

FICHE TECHNIQUE

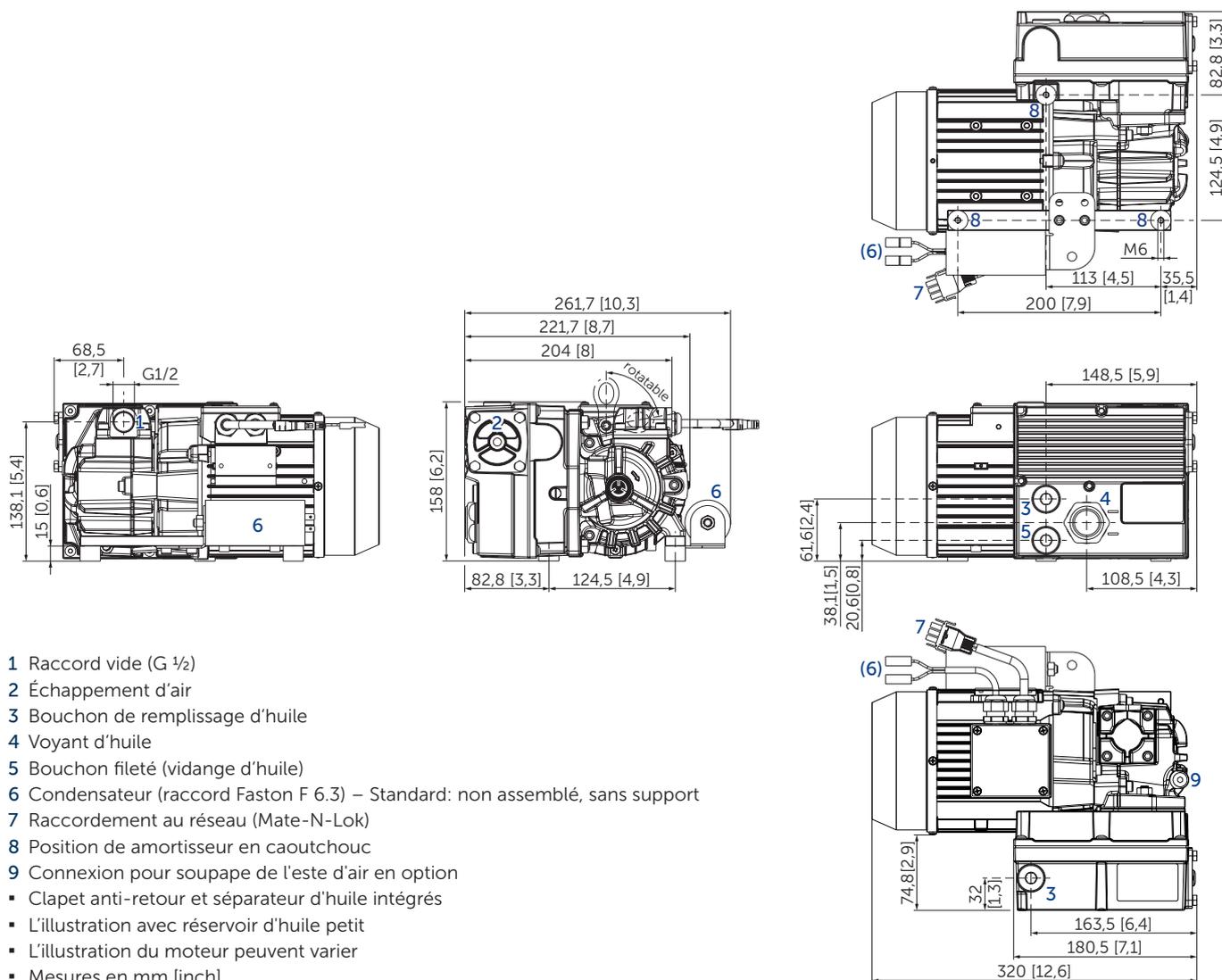
**O 5.16**

# POMPES À VIDE A PALETTES

lubrifiées  
refroidies par air

**MAKE IT BECKER.**





- 1 Raccord vide (G 1/2)
- 2 Échappement d'air
- 3 Bouchon de remplissage d'huile
- 4 Voyant d'huile
- 5 Bouchon fileté (vidange d'huile)
- 6 Condensateur (raccord Faston F 6.3) – Standard: non assemblé, sans support
- 7 Raccordement au réseau (Mate-N-Lok)
- 8 Position de amortisseur en caoutchouc
- 9 Connexion pour soupape de l'este d'air en option
- Clapet anti-retour et séparateur d'huile intégrés
- L'illustration avec réservoir d'huile petit
- L'illustration du moteur peuvent varier
- Mesures en mm [inch]

Débit nominal d'aspiration		Vide absolu		Niveau de pression acoustique d'émission <sup>1)</sup>		Poids incl. moteur	Huile	
m <sup>3</sup> /h		mbar		dB(A)		kg	l	Becker Lube <sup>2)</sup>
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
16	19	2	2	60,5	67	≈18,0/19,5 <sup>3)</sup>	0,3/0,5 <sup>3)</sup>	M 68 / M 32 (mineral) S 68 / S 32 (synthetic) SL 68 / SL 32 (food)

<sup>1)</sup> 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, raccord vide dérivé, côté échappement d'air ouvert

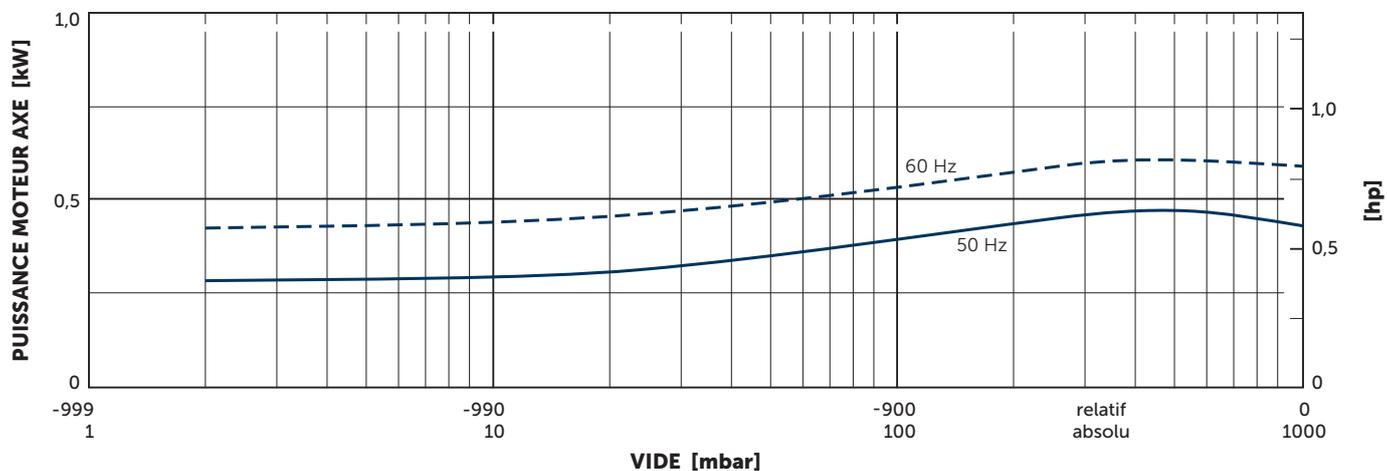
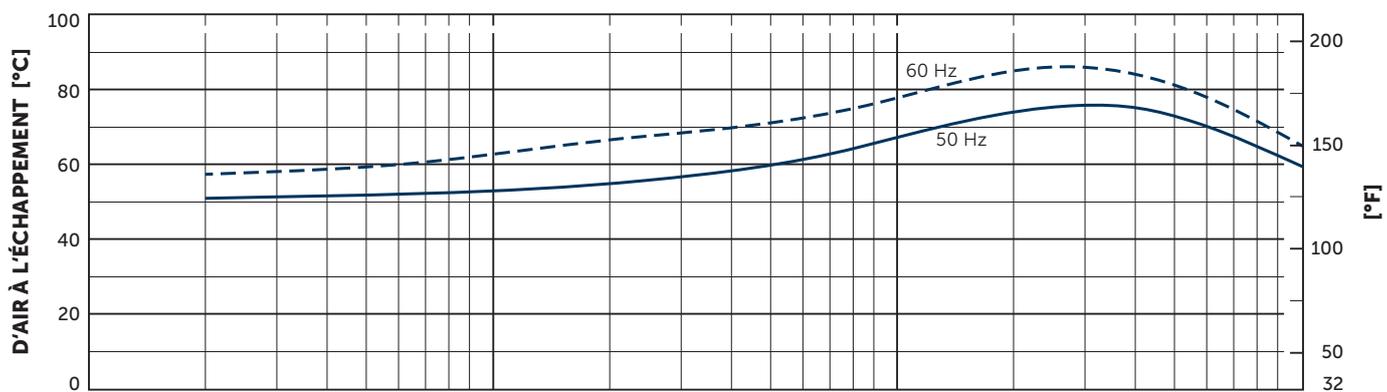
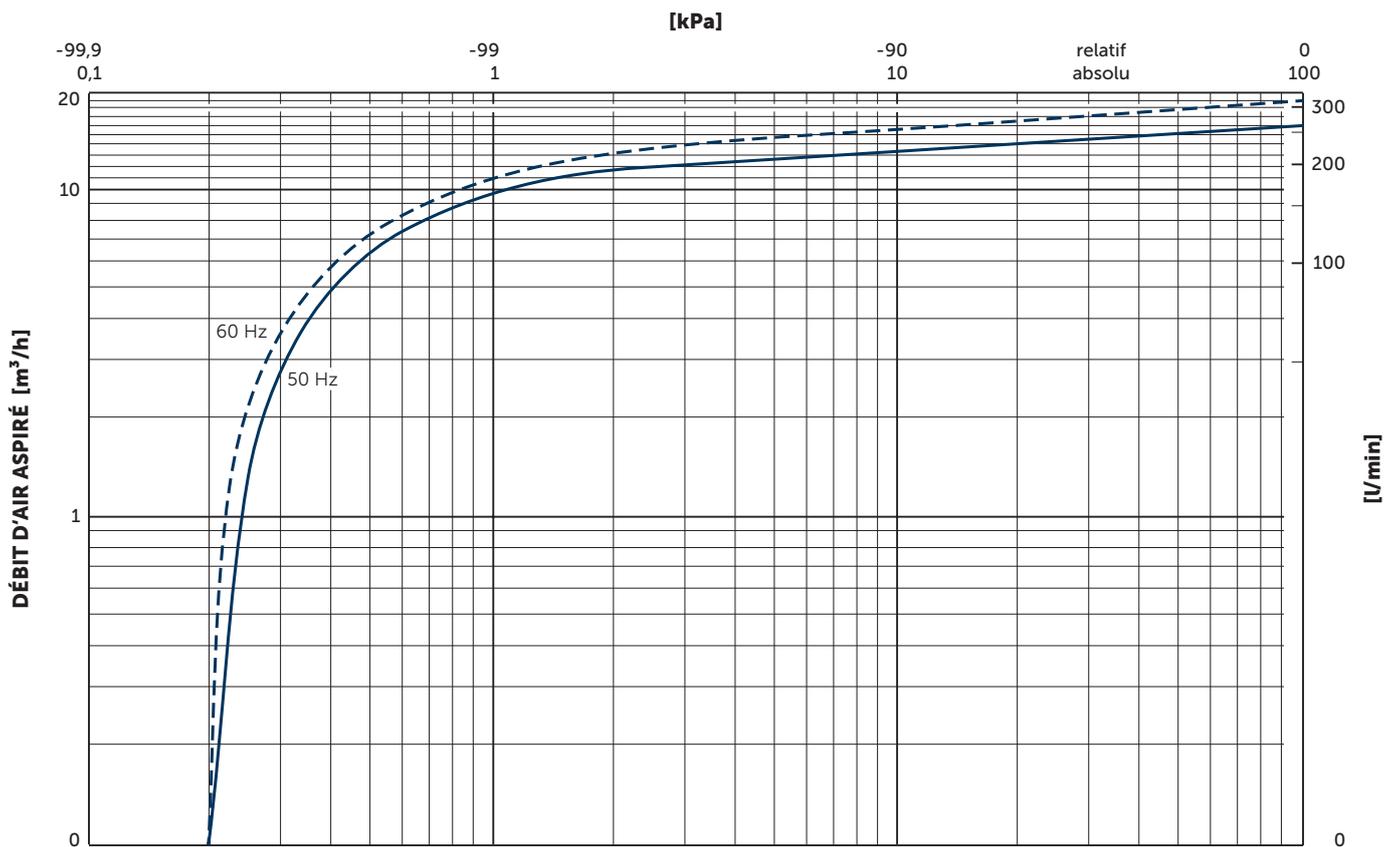
<sup>2)</sup> Voir instructions de service

<sup>3)</sup> Réservoir d'huile petit/grand

1~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A		
01	0,55	220–240	2745–2790	3,9–3,9			–		IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 30 µF (450V)	10,1
02	0,55	220–240	2790	3,7	0,66	220–240	3270	4,7	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 30 µF (450V)	10,0
03	0,55	100–110	2770–2810	9,0–8,9	0,66	100–120	3240–3370	10,4–9,3	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 100 µF (330V)	10,8

3~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A		
04	0,55	Δ230/Y400	2890	2,6/1,5	0,66	Δ265/Y460	3470	2,6/1,5	IP55 • ISO F • bimetal	9,3
						Δ230/Y400	3420	2,6/1,5		
05	0,55	Δ200/Y350	2880	2,9/1,7	0,66	Δ200/Y350	3410	3,1/1,8	IP55 • ISO F • bimetal	9,3
						Δ220/Y380	3450	2,9/1,7		
						Y400	3460	1,7		

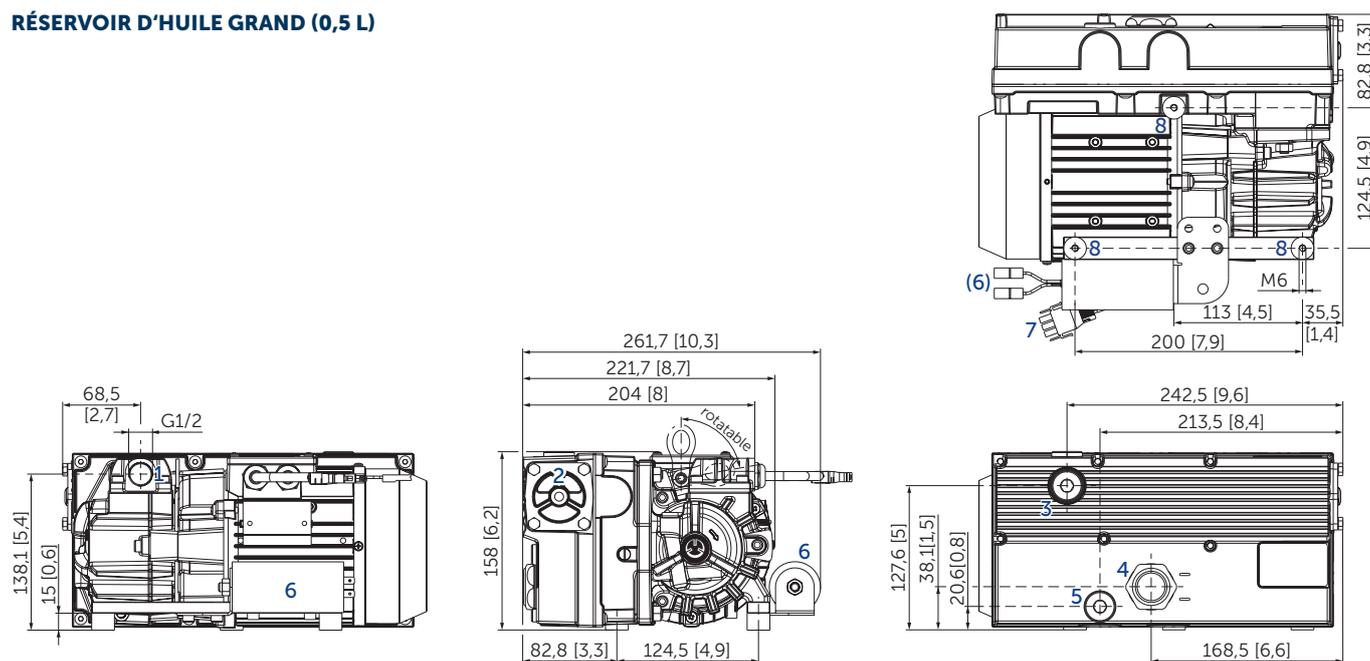
• Consommation de courant et vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance respective de -1,5/+2%



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

### RÉSERVOIR D'HUILE GRAND (0,5 L)



- 1 Raccord vide (G ½)
  - 2 Échappement d'air
  - 3 Bouchon de remplissage d'huile
  - 4 Voyant d'huile
  - 5 Bouchon fileté (vidange d'huile)
  - 6 Condensateur (raccord Faston F 6.3) – Standard: non assemblé, sans support
  - 7 Raccordement au réseau (Mate-N-Lok)
  - 8 Position de amortisseur en caoutchouc
  - 9 Connexion pour soupape de l'este d'air en option
- Clapet anti-retour et séparateur d'huile intégrés
  - L'illustration du moteur peuvent varier
  - Mesures en mm [inch]

### SOUPAPE DE L'ESTE D'AIR

- Version pour petites quantités d'humidité, vide <3 mbar
- Version pour des quantités d'humidité plus élevées, vide <20 mbar

### SUPPORT DE SOUPAPE DE L'ESTE D'AIR

- O5.21-73 (N° 01460064300) – voir les dessins

### BECKER LUBE

<b>M 68</b> mineral	1,00 l	N° 96002300300	5,00 l	N° 96002300400
<b>S 68</b> synthetic	1,00 l	N° 96002300500	5,00 l	N° 96002300600
<b>SL 68</b> food	1,00 l	N° 96002300700	5,00 l	N° 96002300800
<b>M 32</b> mineral	0,25 l	N° 96001700025		
<b>S 32</b> synthetic	0,25 l	N° 96000320025	0,50 l	N° 96000320050
<b>SL 32</b> food	0,25 l	N° 96001800025		

- Voir instructions de service



**MAKE IT BECKER.**