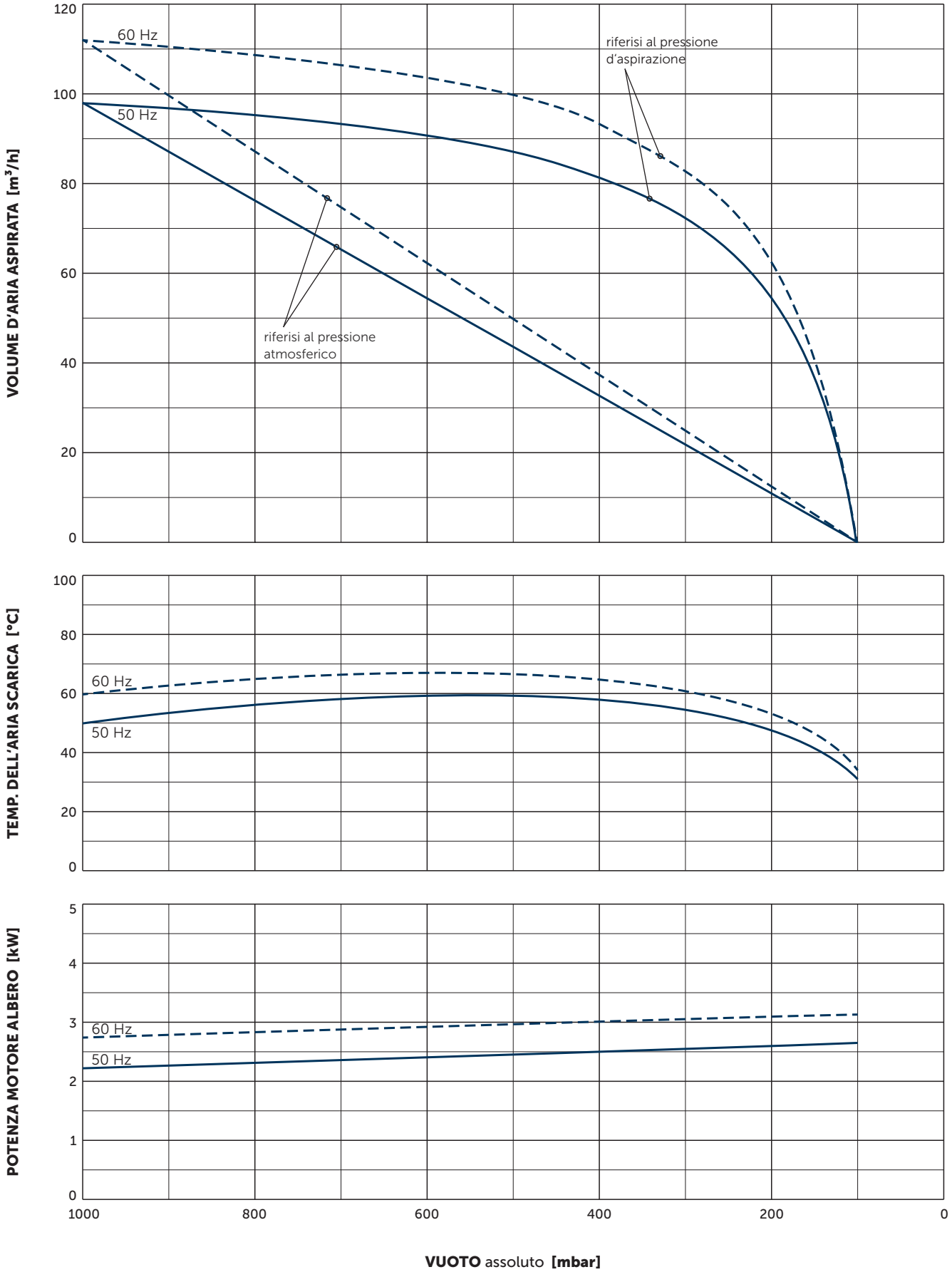




1 Raccordo aspirazione (G1½")
2 Valvola regolazione vuoto
L Lunghezza complessiva della pompa
L1 con motore. L1 e M1 sono variabili, vedere la scheda specifica del motore.
- Incluso filtro dell'aria di aspirazione integrato e valvola di sfiato
- L'illustrazione del motore possono variare.
- Misure in mm

Volume d'aria aspirata		Vuoto assoluto		Potenza del motore installato		Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso senza 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	
98	112	100	100	3,0	3,6	75	77	71

[1] Secondo DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati
- Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; Tolleranza: ±5%



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

VARIANTI E ACCESSORI

KVX 3.100

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.

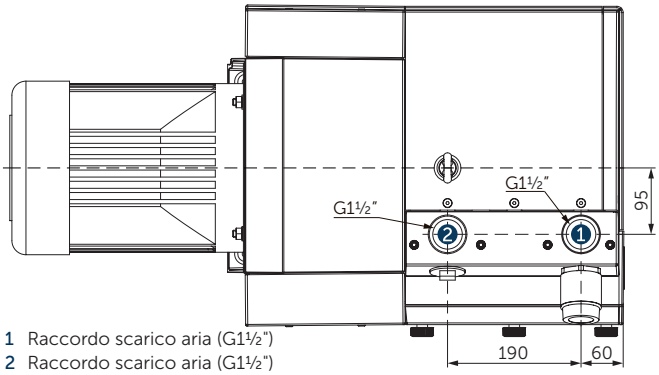
Becker garantisce per questi apparecchi una durata delle palette di 20.000 ore di esercizio ovvero max 3 anni. Per maggior sicurezza, Becker offre su richiesta il servizio di intervento sul posto. I lavori di sostituzione ed i tempi morti che comporta la manutenzione non sono ormai più un problema.

VANTAGGI

- velocità, pulizia e silenziosità
- assenza di olio
- usura minima
- risparmio energetico
- lunga durata e affidabilità

ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- **KVT 3.100/0-54** con raccordo scarico aria
- Maggiore protezione anti-corrosione
- Filtro di aspirazione esterno [1)]
- Casse insonorizzanti SH 13 [1)]



1 Raccordo scarico aria (G1½")
2 Raccordo scarico aria (G1½")



Esempio per il filtro di aspirazione esterno



Casse insonorizzanti SH 13

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

Sotto riserva di modificazioni 2025-09-25

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER