SCHEDA TECNICA

U 5.300
POMPE PER VUOTO A PALETTE

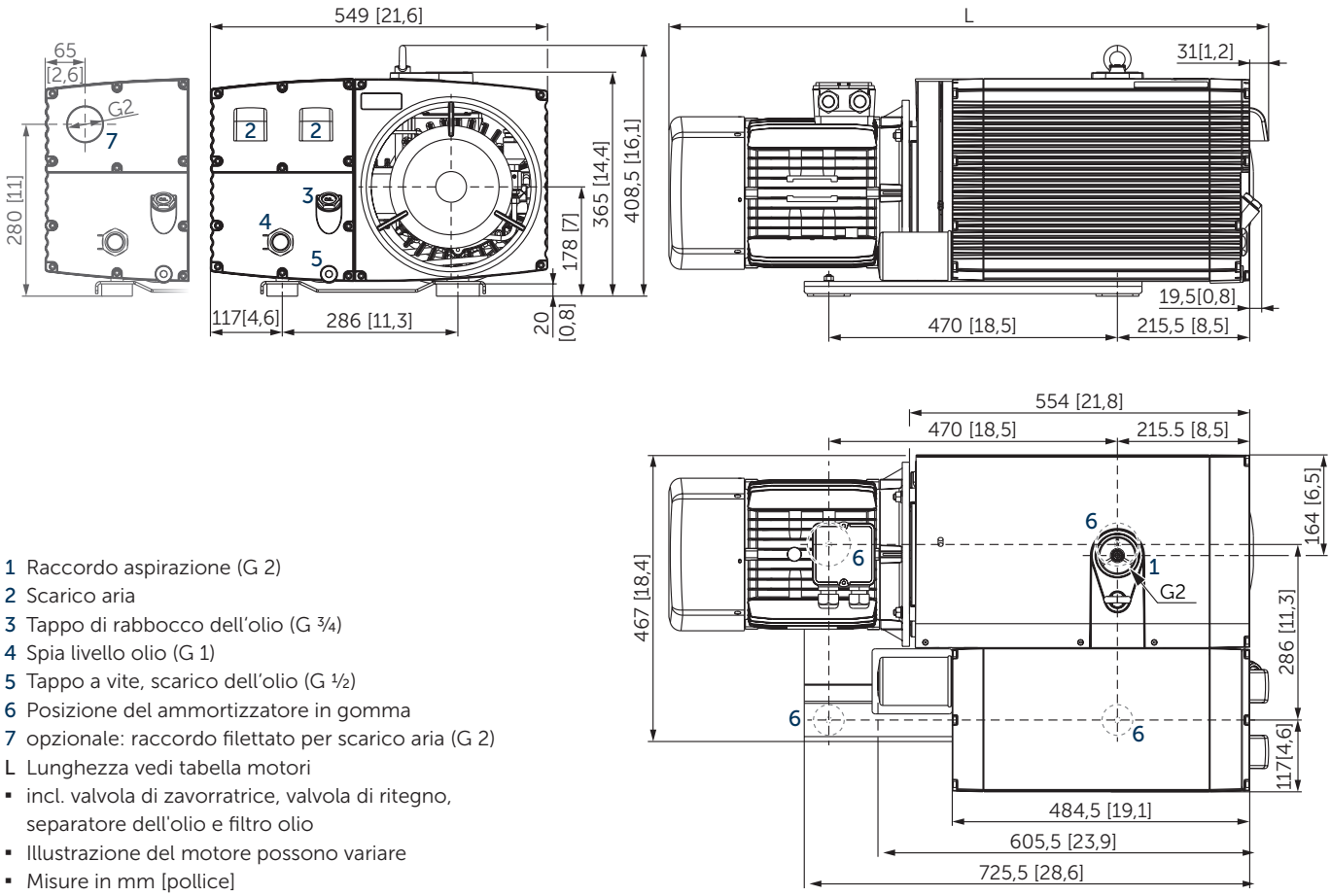
lubrificate ad olio
refreddate ad aria

MAKE IT BECKER.



