FICHE TECHNIQUE

SV 400/1

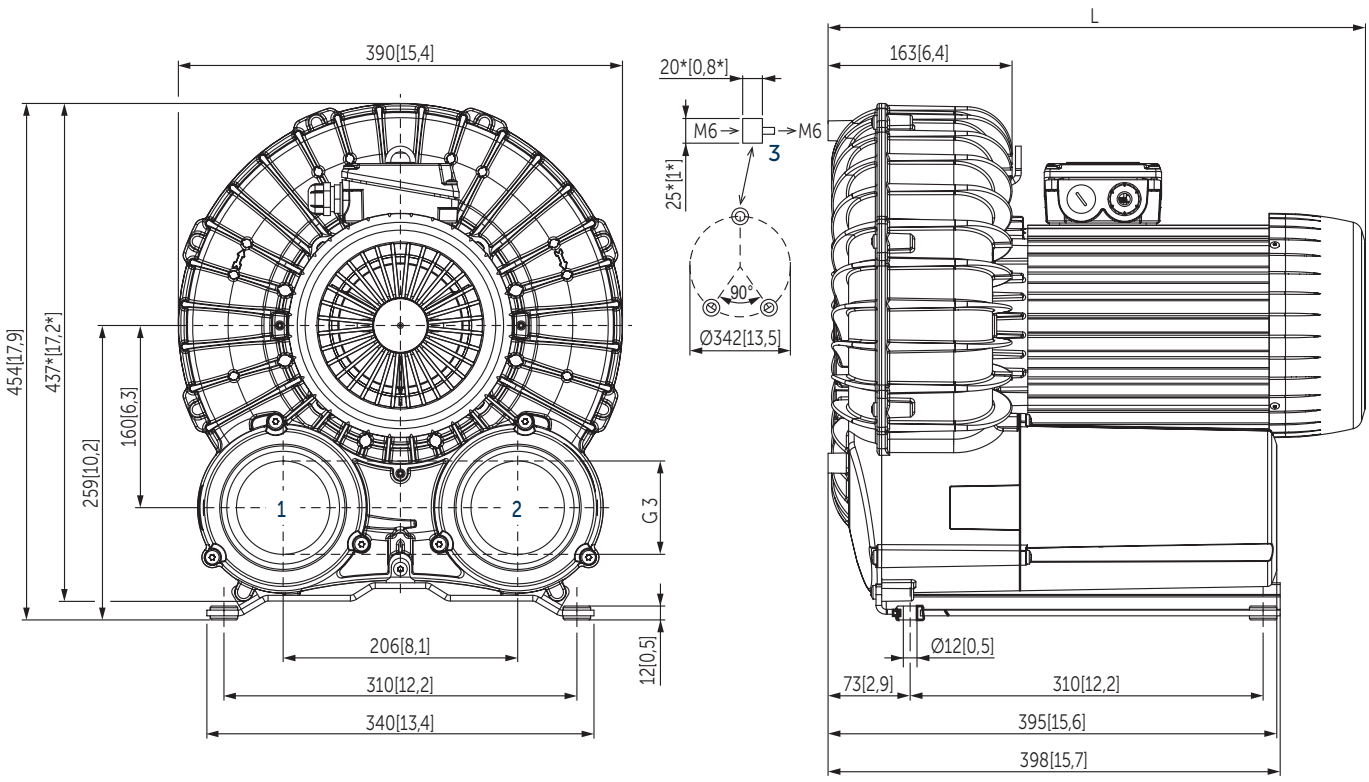
POMPES À VIDE À CANAL LATÉRAL

mono-étagée
refroidis par air

MAKE IT BECKER.



