SCHEDA TECNICA

VTLF 2.400
POMPE PER VUOTO A PALETTE

funzionanti a secco
raffreddate ad aria

MAKE IT BECKER.

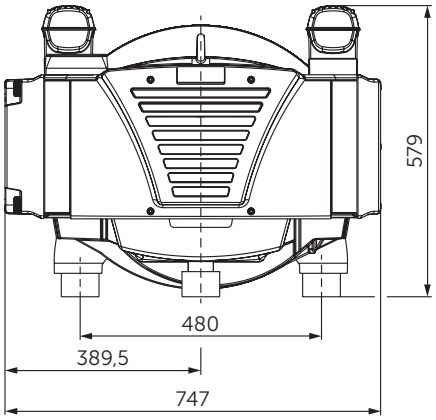


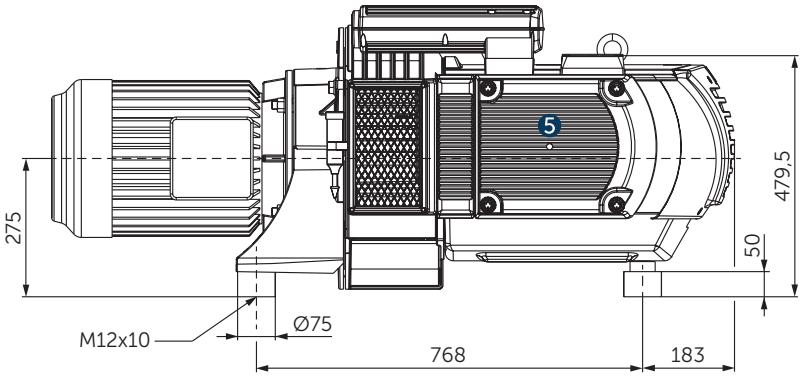
1. Grazie alla struttura di alta qualità, le pompe per vuoto sono durevoli e affidabili, adatte a condizioni difficili.

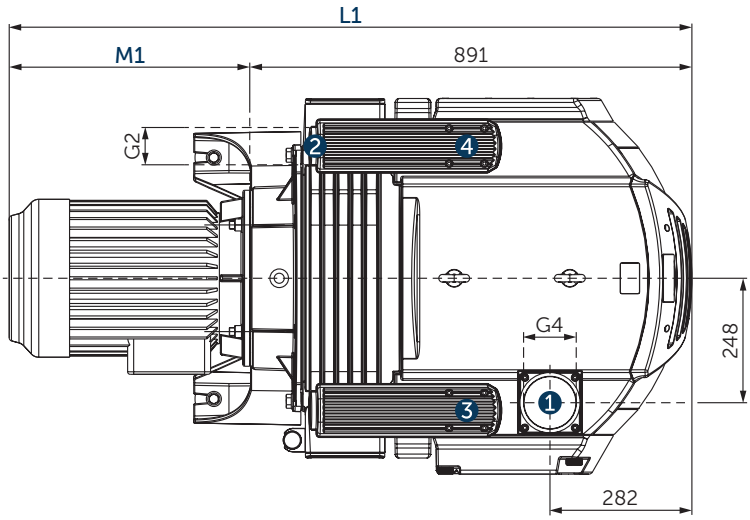
2. Il coperchio trasparente del filtro facilita l'individuazione delle contaminazioni, mentre la maggiore superficie filtrante estende il tempo tra gli intervalli di sostituzione. La manutenzione semplice in loco riduce al minimo i tempi di fermo.

3. Funzionalità efficaci di riduzione del rumore aiutano a diminuire i livelli sonori, contribuendo a creare un ambiente di lavoro più piacevole.

