

FICHE TECHNIQUE

O 5.25

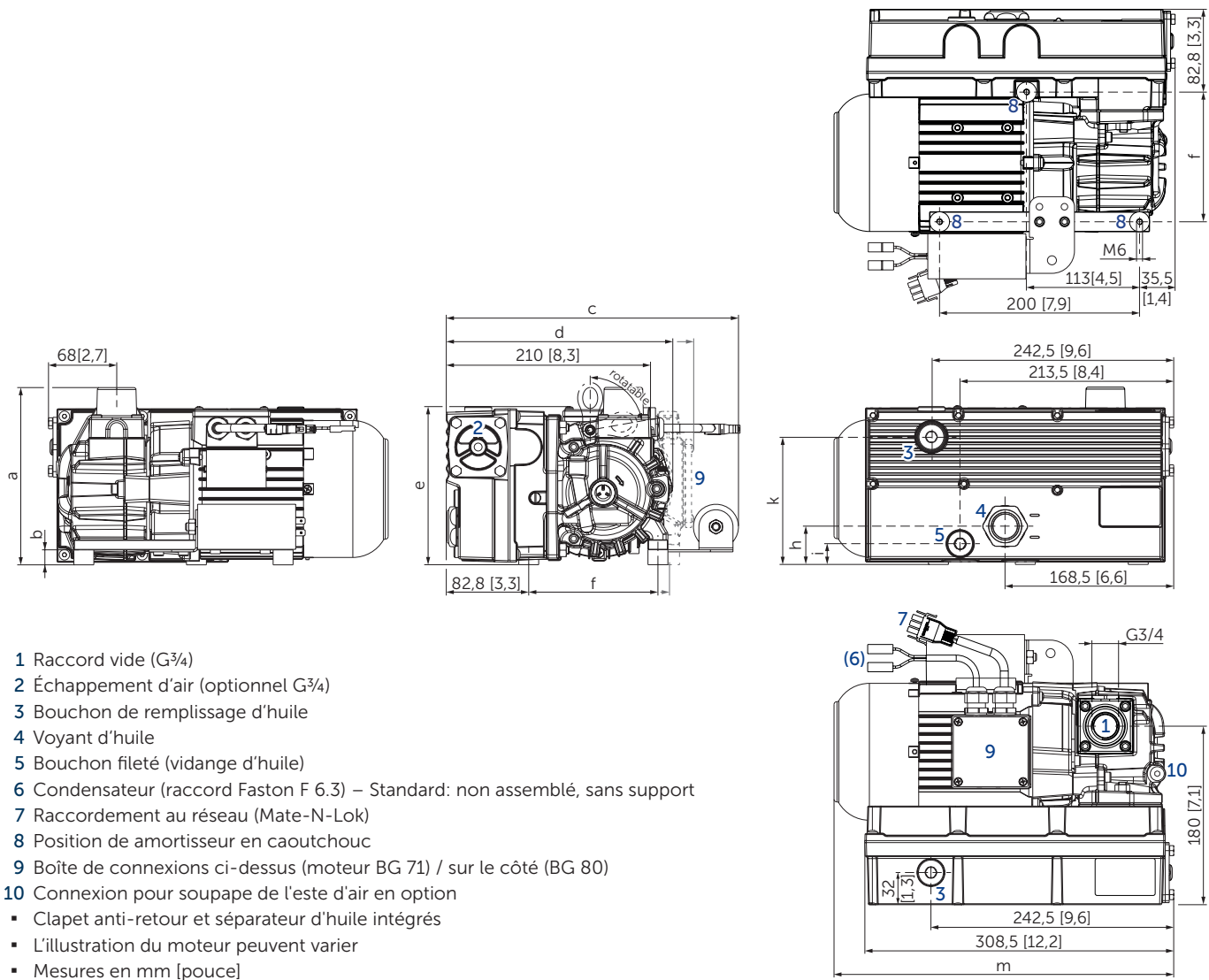
POMPES À VIDE A PAULETTES

lubrifiées
refroidies par air

MAKE IT BECKER.



O 5.25 avec soupape de l'este d'air en option



Moteur	a	b	c	d	e	f	h	i	k	m
BG 71	171[6,7]	15[0,6]	267[10,5]	225,2[8,9]	158,0[6,2]	129,7[5,1]	38,1[1,5]	20,6[0,8]	127,6[5,0]	340,0[13,4]
BG 80	176[6,9]	20[0,8]	295[11,6]	247,1[9,7]	162,6[6,4]	140,2[5,5]	43,1[1,7]	25,6[1,0]	132,6[5,2]	353,5[13,9]

Débit nominal d'aspiration		Vide absolu		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids incl. moteur	Huile	
m ³ /h		mbar		dB(A)		kg	l	Becker Lube ²⁾
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
26	30	2	2	63	66	≈22,0	0,5	M 68 / M 32 (mineral) S 68 / S 32 (synthetic) SL 68 / SL 32 (food)