BECKER



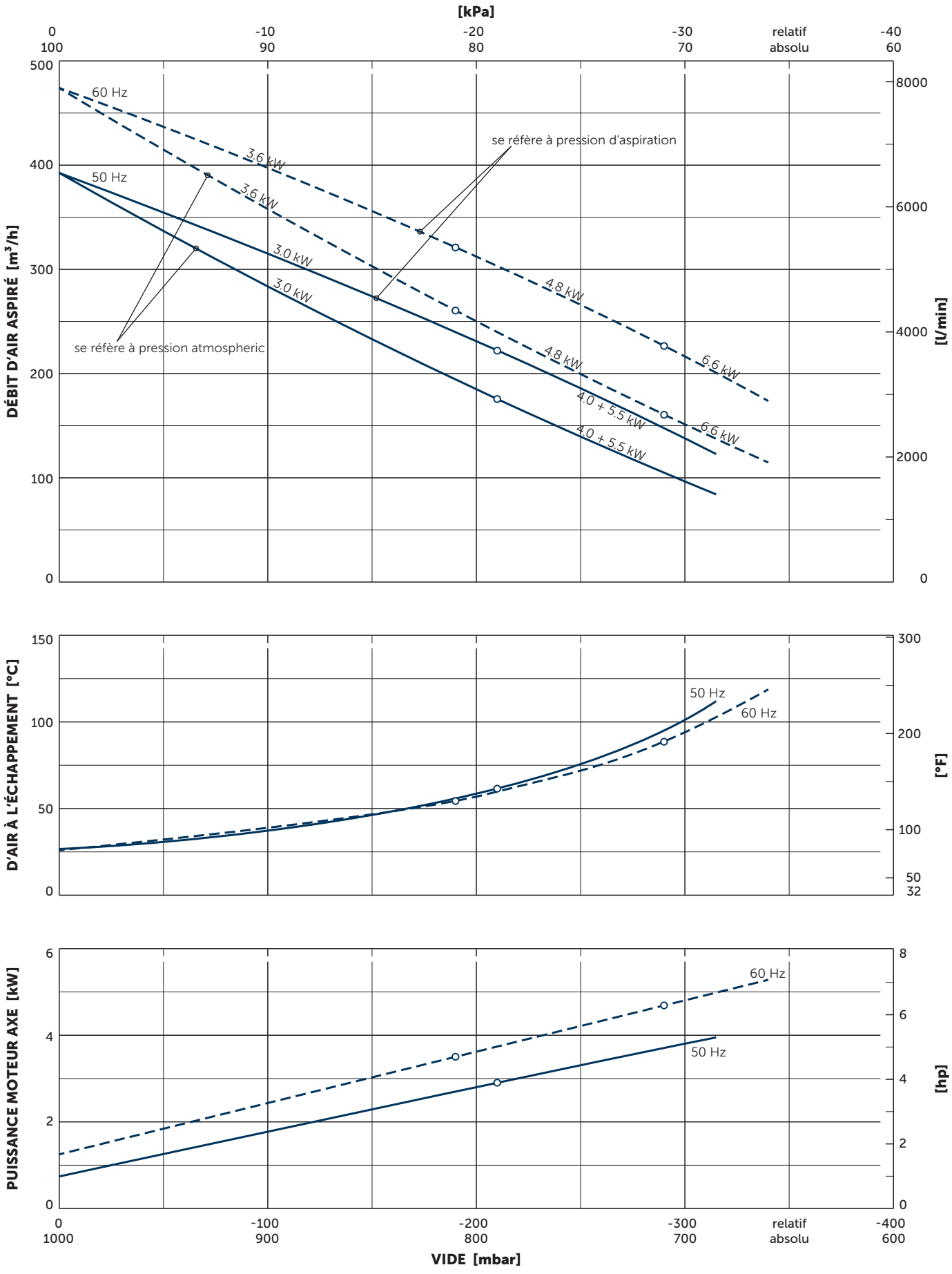
1 Raccord vide (G3)
2 Raccord pression (G3)
3 Position de tampon en caoutchouc (optionnel)
* Dimension d'appareil sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle
▪ L'illustration du moteur peuvent varier
▪ Mesures en mm [inch]

Débit d'air aspiré		Vide relatif		Moteurs		Niveau de pression acoustique d'émission [1]		Poids avec moteur	L
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		[inch]
390	470	-210	-190	3,0	3,6	72,5 (-185 mbar)	74,4 (-185 mbar)	52,5	489 [19,3]
390	470	-315	-290	4,0	4,8	72,5 (-185 mbar)	74,4 (-185 mbar)	52,3–53,0	502 [19,8]
390	470	-315	-340	5,5	6,6	74,5 (-200 mbar)	74,0 (-200 mbar)	54,5	536 [21,1]

[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	3,0	Δ230/Y400	IE3	2940	10,9/6,3	3,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 IE3	3530 3505	10,8/6,25 11,5/6,6	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						3,6	YY230/Y460 YY208/Y –	IE3	3525 3505	12,0/6,0 12,7/ –	UL • CSA • CC301B IP55 • ISO F • bimetal
03	3,0	Δ200/Y350	IE3	2940	12,6/7,3	3,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3505	12,6/7,3–7,2 13,2/7,55	IP55 • ISO F • bimetal
04	4,0	Δ230/Y400	IE3	2930	14,6/8,4	4,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	3520 3490	14,3/8,25 15,4/8,85	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						4,8	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	3530 3500	15,5/7,7 16,6	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal
06	4,0	Δ200/Y350	IE3	2930	16,6/9,6	4,8	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3520 3490	16,6/9,6–9,45 17,7/10,1	IP55 • ISO F • bimetal
07	5,5	Δ400/Y –	IE3	2930	11,9/ –	6,6 5,5	Δ460/Y – Δ400/Y –	IE3 IE3	3520 3520	11,5/ – 10,2/ –	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
08						6,6	Δ230/Y460 Δ265/Y460 Δ208/Y –	IE3 IE3	3496 3528 3470	20,6/11,9 19,9/11,5 22,5	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal
09	5,5	Δ200/Y350	IE3	2935	26,9/15,4	6,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3500	24,0/14,3–13,9 24,7/14,1	IP55 • ISO F • bimetal

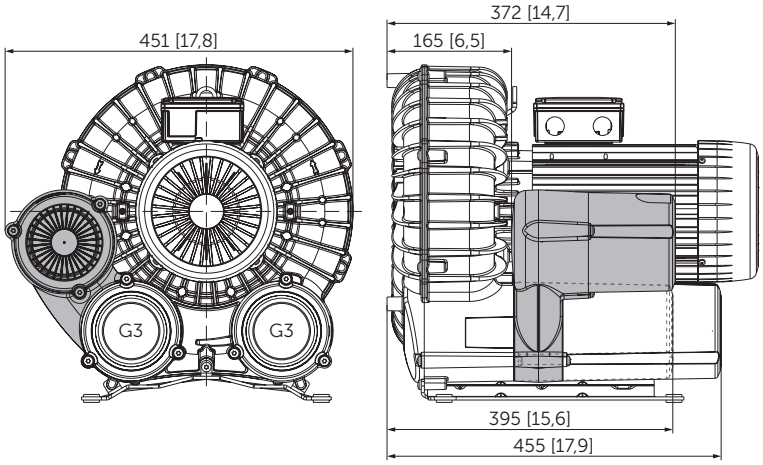
[1] Les données de la plaque signalétique concernant la consommation de courant et la vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance dans chaque cas -1,5/+2%.



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)

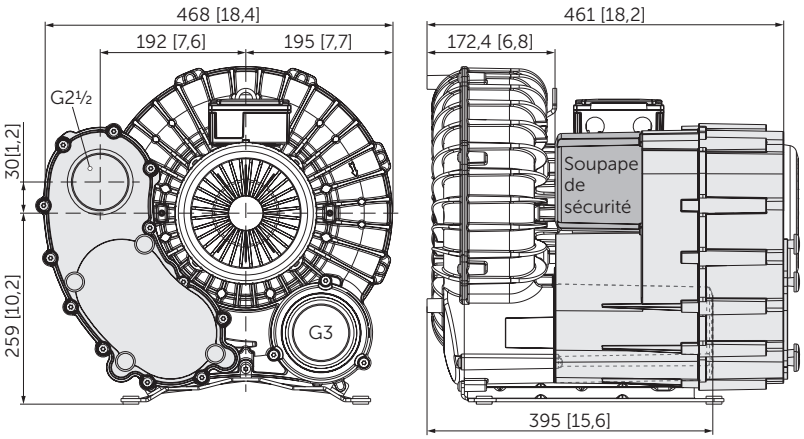
VARIANTES ET ACCESSOIRES

SOUPAPE DE SÉCURITÉ À VIDE



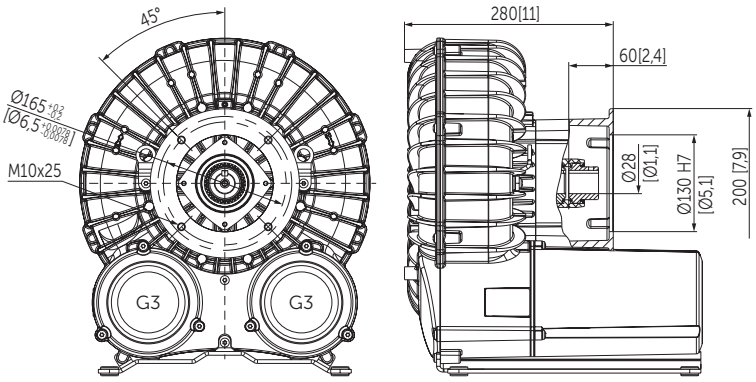
FILTRE D'ASPIRATION

- Boîtier de filtre au vide
- Encart en papier ou en polyester
- Peut être combiné avec une soupape de sécurité à vide



SANS MOTEUR

- Avec accouplement pour moteur à bride
- Le moteur doit être soutenu !



AUTRES VARIANTES ET ACCESSOIRES

- Protection accrue contre la corrosion
- VARIAIR SV 400/1 avec convertisseur de fréquence VAU11-22/3 pour un fonctionnement en 100 Hz [1)]
- Caisse d'insonorisation SH 18 [1)] – Pas avec des moteurs de 5,5/6,6 kW !



Caisse d'insonorisation SH 18

[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 2022-11-11

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER