SCHEDA TECNICA

U 5.301

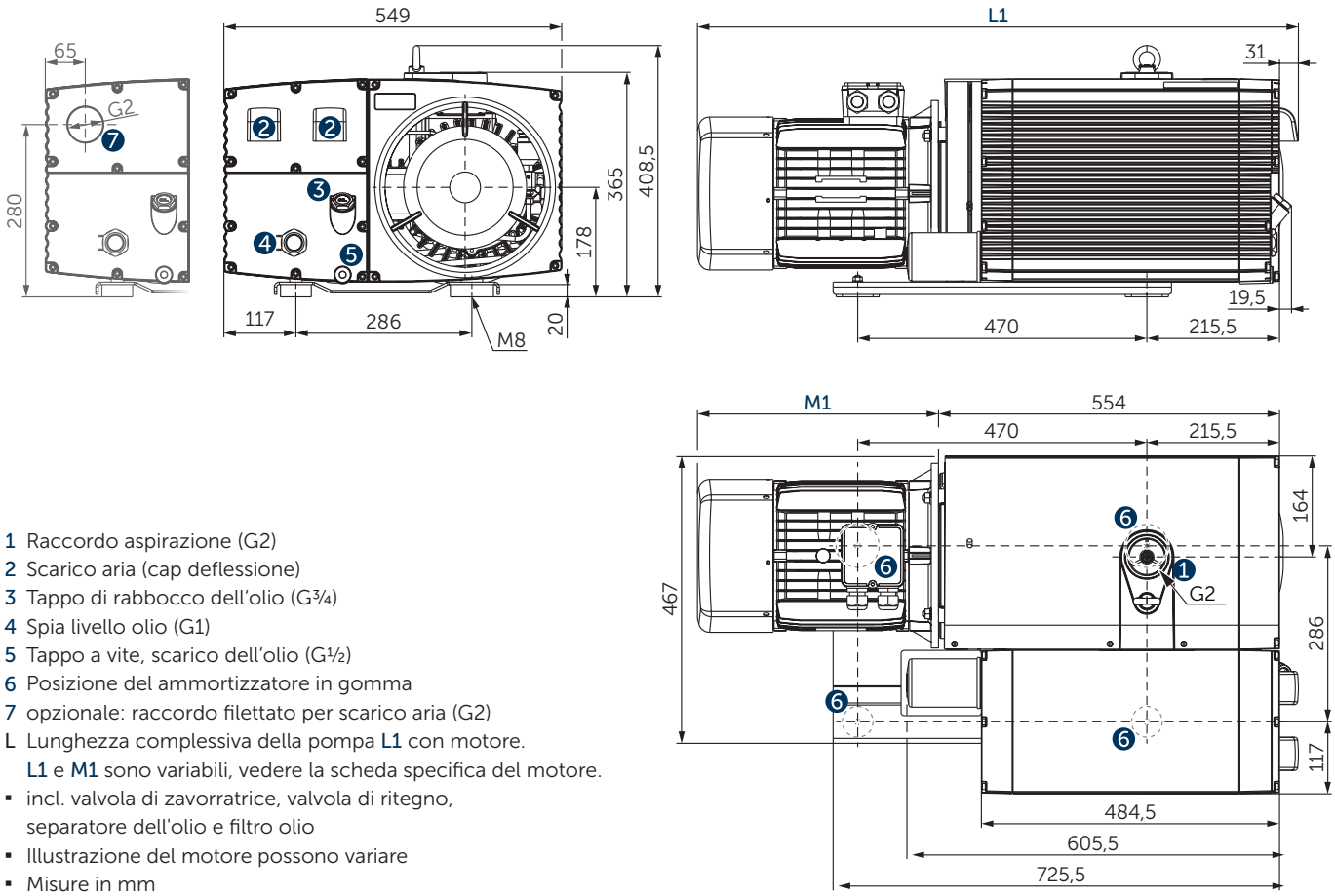
POMPE PER VUOTO A PALETTE

lubrificate ad olio
raffreddate ad aria

MAKE IT BECKER.



BECKER



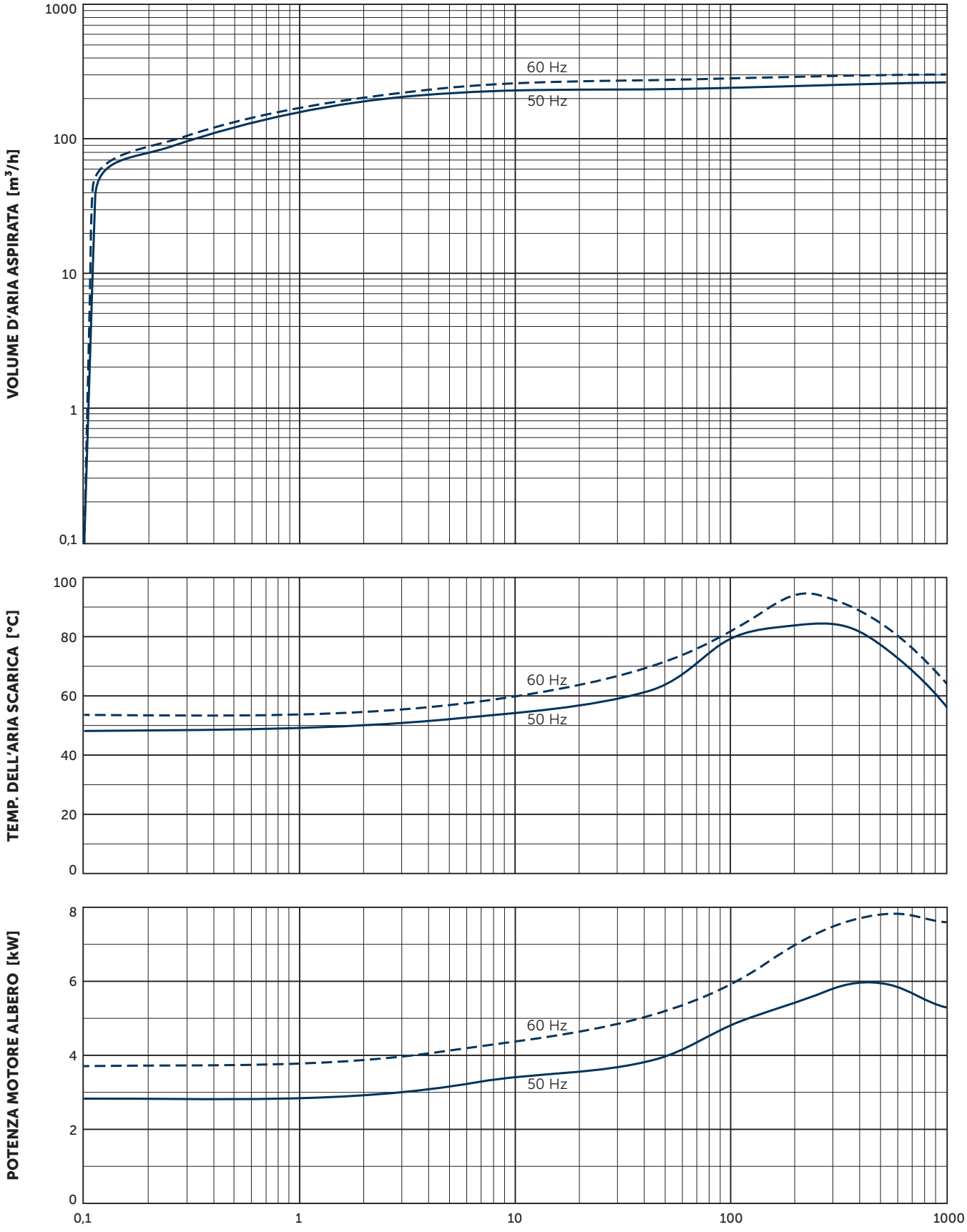
1 Raccordo aspirazione (G2)
2 Scarico aria (cap deflessione)
3 Tappo di rabbocco dell'olio (G¾)
4 Spia livello olio (G1)
5 Tappo a vite, scarico dell'olio (G½)
6 Posizione del ammortizzatore in gomma
7 opzionale: raccordo filettato per scarico aria (G2)
L Lunghezza complessiva della pompa L1 con motore.
L1 e M1 sono variabili, vedere la scheda specifica del motore.

- incl. valvola di zavorratrice, valvola di ritegno, separatore dell'olio e filtro olio
- Illustrazione del motore possono variare
- Misure in mm

Portata nominale		Vuoto assoluto per servizio continuo		Potenza del motore installato		Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso senza motore	Olio [2]
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
300	360	<0,1–100	<0,1–100	5,5	6,6	73	76	90	6
300	360	<0,1–400	<0,1–400	7,5	9,0	73	76	90	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] Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food (applicazioni di imballaggio alimentare) • SM100 food (applicazioni per la lavorazione degli alimenti)

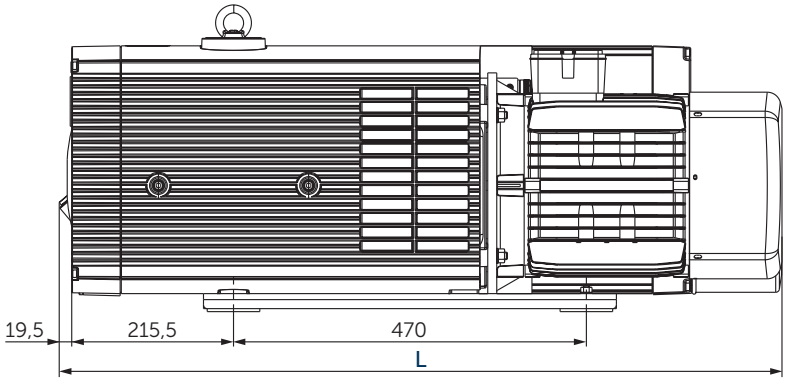
- Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C; Tolleranza: ±10%
- Valvola di zavorratrice: vuoto 1,0 mbar assoluto con valvola di zavorratrice aperta; vapore acqueo mas. 40 mbar; quantità vapore acqueo mas. 5,0/5,6 l/h 50/60 Hz (a 85°C temp. di funzionamento)

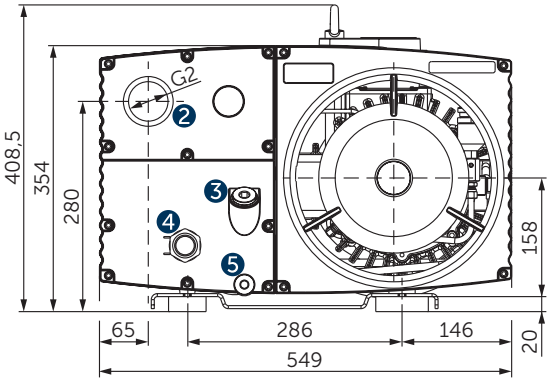


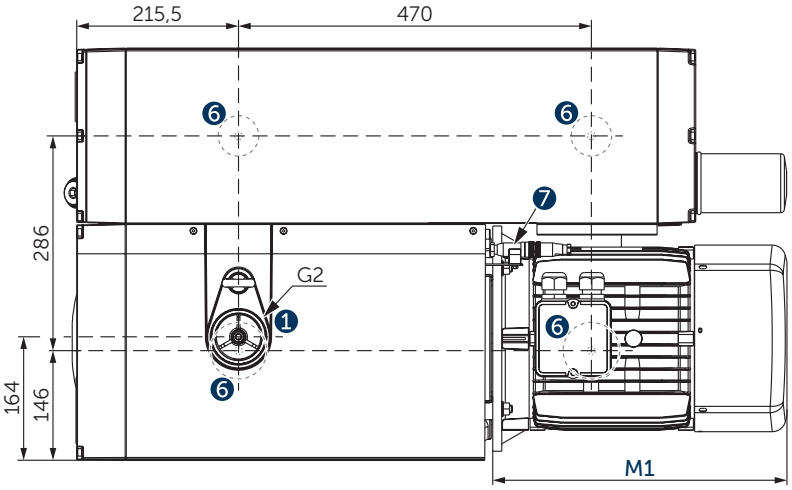
Volume d'aria aspirata riferisi al pressione d'aspirazione
Rifermento (atmosfera): 1000 mbar, 20°C
Tolleranza: ±10%

VARIANTI E ACCESSORI

- **VARIAR U 5.301** [1] con VARIAIR convertitore di frequenza
- **U 5.301 O2-PACK** [1] per l'uso con una sovraconcentrazione di ossigeno
- **U 5.301/0-62XL** con serbatoio dell'olio ingrandito e alta efficienza con la separazione olio in 3 fasi, peso senza motore: 105 kg, quantità di olio: 13 l, ulteriori dati tecnici, motori e caratteristiche come pompa standard







U 5.301/0-62 XL

1 Raccordo aspirazione (G2)
2 Raccordo scarico aria (G2)
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 Sensore di temperatura opzionale PT100
L Lunghezza complessiva della pompa L1 con motore. L1 e M1 sono variabili, vedere la scheda specifica del motore.

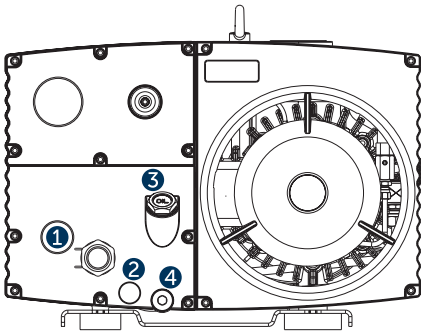
- incl. valvola di zavorratrice, valvola di ritegno, separatore dell'olio e filtro olio
- Illustrazione del motore possono variare
- Misure in mm

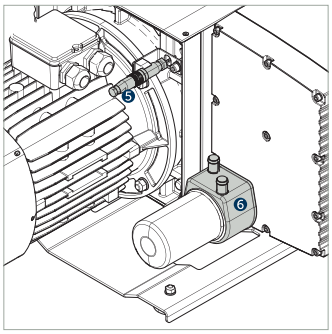
[1] Vedi foglio dati separato
- Opzioni di combinazione su richiesta

ACCESSORI

- **Filtro di aspirazione** esterno [1)]
- Olio:
  - Becker Lube M100 mineral
  - S100 synthetic
  - SL100 food (applicazioni di imballaggio alimentare)
  - SM100 food (applicazioni per la lavorazione degli alimenti)

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
5 **Sensore di temperatura PT100**
6 **Refrigeratore dell'acqua U5.200-0-114.2** [1)]

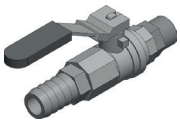





Sensore di livello


Dispositivo di controllo della temp. dell'olio


Indicatore di manutenzione


Rubinetto a sfera

U 5.301 versioni	Valvola di zavorratrice		Raccordo filettato per scarico aria	Predisposto per accessori aggiuntivi (ad es. sensore di livello; vedi sopra)
	Standard	per una maggiore tolleranza al vapore acqueo		
U 5.301/0-00	✓ vuoto 1,0 mbar assoluto con valvola di zavorratrice aperta; vapore acqueo mas. 40 mbar; quantità vapore acqueo max. 5,0/5,6 l/h 50/60 Hz (a 85°C temperatura di funzionamento)			
U 5.301/0-01			✓ (G2)	
U 5.301/0-02				✓
U 5.301/0-03			✓ (G2)	✓
U 5.301/0-04		✓ vuoto 3,0 mbar assoluto con valvola di zavorratrice aperta; vapore acqueo mas. 70 mbar; quantità vapore acqueo max. 10/13 l/h 50/60 Hz (a 85°C temperatura di funzionamento)		
U 5.301/0-05			✓ (G2)	
U 5.301/0-06				✓
U 5.301/0-07			✓ (G2)	✓

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

Sotto riserva di modificazioni 2054-04-08

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
U SERIES

DOWNLOAD
MOTOR SPECS.

ONLINE SHOP

www.becker-international.com

BECKER