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, raccord vide dérivé, côté échappement d'air ouvert

²⁾ Voir instructions de service

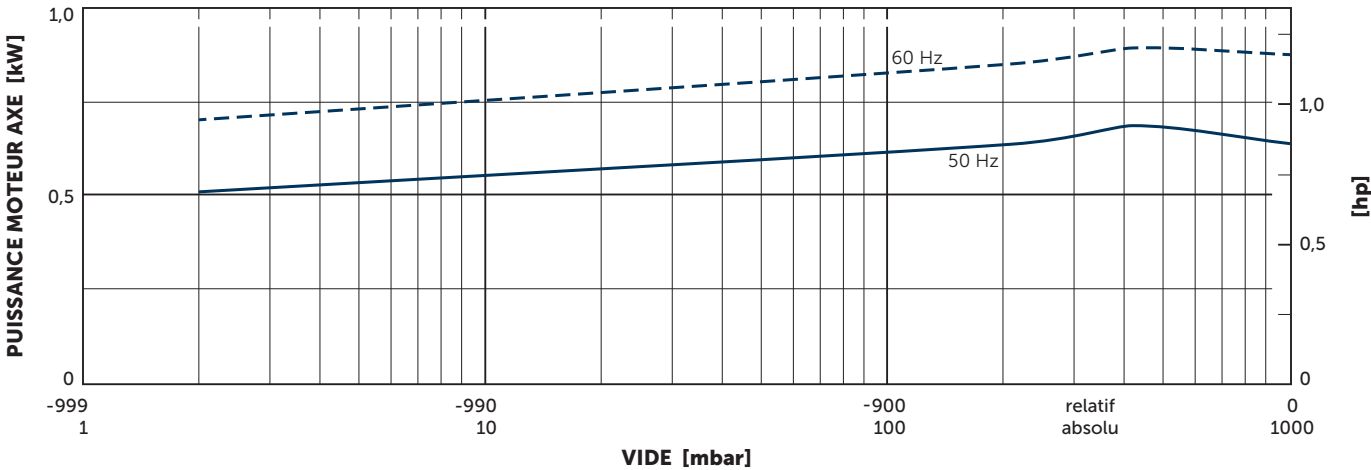
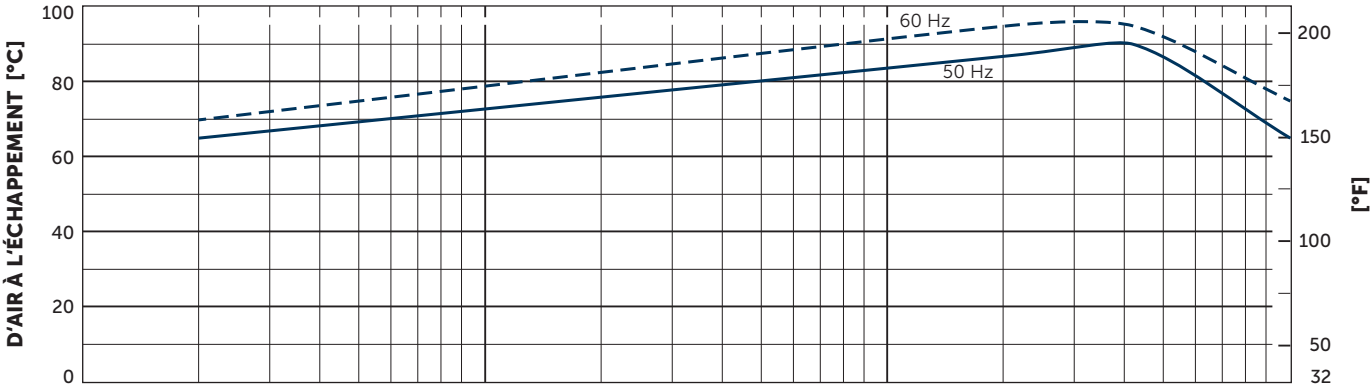
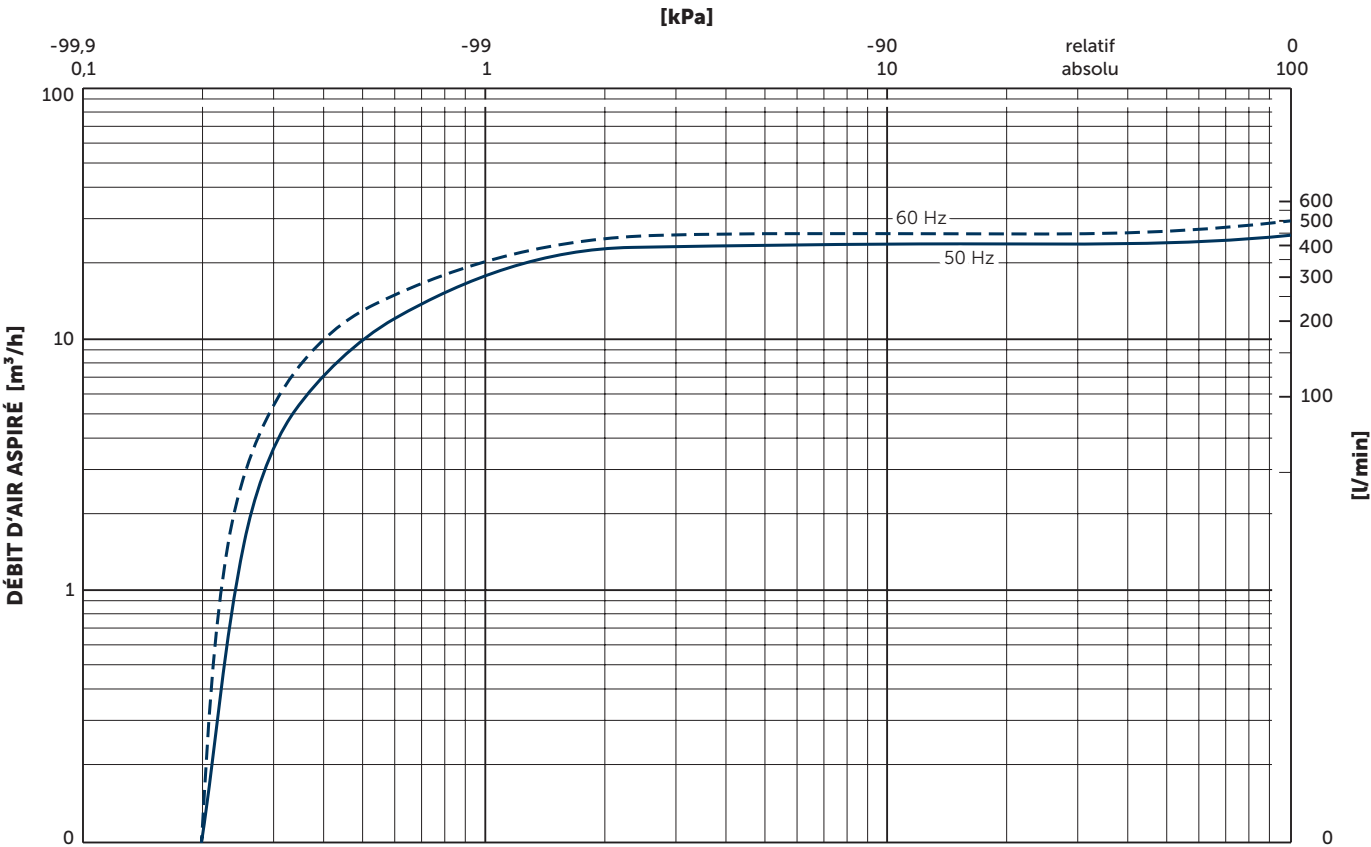
1~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	0,75	220–240					–		IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 30 µF (450V) motor size BG 71 ¹⁾	
02	0,75	220–240	2800–2830	5,0–5,1	0,9	220–240	3300–3360	6,2–5,9	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 35 µF (450V) motor size BG 80 ²⁾	13,9
03	0,75	100–110			0,9	100–120			IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 100 µF (330V) motor size BG 80 ²⁾	

3~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	Poids kg
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
04	0,75	Δ230/Y400	2860	3,1/1,8	0,9	Δ265/Y460	3440	3,1/1,8	IP55 • ISO F • bimetal	10,6
						Δ230/Y400	3380	3,3/1,9		

¹⁾ BG 71: boîte de connexions ci-dessus

²⁾ BG 80: boîte de connexions sur le côté

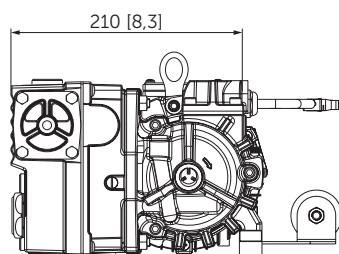
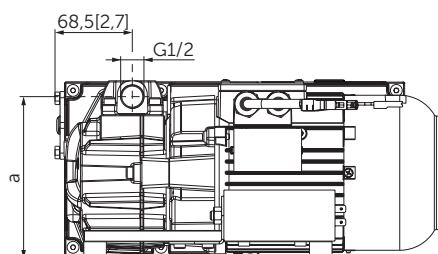
• Consommation de courant et vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance respective de -1.5/+2%



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

RACCORD ALTERNATIF À L'ASPIRATION (G $\frac{1}{2}$)



Moteur	a
BG 71	143,6 [5,7]
BG 80	148,6 [5,9]

Mesures en mm [pouce]

CONNECTEUR FILETÉ POUR ÉCHAPPEMENT D'AIR

- Raccord G $\frac{3}{4}$

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

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

- Voir instructions de service



MAKE IT BECKER.