

FICHE TECHNIQUE

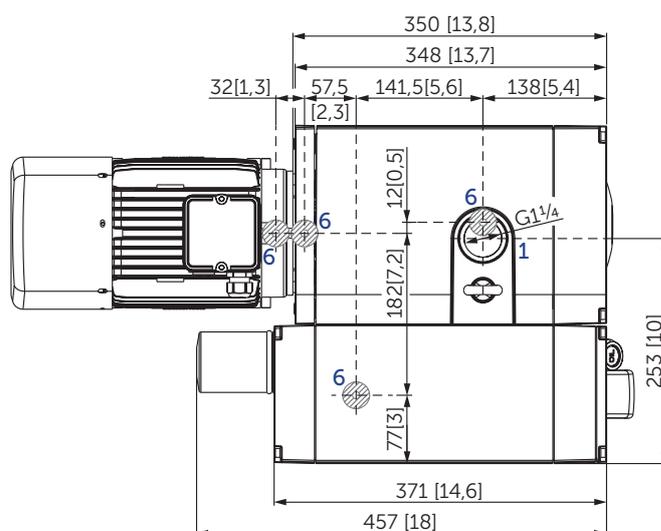
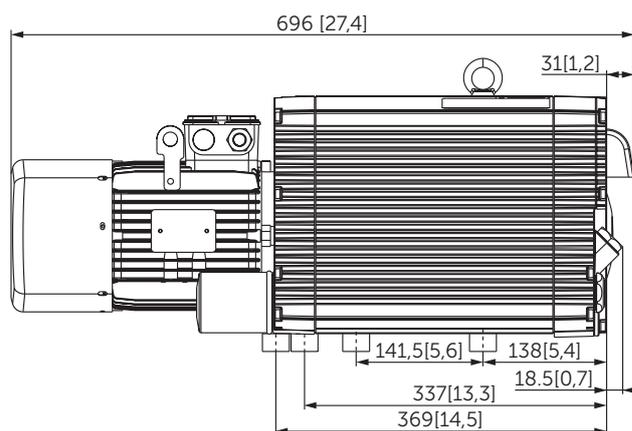
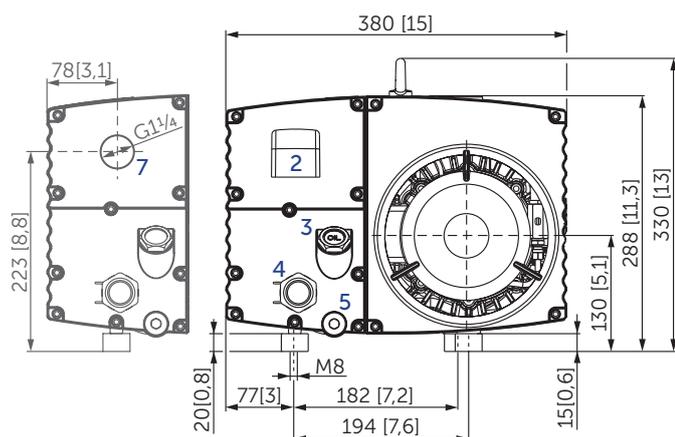
U 5.71

POMPES À VIDE A PALETTES

lubrifiées
refroidies par air

MAKE IT BECKER.





- 1 Raccord vide (G1¼)
- 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 (G1¼)
 - 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		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids avec moteur	Huile ²⁾
m ³ /h		mbar		dB(A)		kg	l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
70	84	<0,1-400	<0,1-400	64	67	60,5	2

