FICHE TECHNIQUE

VARIAIR U 5.301
POMPES À VIDE A PALETTES

lubrifiées et refroidies par air
convertisseur de fréquence

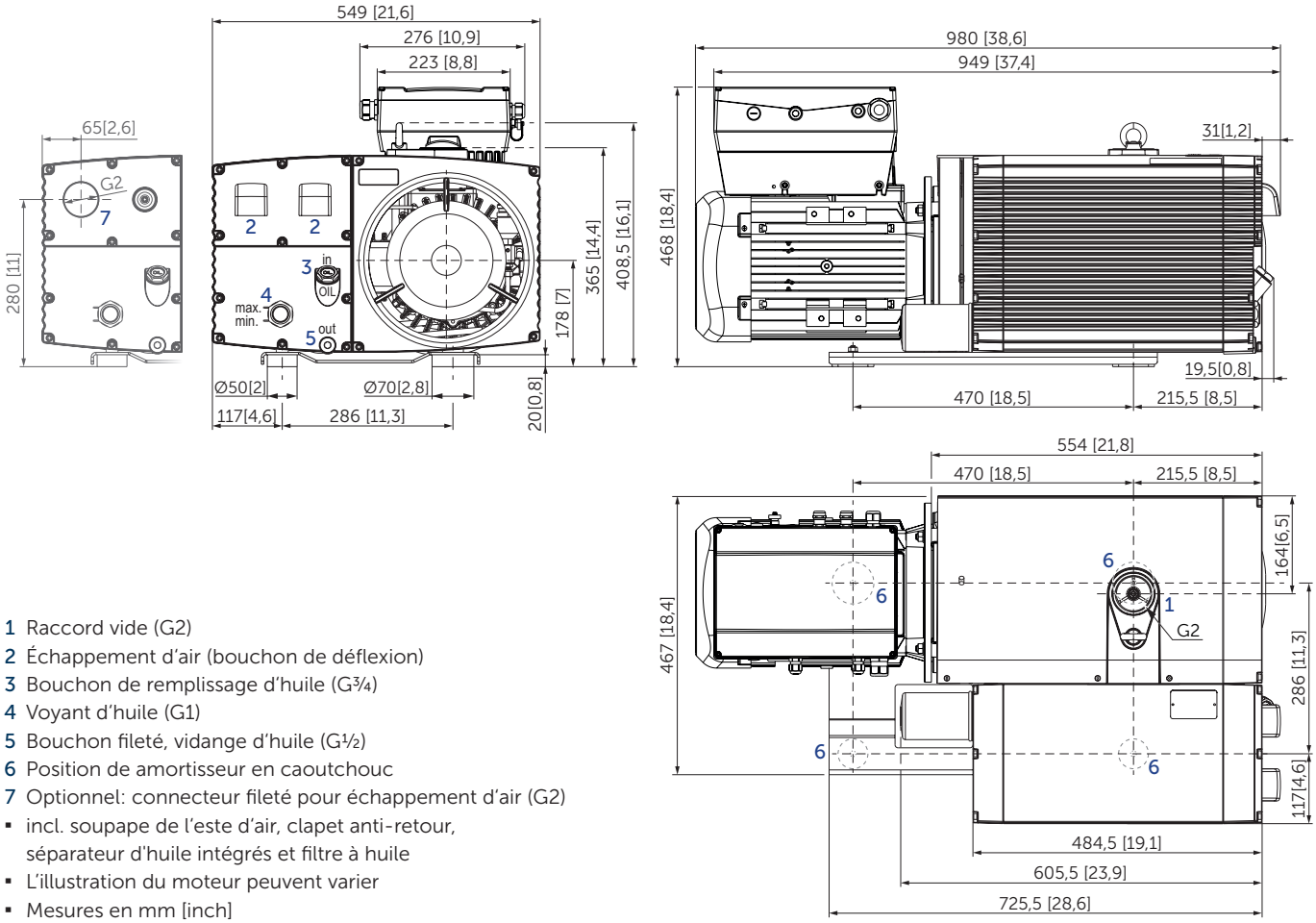
MAKE IT BECKER.



figure VARIAIR U 5.101

VARIAIR UNIT

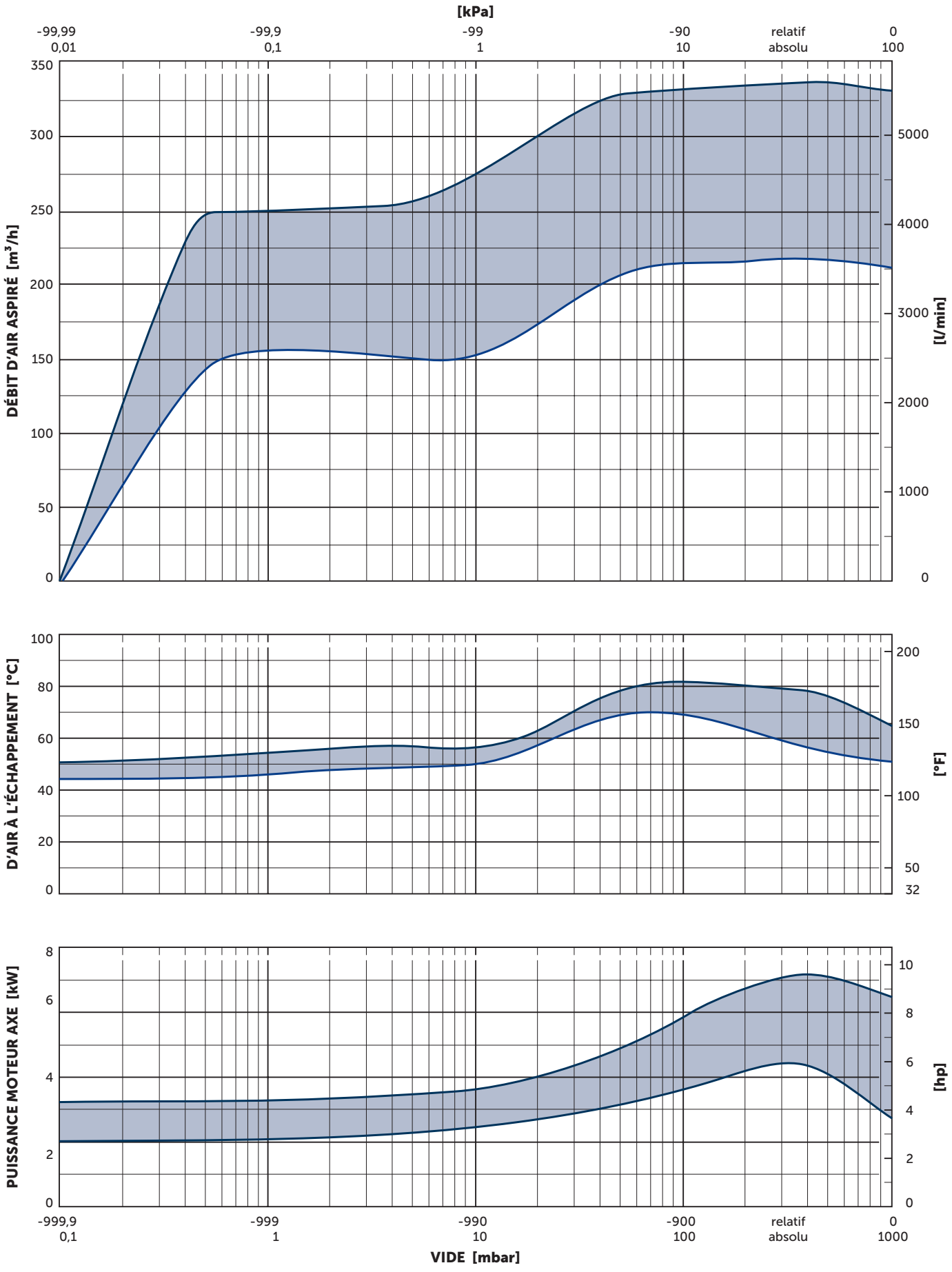
BECKER



1 Raccord vide (G2)
2 Échappement d'air (bouchon de déflexion)
3 Bouchon de remplissage d'huile (G¾)
4 Voyant d'huile (G1)
5 Bouchon fileté, vidange d'huile (G½)
6 Position de amortisseur en caoutchouc
7 Optionnel: connecteur fileté pour échappement d'air (G2)
- incl. soupape de l'este d'air, clapet anti-retour, séparateur d'huile intégrés et filtre à huile
- L'illustration du moteur peuvent varier
- Mesures en mm [inch]

Débit nominal d'aspiration	Vide absolu pour service continu	Fréquence	Niveau de pression acoustique d'émission [1]		Poids	Huile [2]	M 3~ U V W 3~ L1 L2 L3	
m^3/h	mbar	Hz	dB(A)		kg	l	Convertisseur de fréquence	A
max.	max.		50 Hz	60 Hz			VAU7.5/3	max.
330	0,1	40–60	73	76	≈170	6,0	7,5 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz	20

[1] Selon DIN EN ISO 11203, classe de précision de mesure: classe 2, incertitude de mesure étendue: 3 dB
1 m [39,4 pouce] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
[2] Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food
- Soupape de l'este d'air: vide 1,0 mbar absolu avec soupape de l'este d'air ouverte; vapeur d'eau admissible max. 7 mbar; capacité de la vapeur d'eau max. 0,3 l/h (à 85°C température de service)