figura U 5.200

BECKER



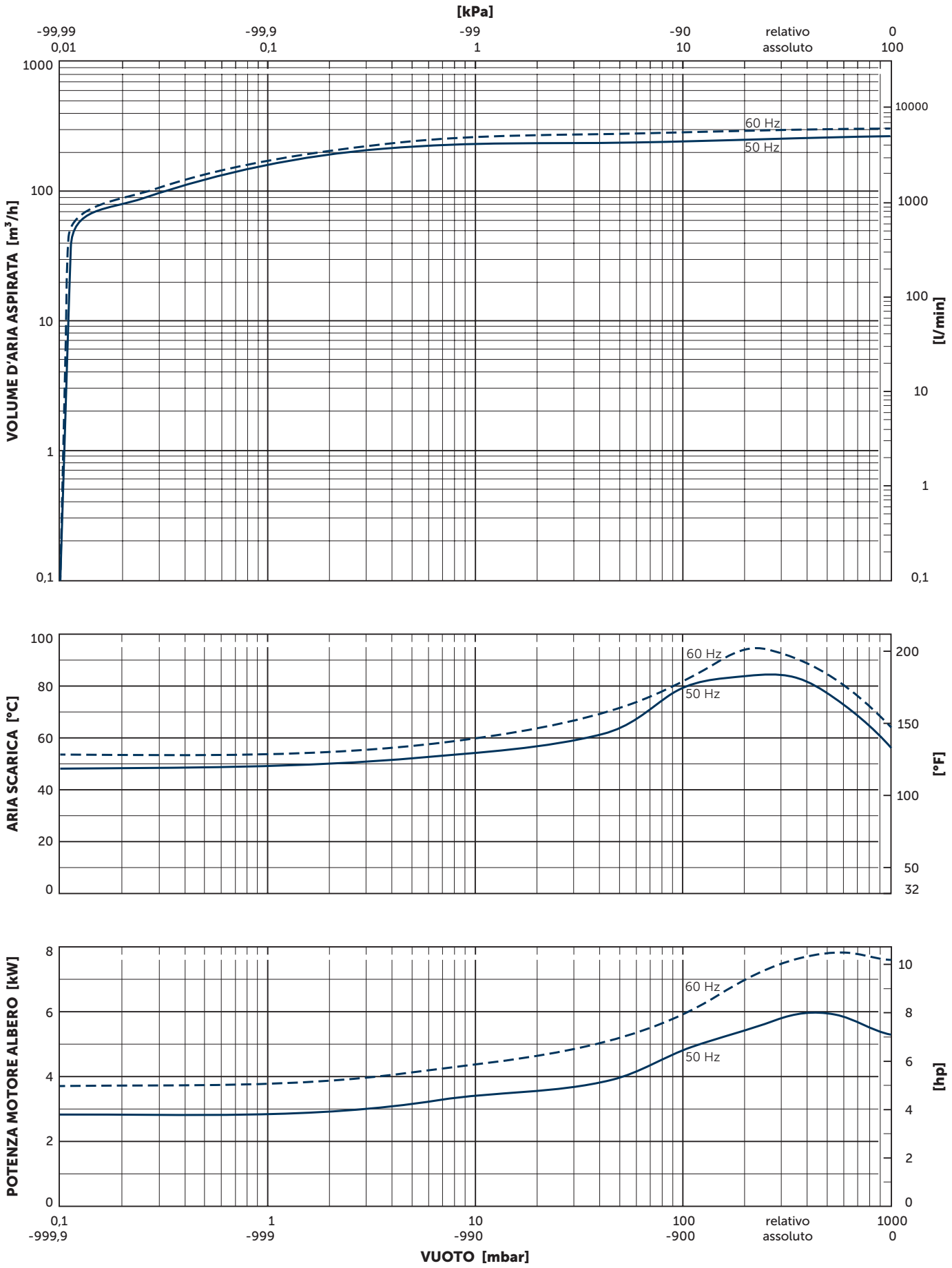
1 Raccordo aspirazione (G 2)
2 Scarico aria
3 Tappo di rabbocco dell'olio (G ¾)
4 Spia livello olio (G 1)
5 Tappo a vite, scarico dell'olio (G ½)
6 Posizione del ammortizzatore in gomma
7 opzionale: raccordo filettato per scarico aria (G 2)
L Lunghezza vedi tabella motori
- incl. valvola di zavorratrice, valvola di ritegno, separatore dell'olio e filtro olio
- Illustrazione del motore possono variare
- Misure in mm [pollice]

Portata nominale		Vuoto assoluto per servizio continuo		Motori		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 (0,5 [3])–100	<0,1 (0,5 [3])–100	5,5	6,6	73	76	90	6
300	360	<0,1 (0,5 [3])–400	<0,1 (0,5 [3])–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 [39,4 pollice] di distanza, a medio regime, entrambi i lati derivati
[2] Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food
[3] 0,5 mbar assoluto con valvola di zavorratrice aperta
- Valvola di zavorratrice: vapore acqueo mas. 40 mbar; quantità vapore acqueo mas. 5,0/5,6 l/h 50/60 Hz (a 85°C temp. di funzionamento)
- Consumo di corrente e velocità di rotazione possono variaire. Tolleranza in ogni caso -1.5/+2%

3~ Motori												L
#	50 Hz					60 Hz				Versione	Peso	
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A		kg	mm [pollice]
01	5,5	Δ230/Y400	IE3	1468	20.7/12.0	6,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 –	1762 1750	20,6/11,9 21,6/12,5	IP 55, ISO F, bimetal	53,0	946,0 [37,3]
02	5,5	Δ400	IE3	1468	12.3	6,6	Δ460 Δ400	IE3 –	1764 1751	12,0 12,4	IP 55, ISO F, bimetal	53,0	946,0 [37,3]
03						6,6	YY230/Y460 YY208	IE3 –	1755 1750	22,1/11,1 23,3	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	55,0	973,5 [38,4]
04	5,5	Δ200/Y350	IE3	1474	27.4/15.8	6,6	Δ200/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 –	1769 1761	24,1/14,5-13,8 25,4/14,65	IP 55, ISO F, bimetal	63,5	984,0 [38,8]
05						6,6	Δ400	IE3	1765	24,1/14,5-13,8 25,4/14,65	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	70,8	973,5 [38,4]
06	7,5	Δ230/Y400	IE3	1445	28.0/16.2	9,0	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 –	1735 1720	26,8/15,5 30,9/17,9	IP 55, ISO F, bimetal	55,0	986,0 [38,8]
07	7,5	Δ400	IE3	1445	16.0	9,0	Δ460 Δ400	IE3 –	1735 1720	15,5 18,0	IP 55, ISO F, bimetal	55,0	986,0 [38,8]
08						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3 –	1763 1760	33,6/16,8 33,8	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	68,0	973,5 [38,4]
09	7,5	Δ200/Y350	IE3	1450	31.8/18.3	9,0	Δ200/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 –	1760 1745	31,5/18,2-17,3 33,9/19,5	IP 55, ISO F, bimetal	55,0	986,0 [38,8]
10						9,0	Δ400	IE3	1767	21,1	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	71,4	973,5 [38,4]

- Consumo di corrente e velocità di rotazione possono variaire. Tolleranza in ogni caso -1.5/+2%

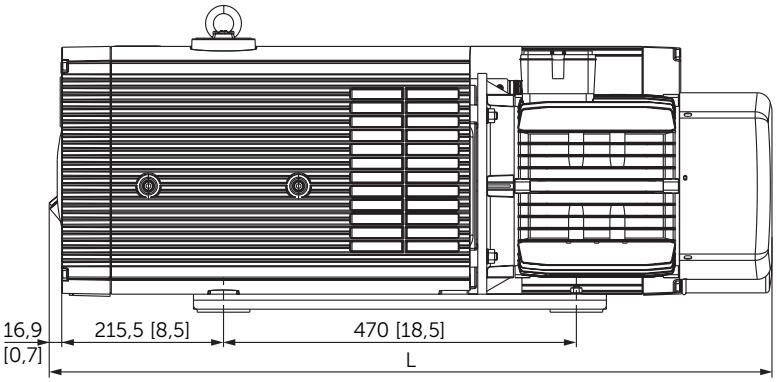


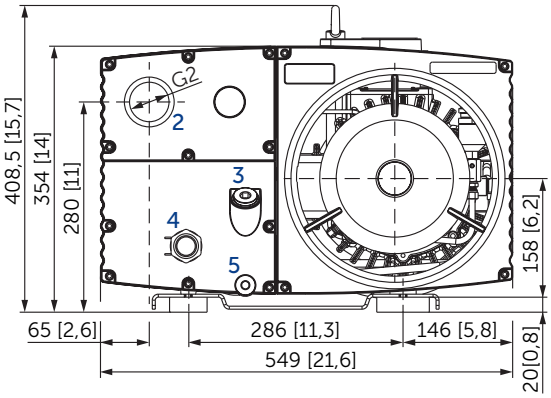
Volume d'aria aspirata riferisi al pressione d'aspirazione
Rifermento (atmosfera): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolleranza: ±10%

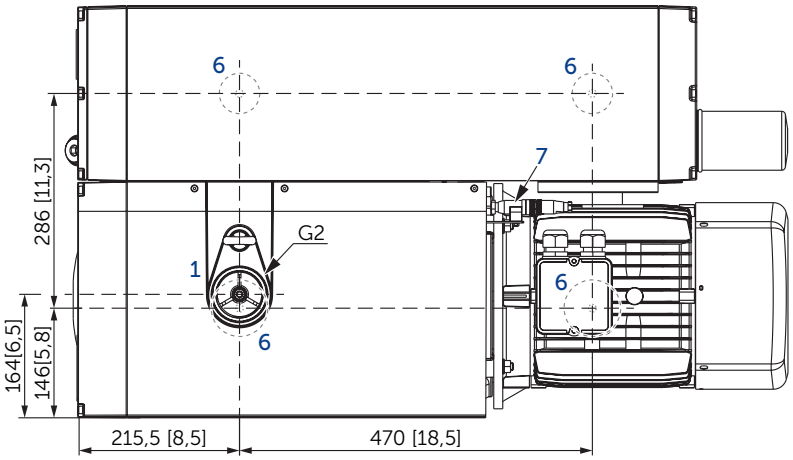
VARIANTI E ACCESSORI

U 5.300/0-62XL

- 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







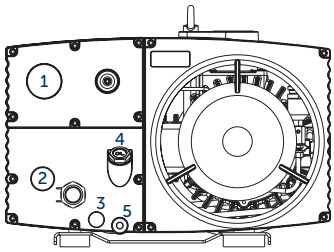
1 Raccordo aspirazione (G 2)
2 Raccordo scarico aria (G 2)
3 Tappo di rabbocco dell'olio (G ¾)
4 Spia livello olio (G 1)
5 Tappo a vite, scarico dell'olio (G ½)
6 Posizione del ammortizzatore in gomma
7 Sensore di temperatura opzionale PT100
L Lunghezza vedi tabella motori
- incl. valvola di zavorratrice, valvola di ritegno, separatore dell'olio e filtro olio
- Illustrazione del motore possono variare
- Misure in mm [pollice]

ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- **U 5.300 O2-PACK** [1] per l'uso con una sovraconcentrazione di ossigeno
- **VARIAR U 5.300** [1] con VARIAIR convertitore di frequenza

1 **Raccordo filettato** per scarico aria (G 2)
2 **Sensore di livello** [1] (G 1)
3 **Dispositivo di controllo della temperatura dell'olio** [1] (G ½)
4 **Indicatore di manutenzione** [1] (G ¾) per cartucce separatrici d'olio
5 **Rubinetto a sfera** (G ½), con dispositivo de retención e manicotto per tubi flessibili 19 mm

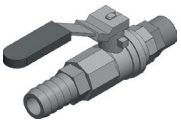
- **Valvola di zavorratrice per una maggiore tolleranza al vapore acqueo** (3,0 mbar assoluto); vapore acqueo: mas. 70 mbar; quantità vapore acqueo: mas. 10/13 l/h 50/60 Hz (a 85°C temp. di funzionamento)
- **Sensore di temperatura PT100**
- **Filtro di aspirazione esterno**
- **Olio: Becker Lube M100 mineral, S100 synthetic e SL100 food**
- **Refrigeratore dell'acqua U5.200-0-114.2** [1] con innesto per tubi flessibili con un diametro esterno di 8 mm

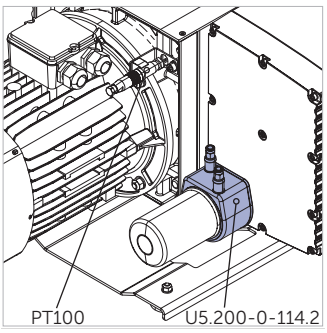



Sensore di livello


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 2020-04-28

MAKE IT BECKER.