SCHEDA TECNICA

VARIAIR BCV 100
POMPE PER VUOTO A CAMME

asciutto e senza contatto
refreddate ad aria, convertitore di frequenza (inverter) VARIAIR

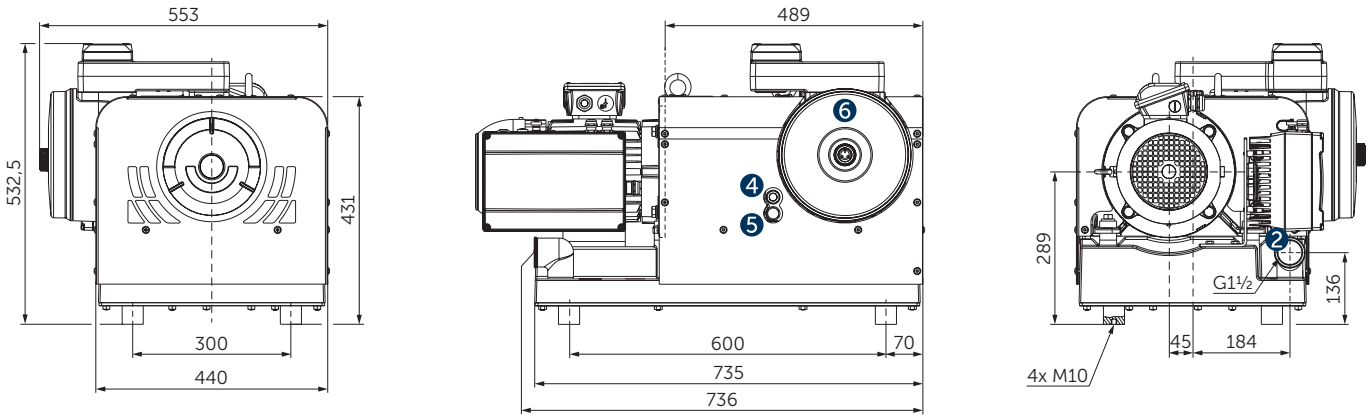
MAKE IT BECKER.

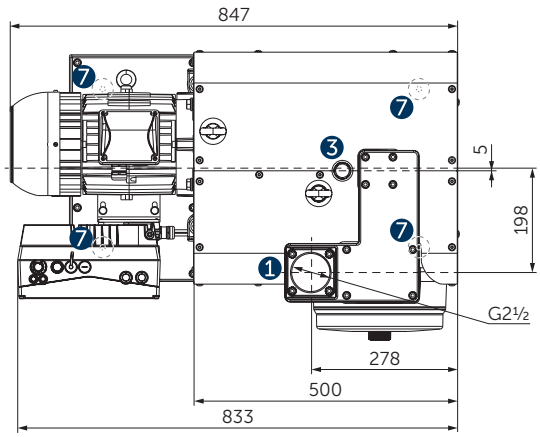


1. La funzionalità dell'inverter di frequenza migliora le prestazioni dell'apparecchio, si adatta con precisione ai requisiti del processo e ottimizza il consumo energetico.
2. Il coperchio trasparente del filtro facilita l'individuazione delle contaminazioni, mentre la maggiore superficie filtrante estende gli intervalli di sostituzione, garantendo un funzionamento ininterrotto.
3. La manutenzione minima riduce i costi operativi e la necessità di parti soggette a usura, massimizzando al contempo l'efficienza e la produttività.