BECKER







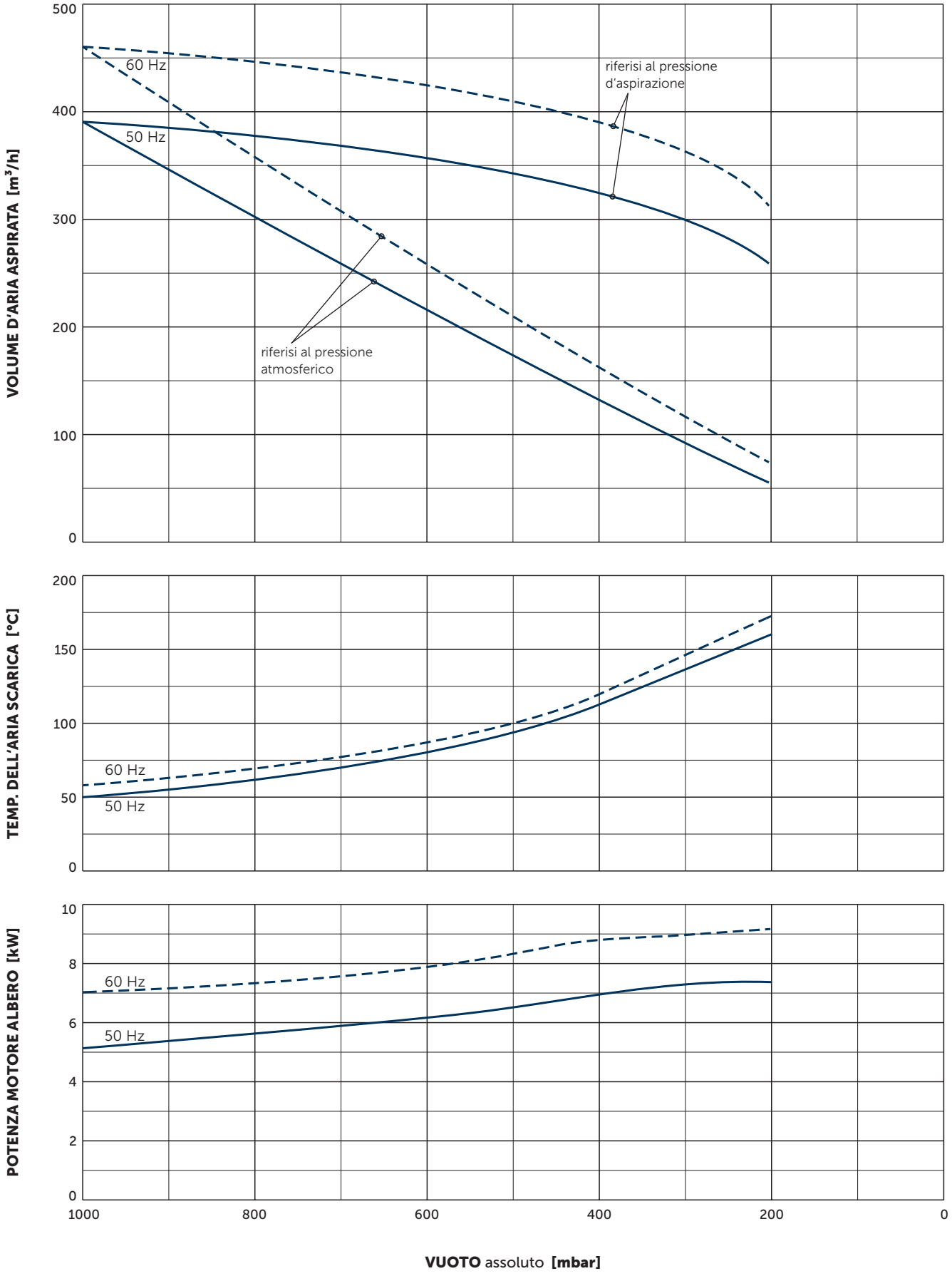
1 Raccordo aspirazione (G4")
2 Raccordo scarico aria (G2")
3 Valvola di sicurezza vuoto con silenziatore
4 Valvola di sfiato con silenziatore
5 Filtro di aspirazione
L Lunghezza complessiva della pompa
L1 con motore. L1 e M1 sono variabili, vedere la scheda specifica del motore.

- 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	
390	460	200	200	7,5	9,0	77	79	248

[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

VXLF 2.400

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

- Valvole non ritorno integrata
- Maggiore protezione anti-corrosione
- Filtro di aspirazione esterno [1)]
- Casse insonorizzanti SH 12 [1)]



Esempio per il filtro di aspirazione esterno



Casse insonorizzanti SH 12

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

Sotto riserva di modificazioni 2025-09-12

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER