SCHEDA TECNICA

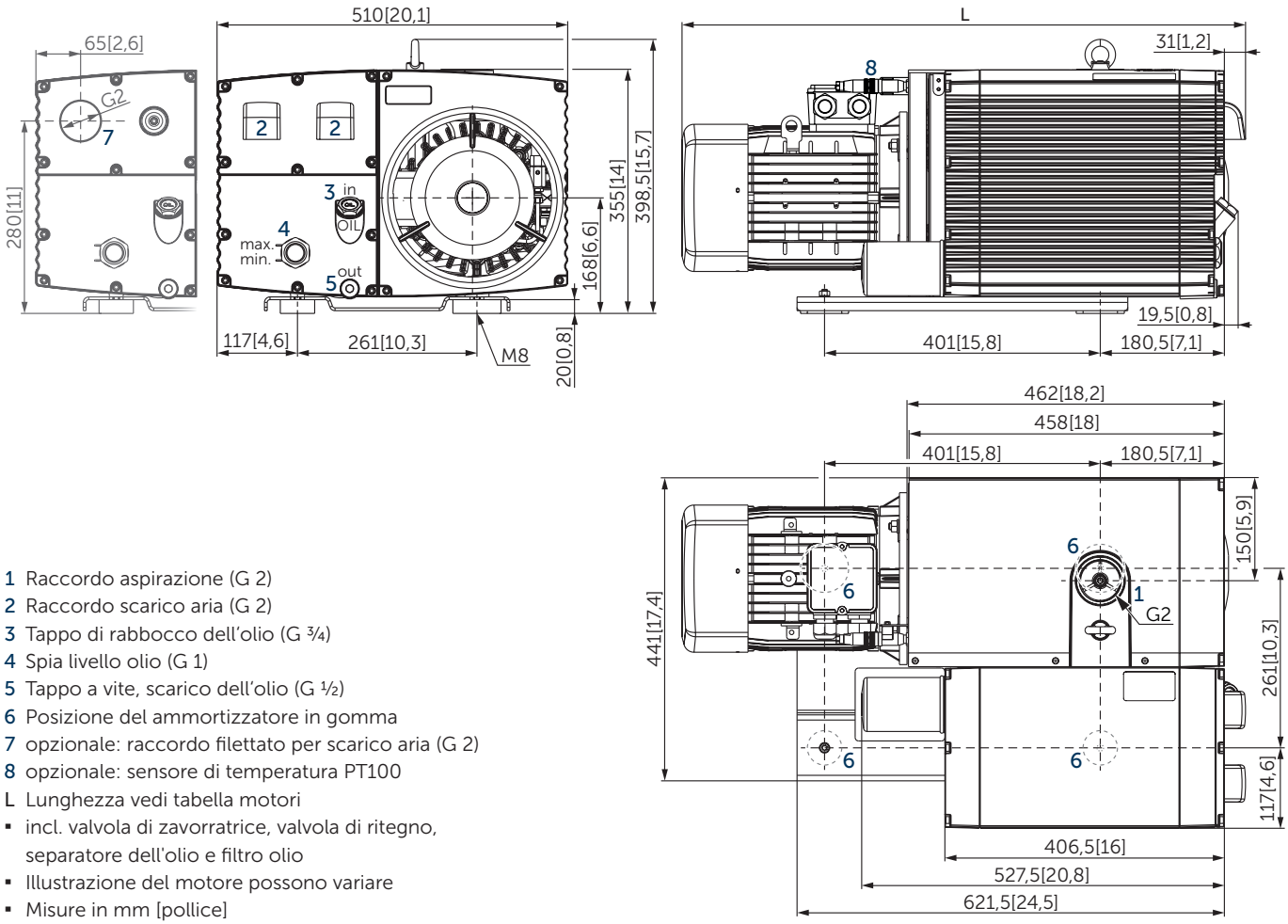
U 5.200
POMPE PER VUOTO A PALETTE

lubrificate ad olio
refreddate ad aria

MAKE IT BECKER.



BECKER



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 opzionale: raccordo filettato per scarico aria (G 2)
8 opzionale: sensore di temperatura 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]

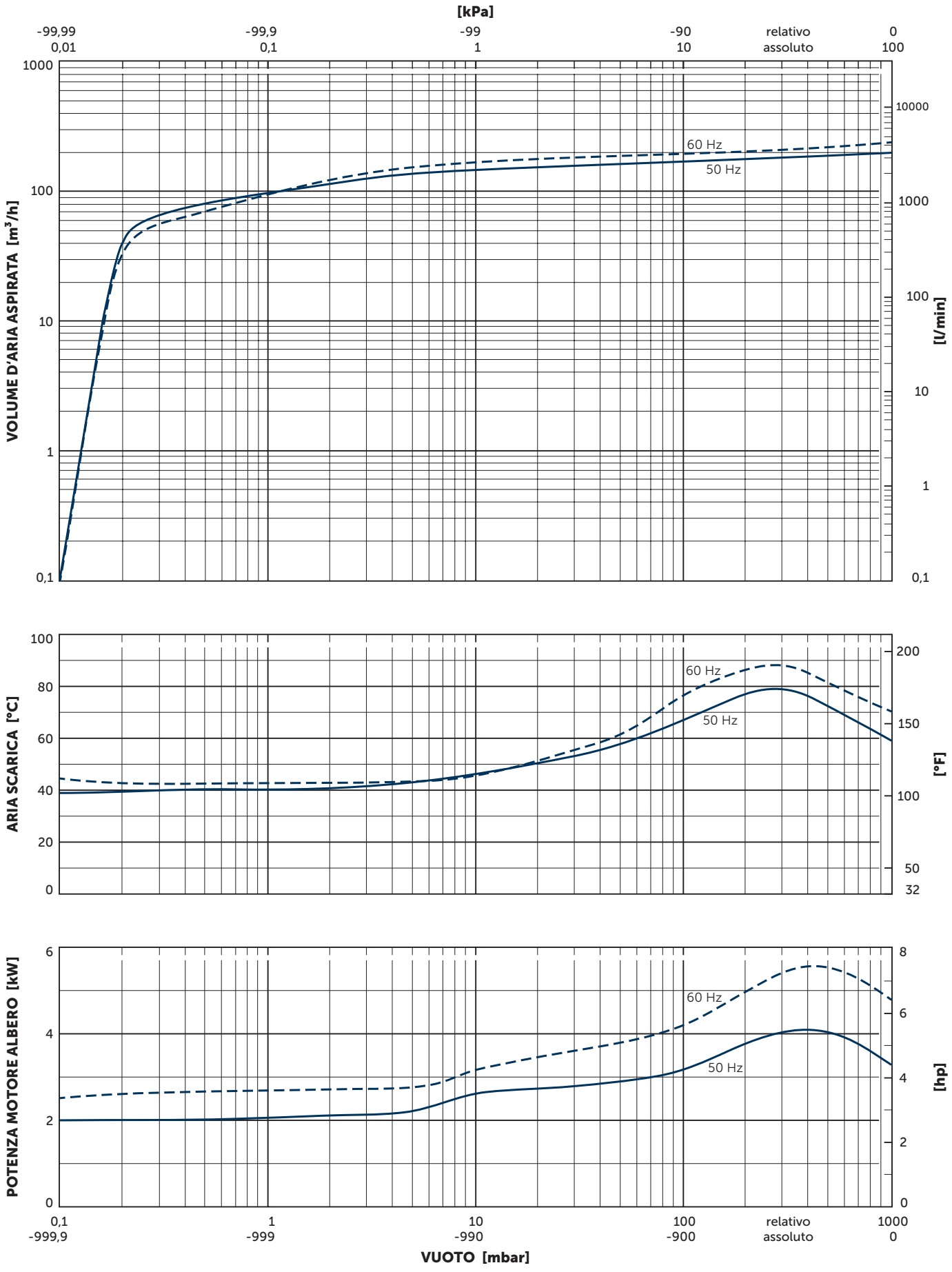
Portata nominale		Vuoto assoluto per servizio continuo		Motori		Livello di pressione acustica di emissione [1]		Peso senza motore	Olio [2]
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
200	240	<0,1 (0,5 [3])–100	<0,1 (0,5 [3])–100	4,0	4,5/4,8	72	74	68	5
200	240	<0,1 (0,5 [3])–400	<0,1 (0,5 [3])–400	5,5	6,6	72	74	68	5

[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. 7 mbar; quantità vapore acqueo mas. 0,3 l/h (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	4,0	Δ230/Y400	IE3	1465	15,6/9,0	4,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 –	1760 1747	15,2/8,8 15,9/9,2	UL (E365362), CSA IP 55, ISO F, bimetal	40,0	854 [33,6]
02	4,0	YY200/Y400	IE3	1465	18,0/9,0	4,5	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	1759 1753	18,4/9,2 18,7	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	40,0	854 [33,6]
03	4,0	Δ200/Y350	–	1467	20,3/11,7	4,5	Δ200/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 –	1760 1753	18,5/10,7–10,2 19,0/11,0	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	40,0	854 [33,6]
04						4,5	Δ400/Y690	IE3	1763	9,8/5,65	UL (E235514), CSA CC329B IP 55, ISO F, bimetal	40,0	854 [33,6]
05	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	885 [34,9]
06	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	885 [34,9]
07						6,6	YY230/Y460 YY208	IE3 –	1770 1760	23,9/12,0 24,2	UL (E365362), CSA CC3348 IP 55, ISO F, bimetal	63,5	923 [36,4]
08	5,5	Δ200/Y350	IE3	1474	27,4/15,8	6,6	Δ200/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 –	1769 1761	25,1/14,5–13,8 25,4/14,65	UL (E365362), CSA IP 55, ISO F, bimetal	63,5	923 [36,4]

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

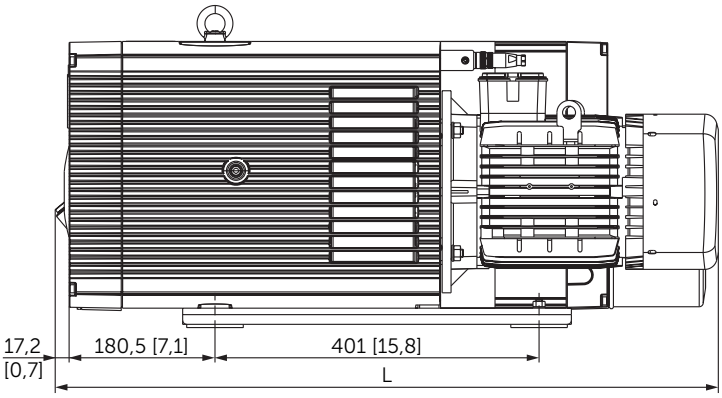


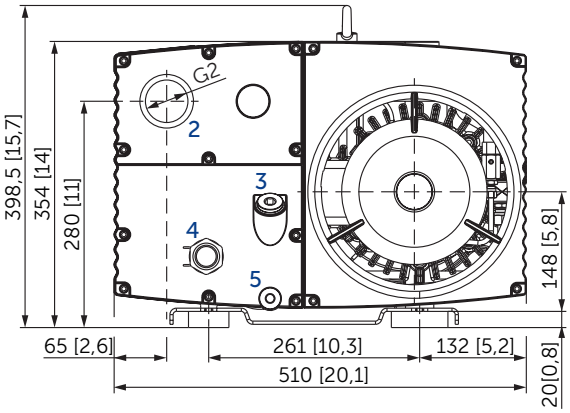
Volume d'aria aspirata riferisi al pressione d'aspirazione
Rifermento (atmosfera): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolleranza: ±10%

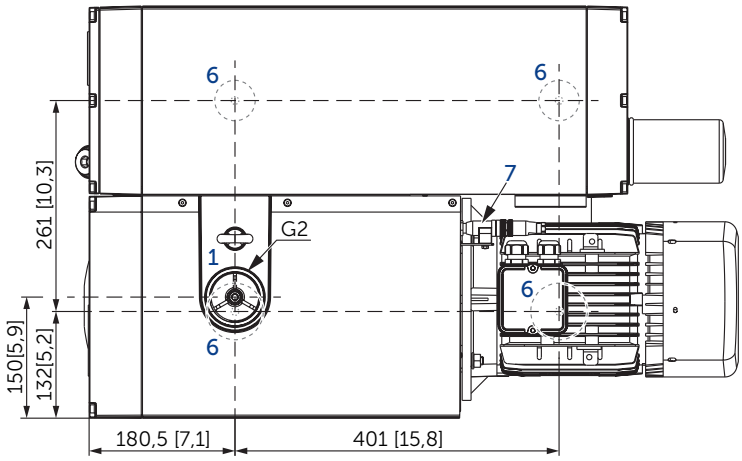
VARIANTI E ACCESSORI

U 5.200/0-62XL

- Serbatoio dell'olio ingrandito e alta efficienza con la separazione olio in 3 fasi
- Peso senza motore: 78 kg, quantità di olio: 10 l, ulteriori dati tecnici, motori e caratteristiche come pompa standard







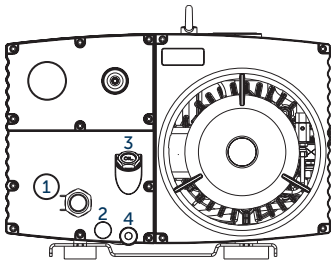
1 Raccordo aspirazione (G 2)
2 Raccordo scarico aria (G 2)
3 Tappo di rabbocco dell'olio (G ¾)
4 Spia livello olio (G 1)
5 Tappo a vite, scarico dell'olio (G ½)
6 Posizione del ammortizzatore in gomma
7 Sensore di temperatura opzionale PT100
L Lunghezza vedi tabella motori
- incl. valvola di zavorratrice,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

ALTRE VARIANTI E ACCESSORI

- **U 5.200 O2-PACK** [1] per l'uso con una sovraconcentrazione di ossigeno
- **VARIAR U 5.200** [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. 50 mbar; quantità vapore acqueo: mas. 2.0 l/h (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

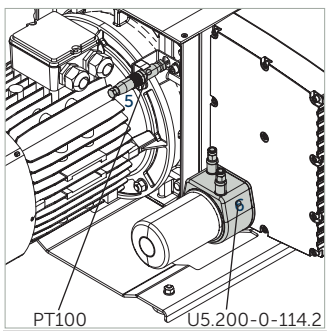



Sensore di livello


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 2021-07-02

MAKE IT BECKER.