VARIAIR UNIT

BECKER





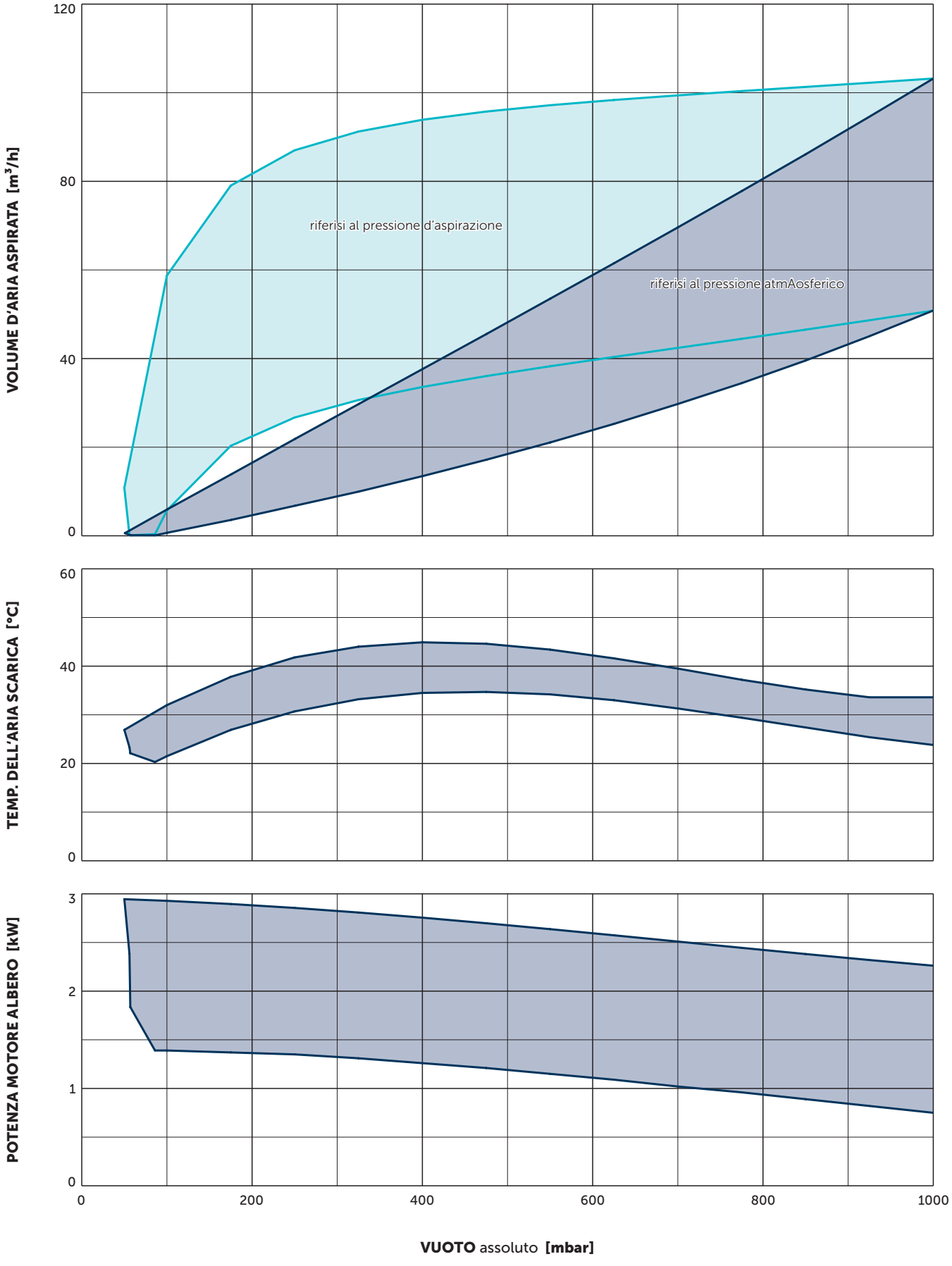
1 Raccordo aspirazione (G2½")
2 Raccordo scarico aria (G1½")
3 Tappo di rabbocco dell'olio
4 Spia livello olio
5 Tappo a vite (scarico dell'olio)
6 Filtro di aspirazione
7 Posizione del ammortizzatore in gomma

- L'illustrazione del motore possono variare.
- Misure in mm

Portata nominale	Vuoto assoluto	Frequenza	Livello di pressione acustica di emissione [1]	Peso	Convertitore di frequenza [2]	A
m^3/h	mbar	Hz	dB(A)	kg		
max.	max.		@ 400 mbar (40 Hz)		VAU-B	max.
120	50	30-60	70	178	400-480 V ±10% 50/60 Hz	6

[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
[2] Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni dell'inverter.
Per determinare la potenza effettiva richiesta, consultare il diagramma della potenza all'albero.

- Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C, misure con filtro integrato; Tolleranza: ±10%



Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C, misure con filtro integrato
Tolleranza: ±10%

Sotto riserva di modificazioni 2026-07-16

MAKE IT BECKER.

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

BECKER