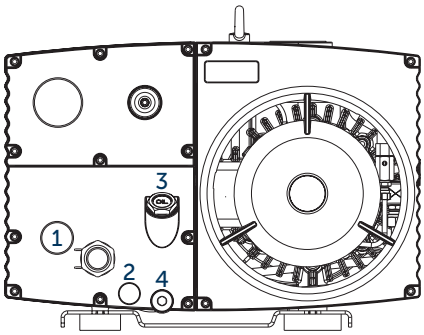
Débit d'air aspiré se réfère à pression d'aspiration
Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolérance: ±10%

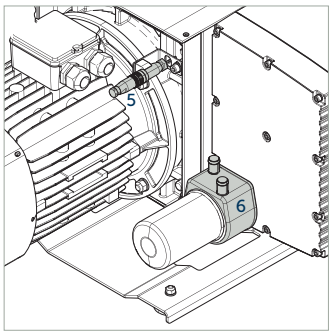
VARIANTES ET ACCESSOIRES

- En option, **SOUPAPE DE L'ESTE D'AIR** pour une tolérance accrue de la vapeur d'eau (3,0 mbar absolu)
  vapeur d'eau admissible: max. 70 mbar; capacité de la vapeur d'eau: max. 10/13 l/h 50/60 Hz (à 85°C temp. de service)
- **CONNECTEUR FILETÉ** pour échappement d'air (G2)

ACCESSOIRES

- **Filtre d'aspiration** externe [1)]
- **Huile:** Becker Lube M100 mineral, S100 synthetic et SL100 food



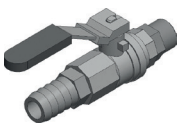


1 **Capteur de niveau** [1)] (G1)
2 **Moniteur de température de l'huile** [1)] (G½)
3 **Indicateur d'entretien** [1)] (G¾) pour cartouches séparation d'huile
4 **Robinet à rotule** (G½), avec arrêt et raccord de tuyau flexibles 19 mm [0,75 inch]
5 **Capteur de température PT100**
6 **Refroidisseur d'eau U5.200-0-114.2** [1)]


Capteur de niveau


Moniteur de temp. de l'huile


Indicateur d'entretien


Robinet à rotule

[1)] Voir fiche technique séparée
- Options de combinaison sur demande

Sous réserve des modifications 2021-11-11

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER