

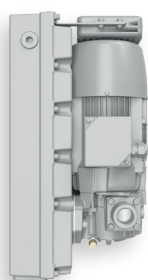
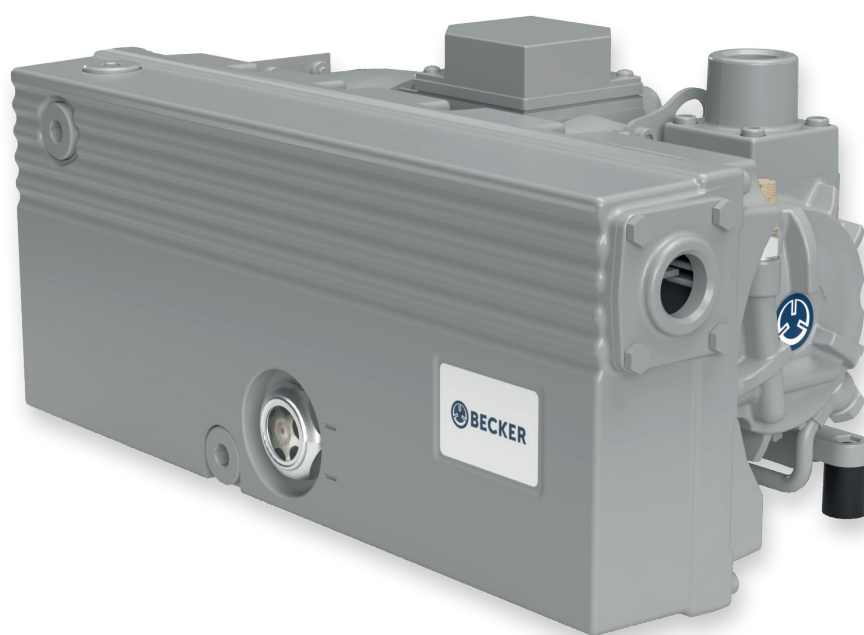
FICHE TECHNIQUE

Ø 5.25 (XL K)

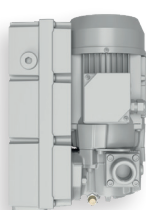
# POMPES À VIDE A PAULETTES

lubrifiées  
refroidis par air

**MAKE IT BECKER.**



Ø 5.25 XL K

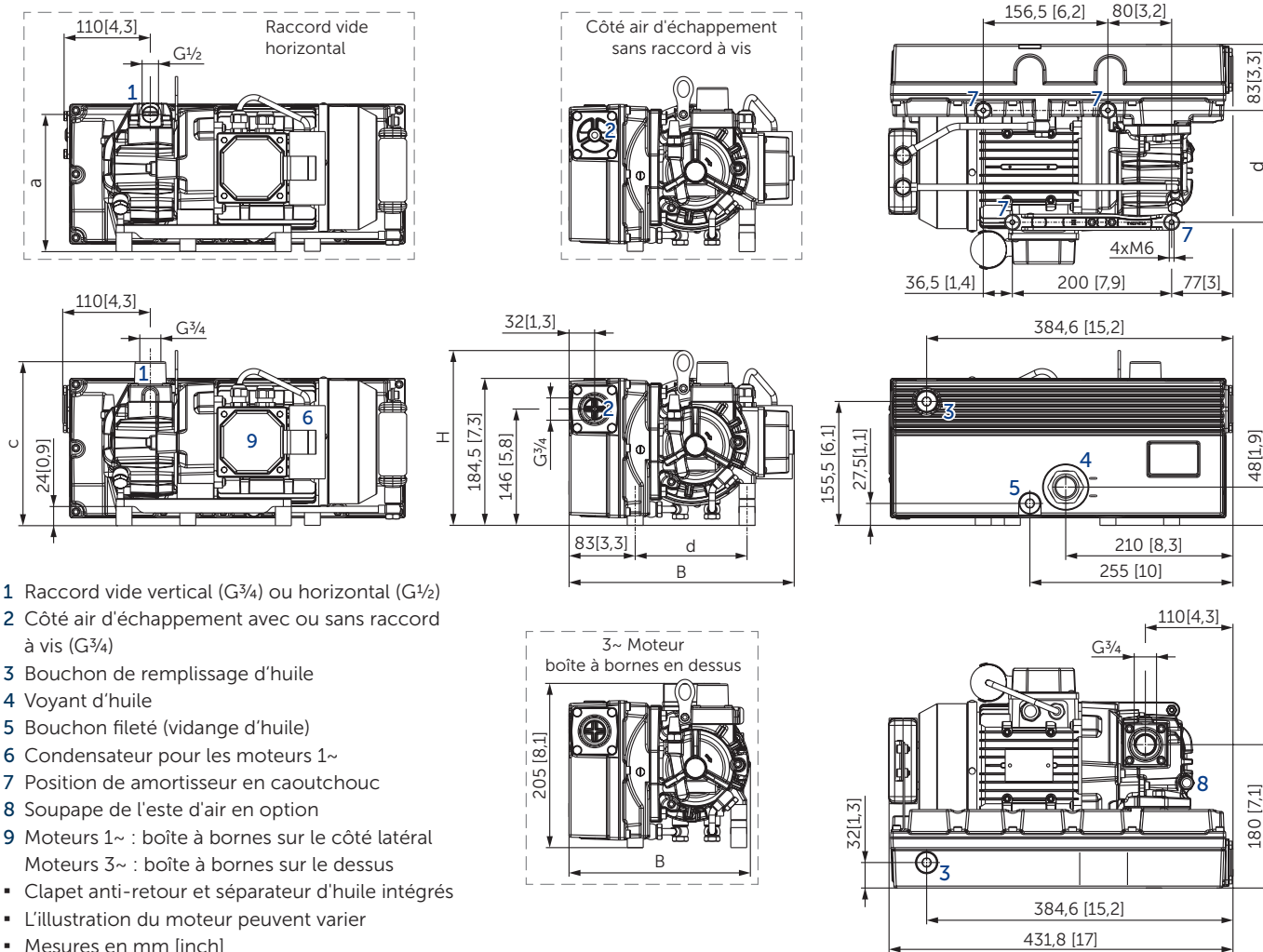


Ø 5.25

 **BECKER**

**O 5.25 XL K AVEC RÉSERVOIR D'HUILE DE 1,0 L ET REFROIDISSEUR HUILE-AIR**

- Y compris les moteurs sans connexion de puissance Mate-N-Lok



- 1 Raccord vide vertical (G<sup>3/4</sup>) ou horizontal (G<sup>1/2</sup>)
  - 2 Côté air d'échappement avec ou sans raccord à vis (G<sup>3/4</sup>)
  - 3 Bouchon de remplissage d'huile
  - 4 Voyant d'huile
  - 5 Bouchon fileté (vidange d'huile)
  - 6 Condensateur pour les moteurs 1~
  - 7 Position de amortisseur en caoutchouc
  - 8 Soupape de l'este d'air en option
  - 9 Moteurs 1~ : boîte à bornes sur le côté latéral  
Moteurs 3~ : boîte à bornes sur le dessus
- Clapet anti-retour et séparateur d'huile intégrés
  - L'illustration du moteur peuvent varier
  - Mesures en mm [inch]

Moteur	a	B	c	d	H
1~	170,9 [6,7]	282,6 [11,1]	205,9 [8,1]	140,4 [5,5]	219,4 [8,6]
3~	169,4 [6,7]	227,5 [9]	204,4 [8,1]	129,9 [5,1]	211 [8,3]

	Débit nominal d'aspiration		Vide absolu		Niveau de pression acoustique d'émission <sup>1)</sup>		Poids incl. moteur	Huile (Réservoir)
	m <sup>3</sup> /h		mbar		dB(A)			
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
<b>O 5.25 XL K</b>	26	30	2	2	63	63	≈24,5	1,0
<b>O 5.25</b>	26	30	2	2	63	66	≈22,0	0,5

<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

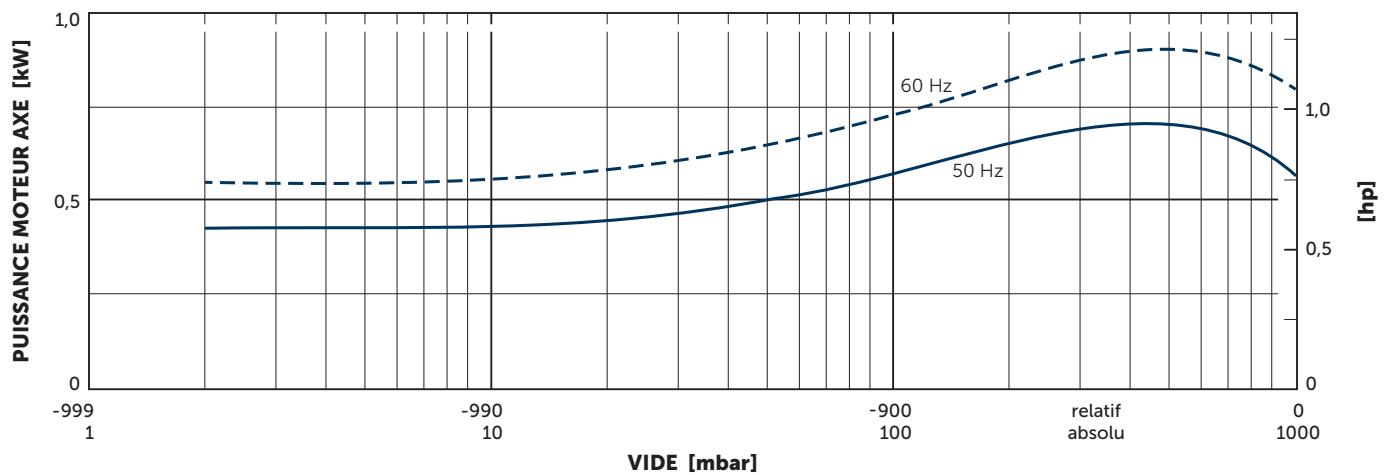
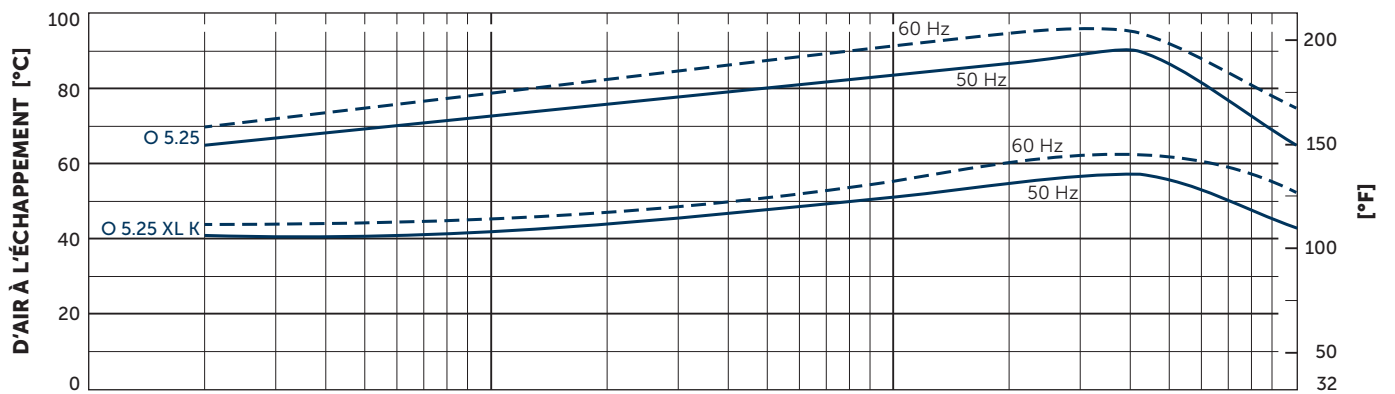
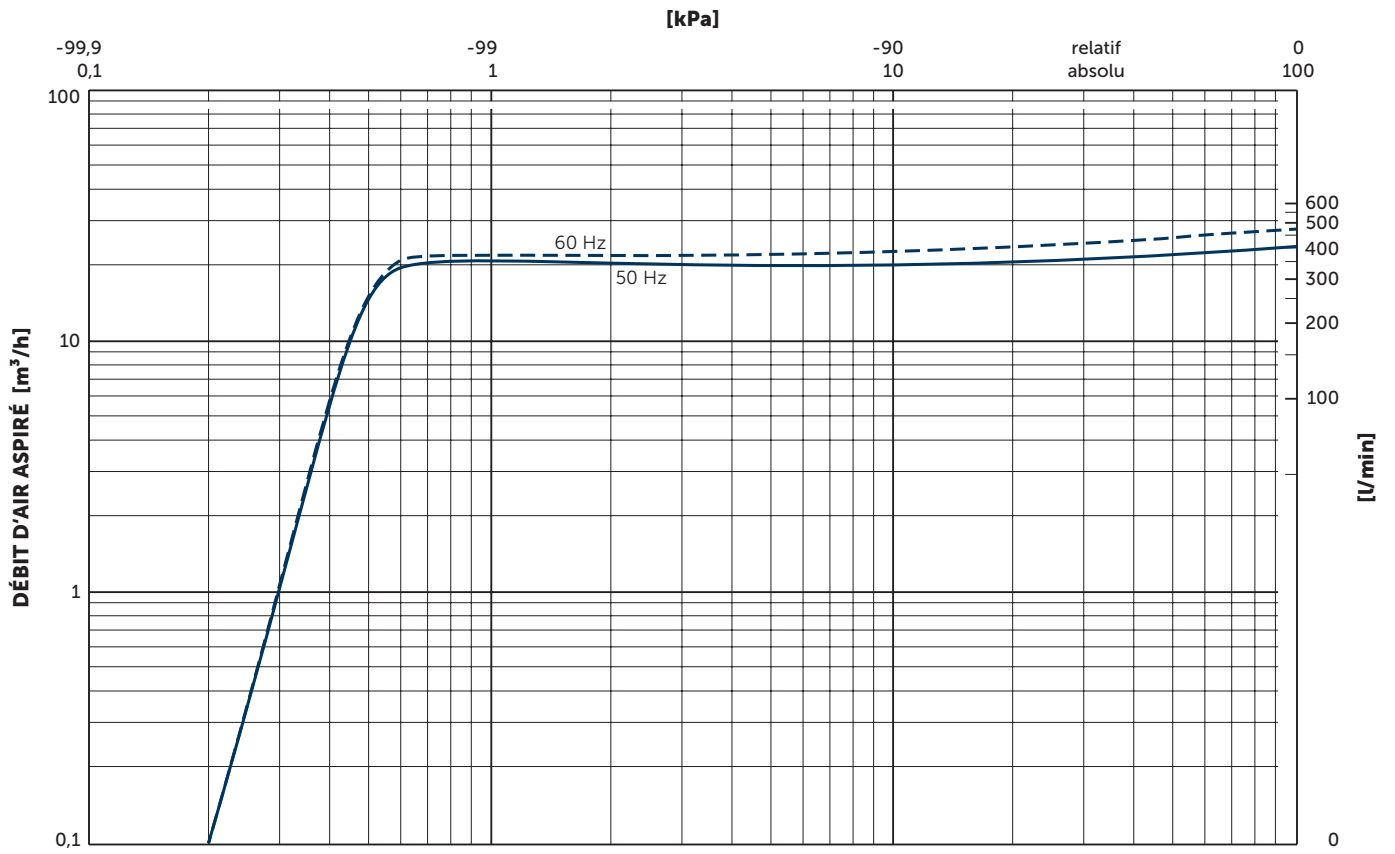
1~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A		
01	0,75	220-240	2800-2830	5,0-5,1	0,9	220-240	3300-3360	6,2-5,9	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 35 µF (450V) motor size BG 80	13,9
02	0,75	100-110	2800-2840	11,3-11,7	0,9	100-120	3250-3400	13,4-11,6	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 100 µF (330V) motor size BG 80	13,2

1~ Moteurs avec connexion de puissance Mate-N-Lok										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A		
03	0,75	220-240	2800-2830	5,0-5,1	0,9	220-240	3300-3360	6,2-5,9	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 35 µF (450V) Mate-N-Lok motor size BG 80	13,9

3~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A		
04	0,75	Δ230/Y400	2860	3,1/1,8	0,9	Δ265/Y460	3440	3,1/1,8	IE3 <sup>1)</sup> IP55 • ISO F • bimetal motor size BG 71	10,6
						Δ230/Y400	3380	3,3/1,9		
05	0,75	Δ230/Y400	2860	3,1/1,8					IE3 <sup>1)</sup> IP55 • ISO F • bimetal motor size BG 71	10,6
06	0,75	Δ200/Y350	2870	3,8/2,2	0,9	Δ200/Y350	3380	3,8/2,2	IE3 <sup>1)</sup> IP55 • ISO F • bimetal motor size BG 71	10,6
						Δ220/Y380 Y400	3420 3440	3,8/2,2 2,2		

<sup>1)</sup> Détails voir la plaque signalétique

• 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%.

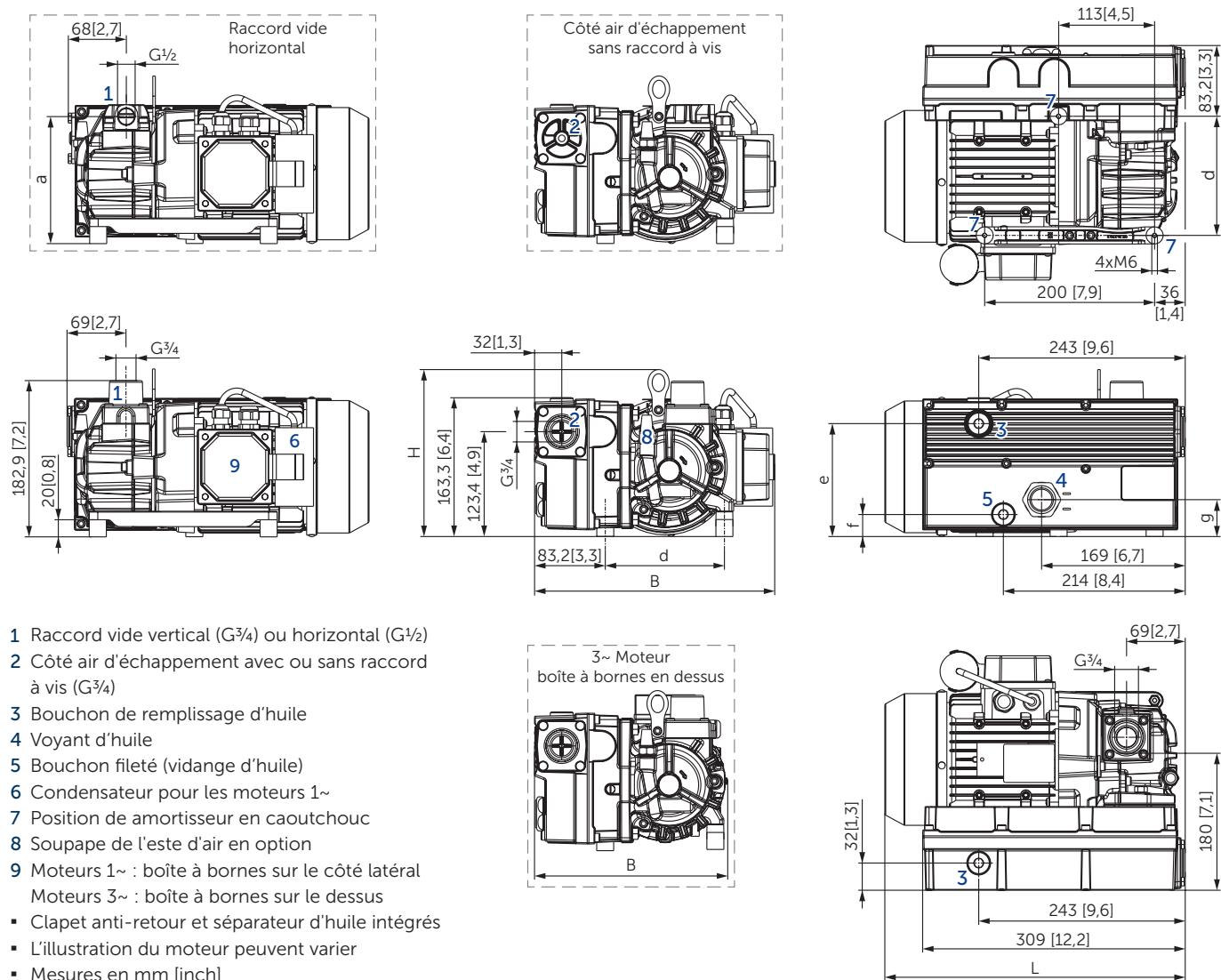


Débit d'air aspiré se réfère à pression d'aspiration  
 Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)  
 Tolérance: ±10%

## + VARIANTES ET ACCESSOIRES

### O 5.25 AVEC RÉSERVOIR D'HUILE DE 0,5 L

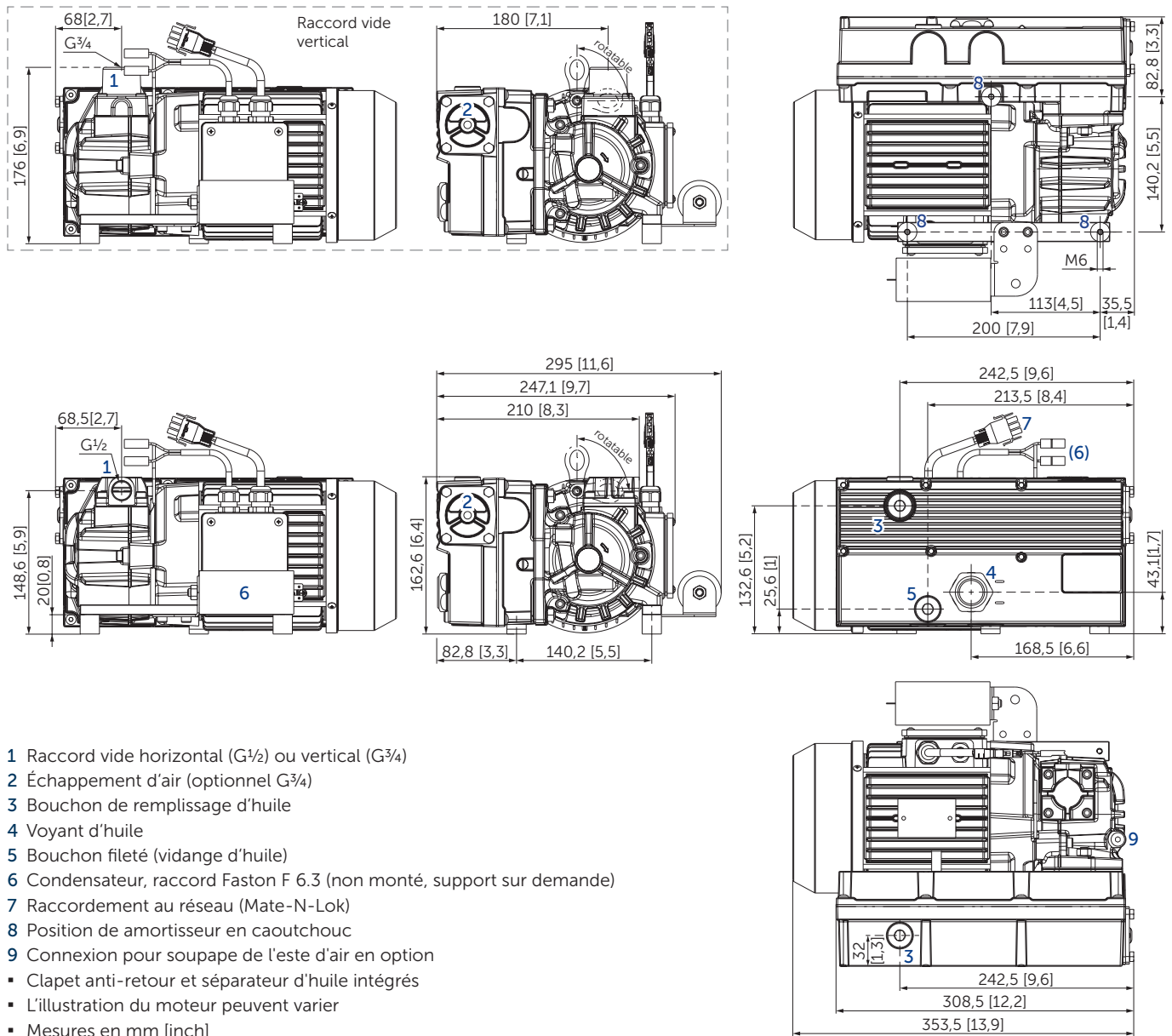
- Y compris les moteurs sans connexion de puissance Mate-N-Lok



Moteur	a	B	d	e	f	g	H	L
1~	148,9 [5,9]	282,6 [11,1]	140,2 [5,5]	132,9 [5,24]	25,9 [1,02]	43,4 [1,71]	196,4 [7,7]	353,5 [13,9]
3~	147,4 [5,8]	227,5 [9]	129,7 [5,1]	131,4 [5,18]	24,4 [0,96]	41,9 [1,65]	188,4 [7,4]	320,5 [12,6]

**O 5.25 XL K AVEC RÉSERVOIR D'HUILE DE 0,5 L ET REFROIDISSEUR HUILE-AIR**

- Moteur #03 inclus



- 1 Raccord vide horizontal (G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) ou vertical (G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>)
- 2 Échappement d'air (optionnel G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>)
- 3 Bouchon de remplissage d'huile
- 4 Voyant d'huile
- 5 Bouchon fileté (vidange d'huile)
- 6 Condensateur, raccord Faston F 6.3 (non monté, support sur demande)
- 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

**BECKER LUBE<sup>1)</sup>**

- **M 68** mineral
- **S 68** synthetic
- **SL 68** food (emballage des aliments)
- **SM 68** food (traitement des aliments)
- **M 32** mineral
- **S 32** synthetic
- **SL 32** food (emballage des aliments)
- **SM 32** food (traitement des aliments)

- Voir instructions de service



**MAKE IT BECKER.**