SCHEDA TECNICA

VARIAIR U 5.101
POMPE PER VUOTO A PALETTE

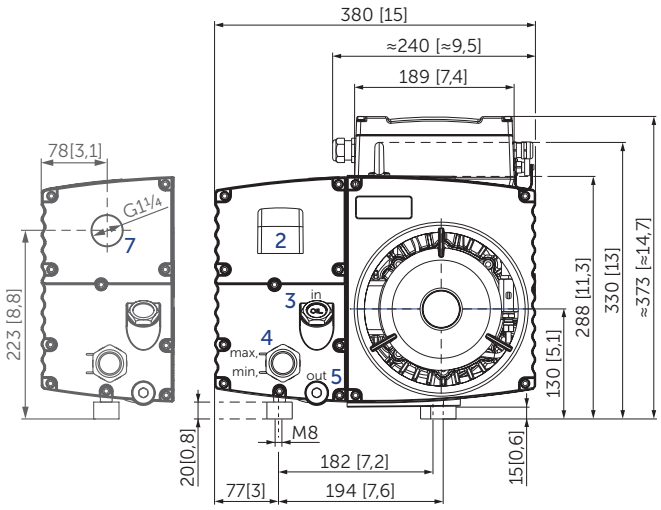
lubrificate ad olio e refreddate ad aria
convertitore di frequenza (inverter)

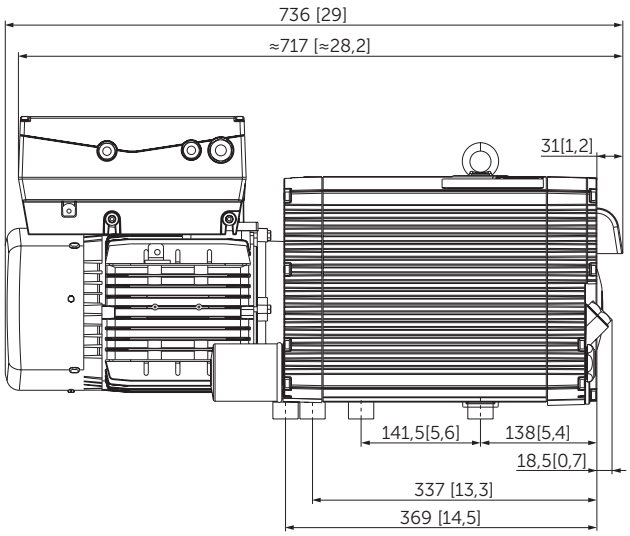
MAKE IT BECKER.

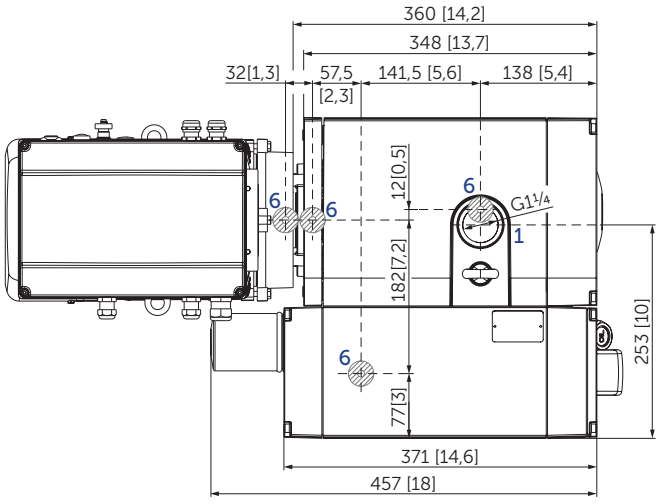


VARIAIR UNIT

BECKER



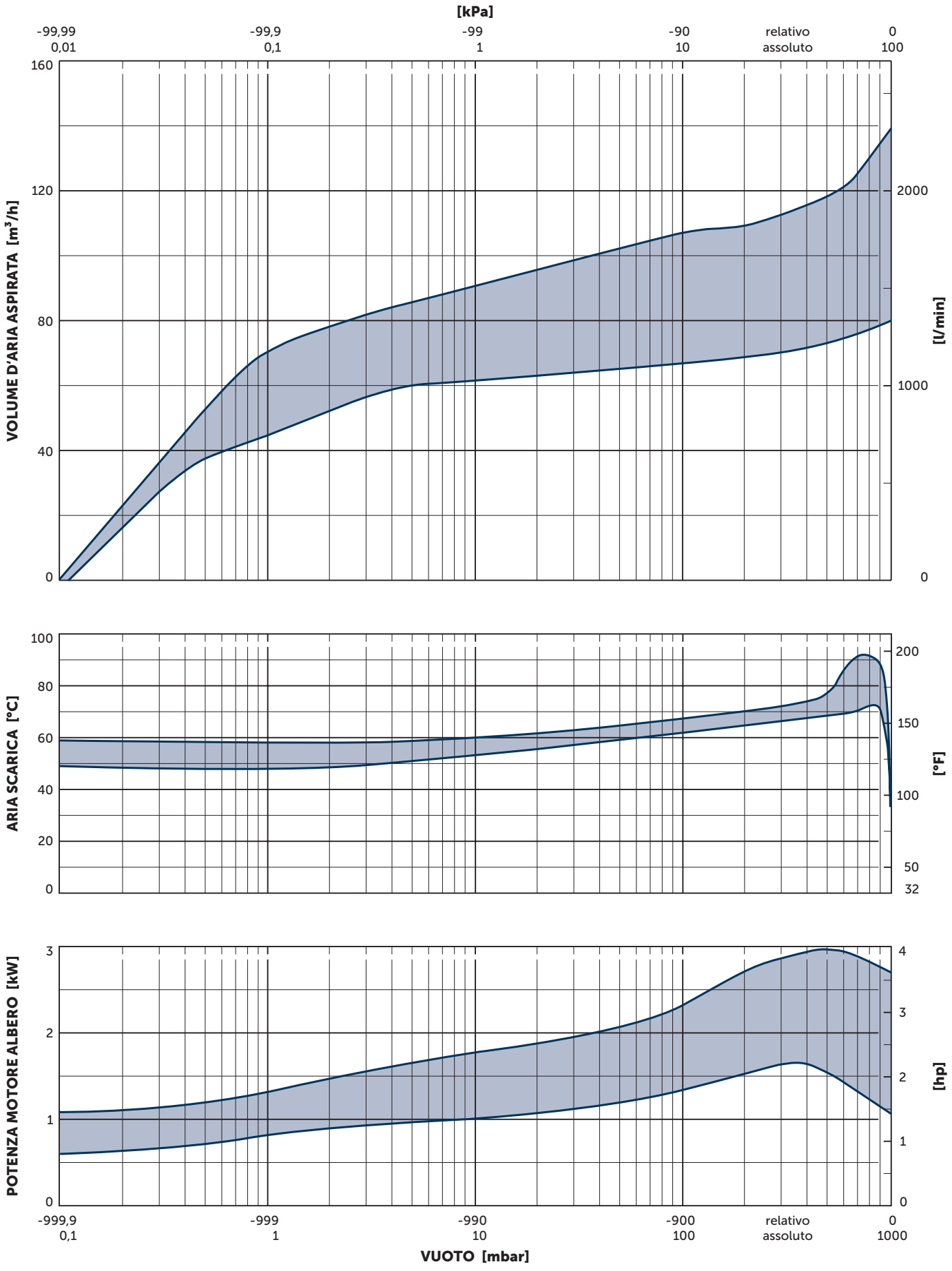




1 Raccordo aspirazione (G1¼)
2 Scarico aria (cap deflessione)
3 Tappo di rabbocco dell'olio (G¾)
4 Spia livello olio (G1)
5 Tappo a vite, scarico dell'olio (G½)
6 Posizione del ammortizzatore in gomma
7 opzionale: raccordo filettato per scarico aria (G1¼)
- incl. valvola di zavorratrice, valvola di ritegno, separatore dell'olio e filtro olio
- Illustrazione del motore possono variare
- Misure in mm [inch]

Portata nominale	Vuoto assoluto per servizio continuo	Frequenza	Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso	Olio [2]	M 3~ U V W 3~ L1 L2 L3	
m^3/h	mbar	Hz	dB(A)		kg	l	Convertitore di frequenza	A
max.	max.		50 Hz	60 Hz			VAU4/4	max.
140	0,1	40–65	65	68	71,5	2,0	4,0 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz	16

[1] Secondo DIN EN ISO 11203, classe della precisione di misura: classe 2, incertezza di misura estesa: 3 dB
1 m [39,4 inch] di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati
[2] Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food
- Valvola di zavorratrice: vuoto 1,0 mbar assoluto con valvola di zavorratrice aperta; vapore acqueo mas. 7 mbar; quantità vapore acqueo mas. 0,9 l/h (a 85°C temp. di funzionamento)



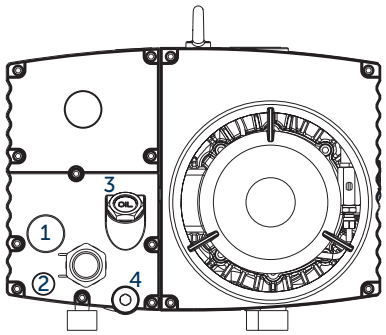
Volume d'aria aspirata riferisi al pressione d'aspirazione
Rifermento (atmosfera): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolleranza: ±10%

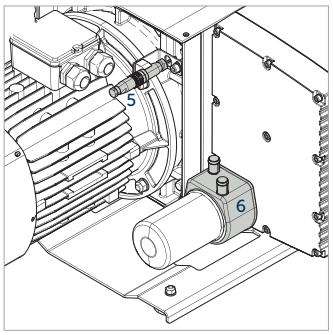
VARIANTI E ACCESSORI

- **VALVOLA DI ZAVORRATRICE** opzionale per una maggiore tolleranza al vapore acqueo (3,0 mbar assoluto)
  vapore acqueo: mas. 62 mbar; quantità vapore acqueo: mas. 2,4 l/h (a 85°C temp. di funzionamento)
- **RACCORDO FILETTATO** per scarico aria (G1¼)

ACCESSORI

- **Filtro di aspirazione** esterno [1)]
- **Olio:** Becker Lube M100 mineral, S100 synthetic e SL100 food



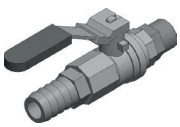


1 **Sensore di livello** [1)] (G1)
2 **Dispositivo di controllo della temperatura dell'olio** [1)] (G½)
3 **Indicatore di manutenzione** [1)] (G¾) per cartucce separatrici d'olio
4 **Rubinetto a sfera** (G½), con dispositivo de retención e manicotto per tubi flessibili 19 mm [0,75 inch]
5 **Sensore di temperatura PT100**
6 **Refrigeratore dell'acqua U5.100-0-114.2** [1)]


Sensore di livello


Dispositivo di controllo della temp. dell'olio


Indicatore di manutenzione


Rubinetto a sfera

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

Sotto riserva di modificazioni 2021-11-11

MAKE IT BECKER.