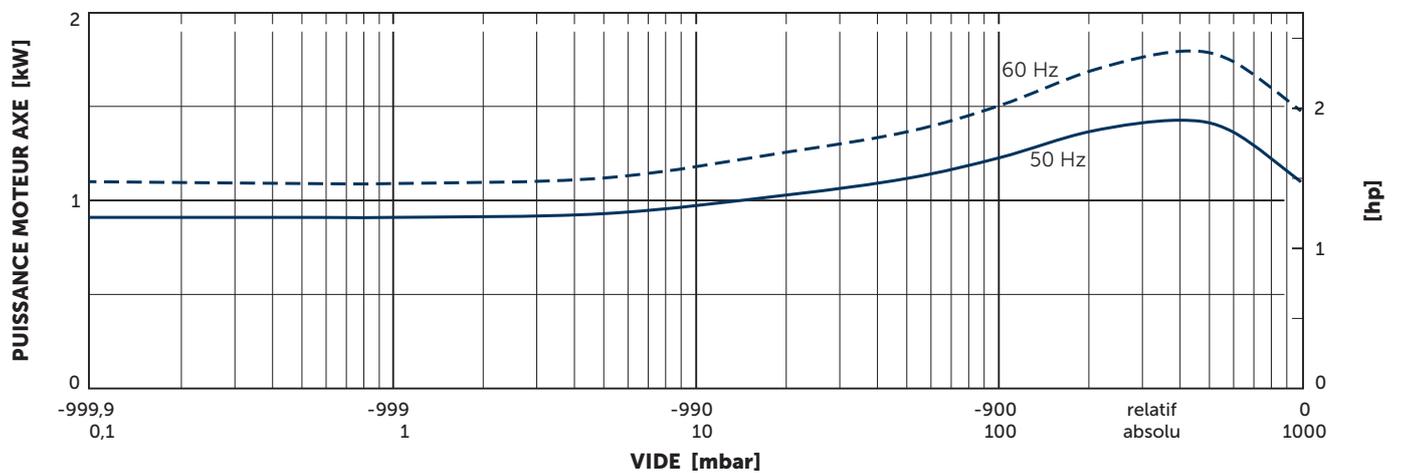
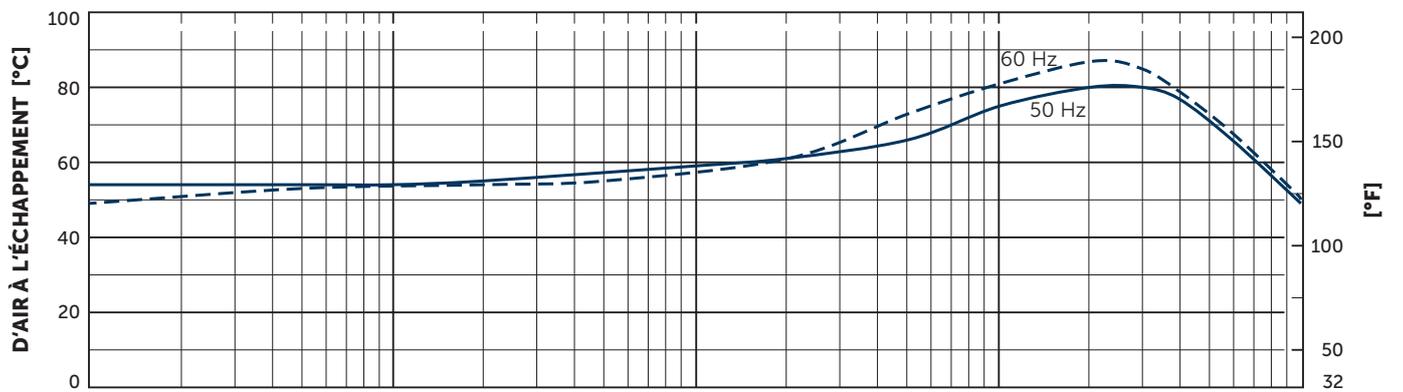
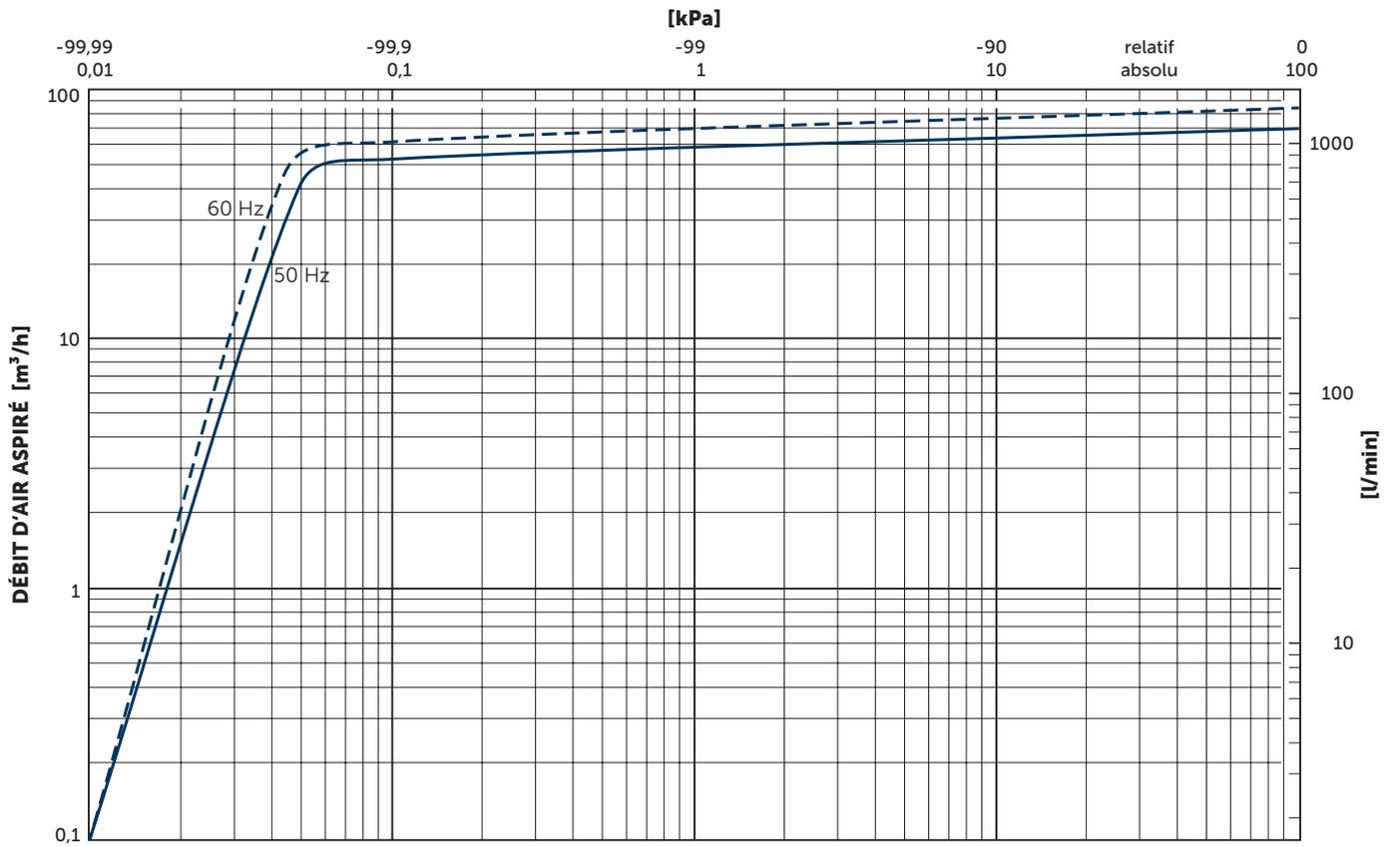
¹⁾ Selon DIN EN ISO 11203, classe de précision de mesure: classe 2, incertitude de mesure étendue: 3 dB
1 m [39,4 inch] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

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. 0,45 l/h (à 85°C température de service)

3~ Moteurs											
#	50 Hz					60 Hz					Version
	kW	V	IE3	min ⁻¹	A	kW	V	IE3	min ⁻¹	A	
01	1,5	Δ230/Y400	IE3	1420	6,4/3,7	1,8	Δ265/Y460	IE3	1715	6,4/3,7	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
							Δ230/Y400		1675	6,9/4,0	
02						1,8	YY230/Y460	IE3	1730	6,8/3,4	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
							YY208		1705	7,0	
03	1,5	Δ200/Y350		1440	7,4/4,3	1,8	Δ220/Y380-400	IE3	1725	7,3/4,2-4,0	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
							Δ200/Y350		1705	7,6/4,4	
04						1,8	Δ400/Y690	IE3	1715	4,2/2,4	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05	1,5	Δ250/Y500	IE3	1430	5,2/3,0	1,8	Δ330/Y575	IE3	1715	5,3/3,1	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal

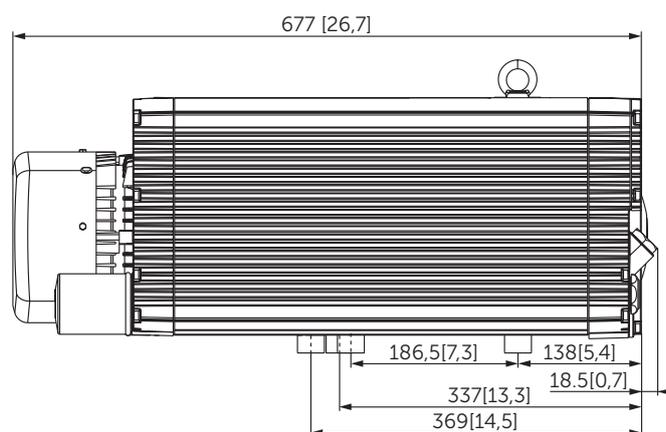
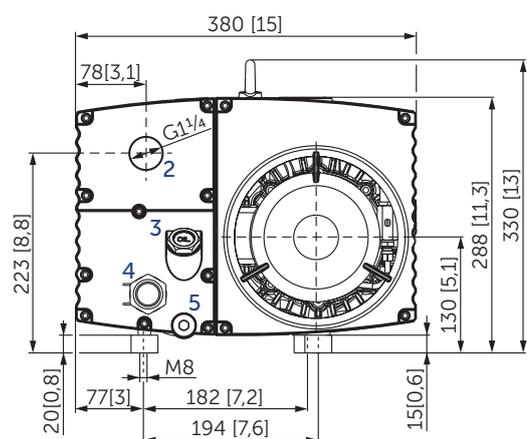
• Les données de la plaque signalétique concernant la consommation de courant et la vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance dans chaque cas -1,5/+2%.



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

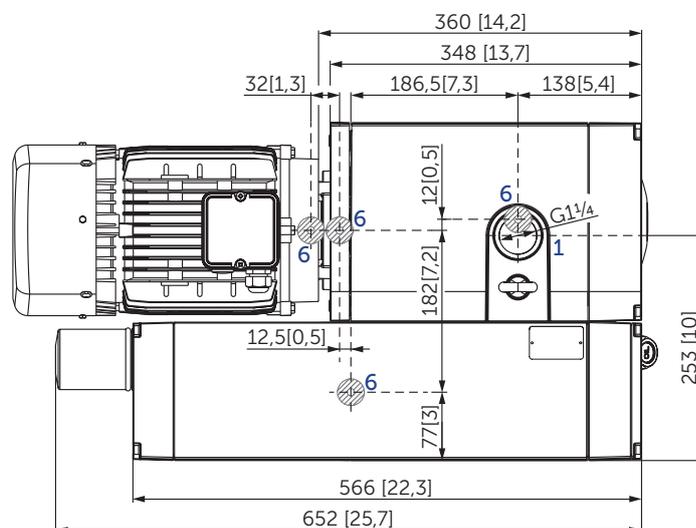
+ VARIANTES ET ACCESSOIRES

- **U 5.71 O2-PACK¹⁾** pour utilisation avec une surconcentration d'oxygène
- **U 5.71/0-62 XL** avec un réservoir d'huile agrandi et séparation d'huile triple étape à haute efficacité (moteurs et caractéristiques comme la pompe standard)



U 5.71/0-62 XL

- 1 Raccord vide (G1 1/4)
- 2 Raccord échappement d'air (G1 1/4)
- 3 Bouchon de remplissage d'huile (G 3/4)
- 4 Voyant d'huile (G1)
- 5 Bouchon fileté, vidange d'huile (G 1/2)
- 6 Position de amortisseur en caoutchouc
 - 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]



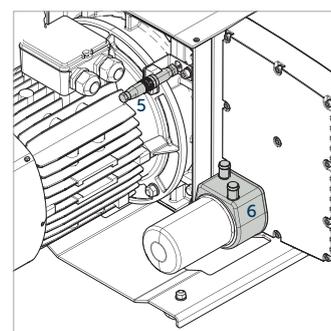
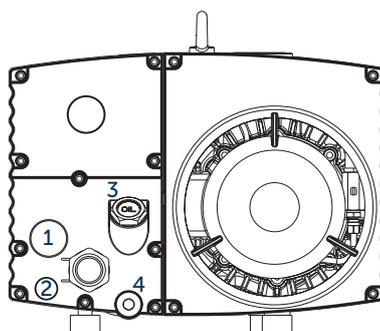
¹⁾ Voir fiche technique séparée

- Options de combinaison sur demande

ACCESSOIRES

- Filtre d'aspiration externe¹⁾
- Huile :
 - Becker Lube M100 mineral
 - S100 synthetic
 - SL100 food (applications d'emballage alimentaire)
 - SM100 food (applications dans l'industrie alimentaire)

- 1 Capteur de niveau¹⁾ (G1)
- 2 Moniteur de température de l'huile¹⁾ (G $\frac{1}{2}$)
- 3 Indicateur d'entretien¹⁾ (G $\frac{3}{4}$) pour cartouches séparation d'huile
- 4 Robinet à rotule (G $\frac{1}{2}$), avec arrêt et raccord de tuyau flexibles 19 mm [0,75 inch]
- 5 Capteur de température PT100
- 6 Refroidisseur d'eau U5.100-0-114.2¹⁾



Capteur de niveau



Moniteur de temp. de l'huile



Indicateur d'entretien



Robinet à rotule

U 5.71 versions	Soupape de l'este d'air		Connecteur fileté pour échappement d'air	Préparé pour des accessoires supplémentaires (p.ex. capteur de niveau; voir ci-dessus)
	Standard	pour une tolérance accrue de la vapeur d'eau		
U 5.71/0-00	✓			
U 5.71/0-01	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. 0,45 l/h (à 85°C température de service)		✓ (G1 $\frac{1}{4}$)	
U 5.71/0-02				✓
U 5.71/0-03			✓ (G1 $\frac{1}{4}$)	✓
U 5.71/0-04	✓			
U 5.71/0-05	vide 3,0 mbar absolu avec soupape de l'este d'air ouverte; vapeur d'eau admissible max. 36 mbar; capacité de la vapeur d'eau max. 1,1 l/h (à 85°C température de service)		✓ (G1 $\frac{1}{4}$)	
U 5.71/0-06				✓
U 5.71/0-07			✓ (G1 $\frac{1}{4}$)	✓

¹⁾ Voir fiche technique séparée

- Options de combinaison sur demande



MAKE IT BECKER.