FICHE TECHNIQUE

SV 1100/1

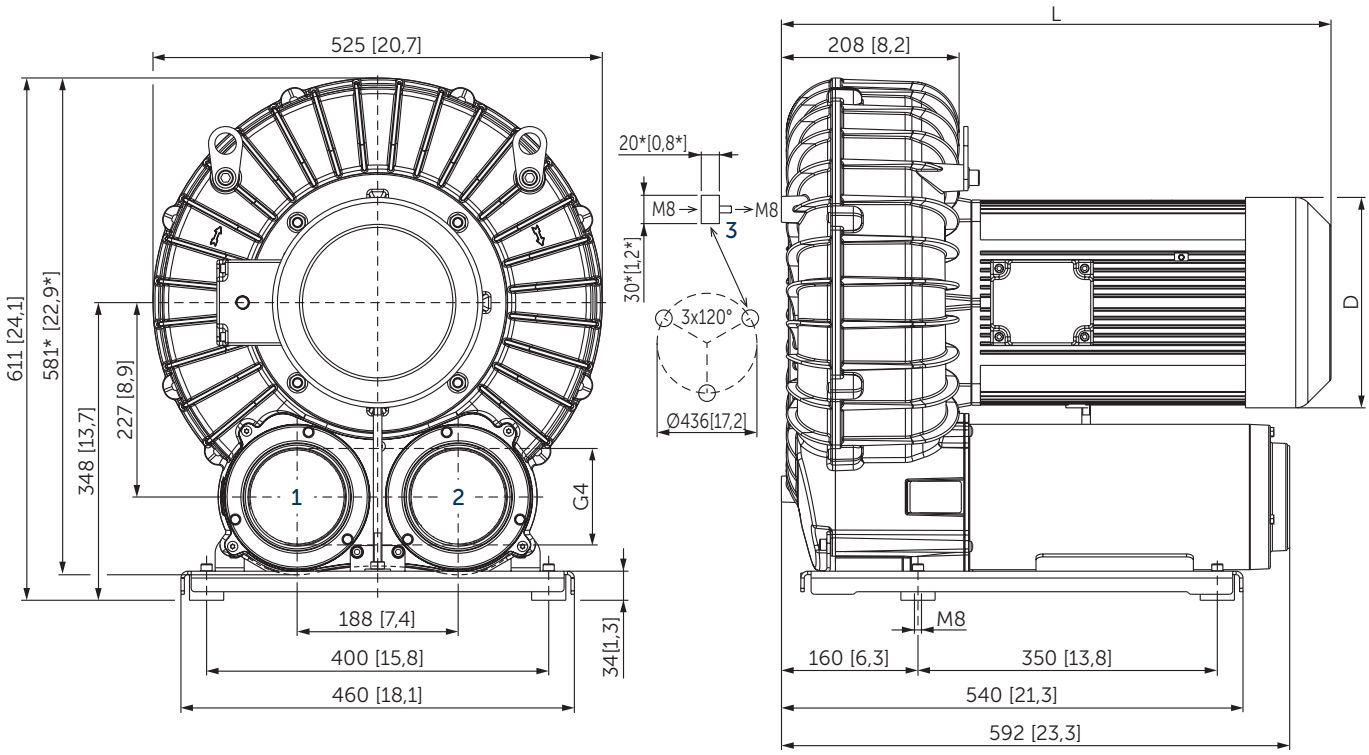
POMPES À VIDE À CANAL LATÉRAL

mono-étagée
refroidis par air

MAKE IT BECKER.



BECKER



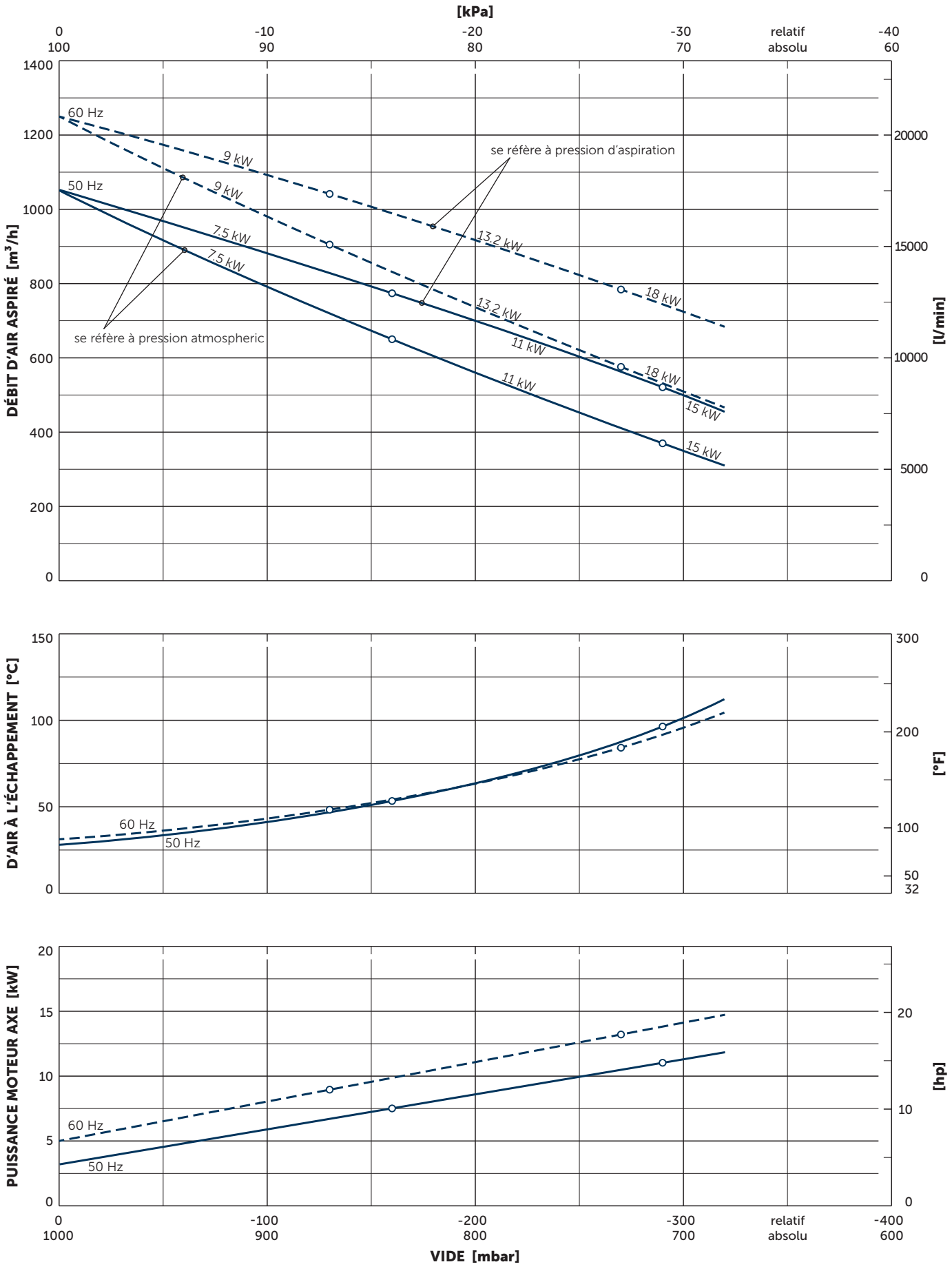
1 Raccord vide (G4)
2 Raccord pression (G4)
3 Position de tampon en caoutchouc (optionnel)
* Dimension d'appareil sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle
▪ L'illustration du moteur peuvent varier
▪ Mesures en mm [inch]

Débit d'air aspiré		Vide relatif		Moteurs		Niveau de pression acoustique d'émission [1]		Poids avec moteur	D	L
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm	mm
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		[inch]	[inch]
1050	1250	-160	-130	7,5	9,0	73 (-110 mbar)	77 (-90 mbar)	118	246 [9,7]	622 [24,5]
1050	1250	-290	-270	11,0	13,2	75 (-195 mbar)	79 (-180 mbar)	125	246 [9,7]	643 [25,3]
1050	1250	-320	-320	15,0	18,0	75 (-215 mbar)	79 (-215 mbar)	157	312 [12,3]	680 [26,8]

[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

3~ Moteurs											
#	50 Hz					60 Hz					Version
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	
01	7,5	Δ400	IE3	2910	13,5	9,0	Δ460 Δ400	IE3	3500 3450	13,9 16,1	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3505 3475	27,8/13,9 30,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
03	7,5	Δ200/Y350	IE3	2920	27,0/15,6	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	3500 3465	29,1/16,8 31,7/18,3	IP55 • ISO F • bimetal
04	11,0	Δ400	IE3	2930	21,8	13,2	Δ460 Δ400	IE3	3525 3490	21,9 23,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						13,2	YY230/Y460 YY208	IE3	3530 3505	44,8/22,4 46,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
06	11,0	Δ200/Y350	IE3	2920	41,4/23,9	13,2	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	3510 3465	43,3/25,0 46,8/27,0	IP55 • ISO F • bimetal
07	15,0	Δ400	IE3	2950	27,7	18,0	Δ460 Δ400	IE3	3545 3520	28,0 31,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
08						18,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3545 3525	56,0/28,0 60,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
09	15,0	Δ200/Y350	IE2	2950	58,3/33,7	18,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE2	3545 3525	58,5/33,8 62,5/36,0	IP55 • ISO F • bimetal

[1] 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%.

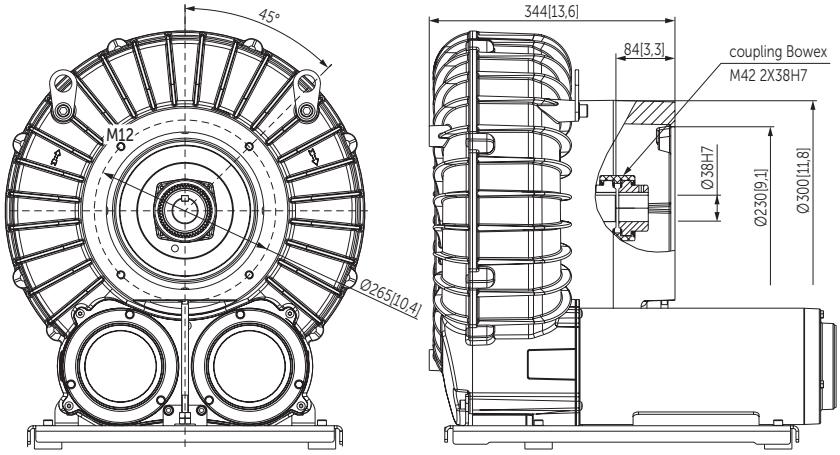


Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolérance: ±10%
Température: Air ambiant -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Entrée d'air 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

VARIANTES ET ACCESSOIRES

SANS MOTEUR

- Avec accouplement pour moteur à bride
- Norme DIN EN 50347
- Taille de la bride FF265
- Extrémité de l'arbre Ø38x80 mm [≈1,5x3,2 inch]
- Taille max. BG160
- Le moteur doit être soutenu !



AUTRES VARIANTES ET ACCESSOIRES

- SV 1100/1 pour le fonctionnement d'un convertisseur de fréquence externe (20–80 Hz) [1)]
- Filtre d'aspiration externe [1)]
- Soupape de sécurité à vide externe
- Protection accrue contre la corrosion
- Tampon en caoutchouc pour installation verticale



Exemple de filtre d'aspiration externe

[1)] Voir la fiche technique séparée
- Dimensions en mm [inch] - Pour d'autres dimensions, voir la figure de la page 2.
- Combinaisons possibles sur demande

Sous réserve des modifications 2022-10-21

MAKE IT BECKER.