FICHE TECHNIQUE

# SV 700/2

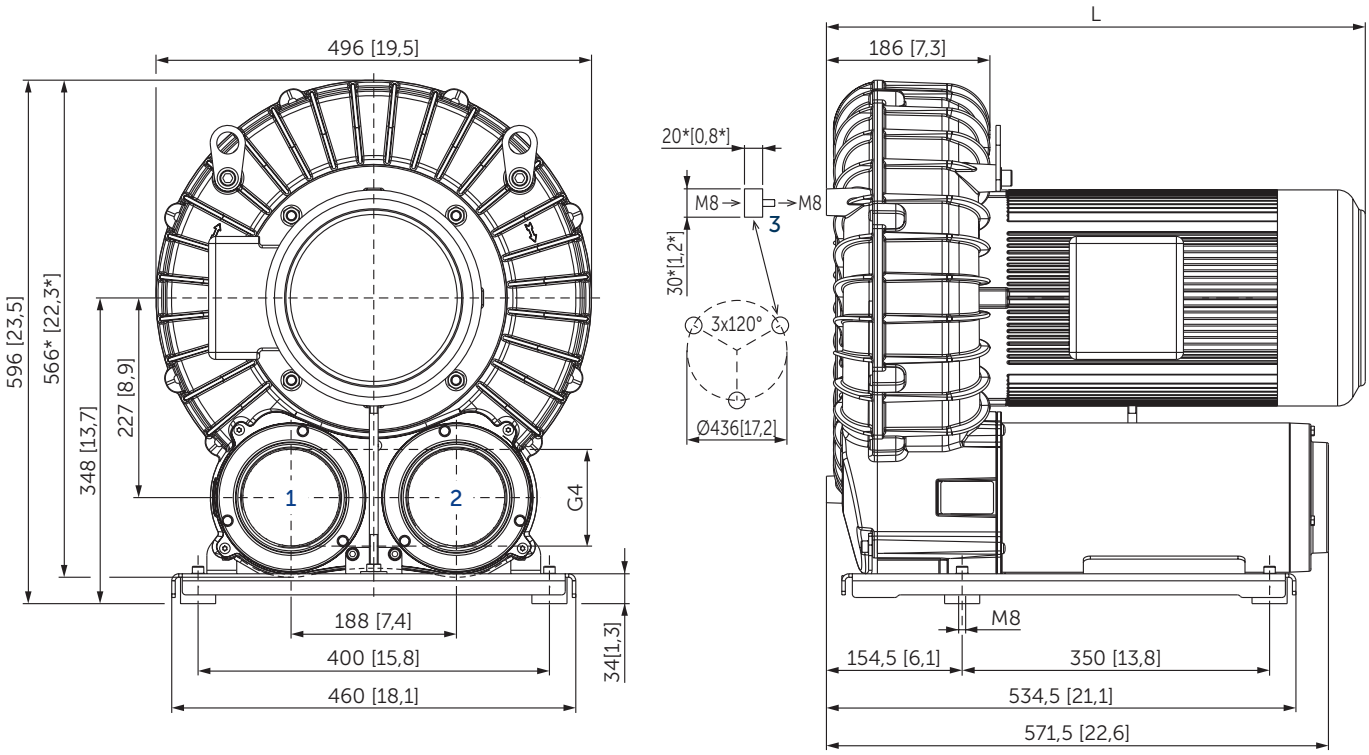
# POMPES À VIDE À CANAL LATÉRAL

double-étagées
refroidis par air

MAKE IT BECKER.



BECKER



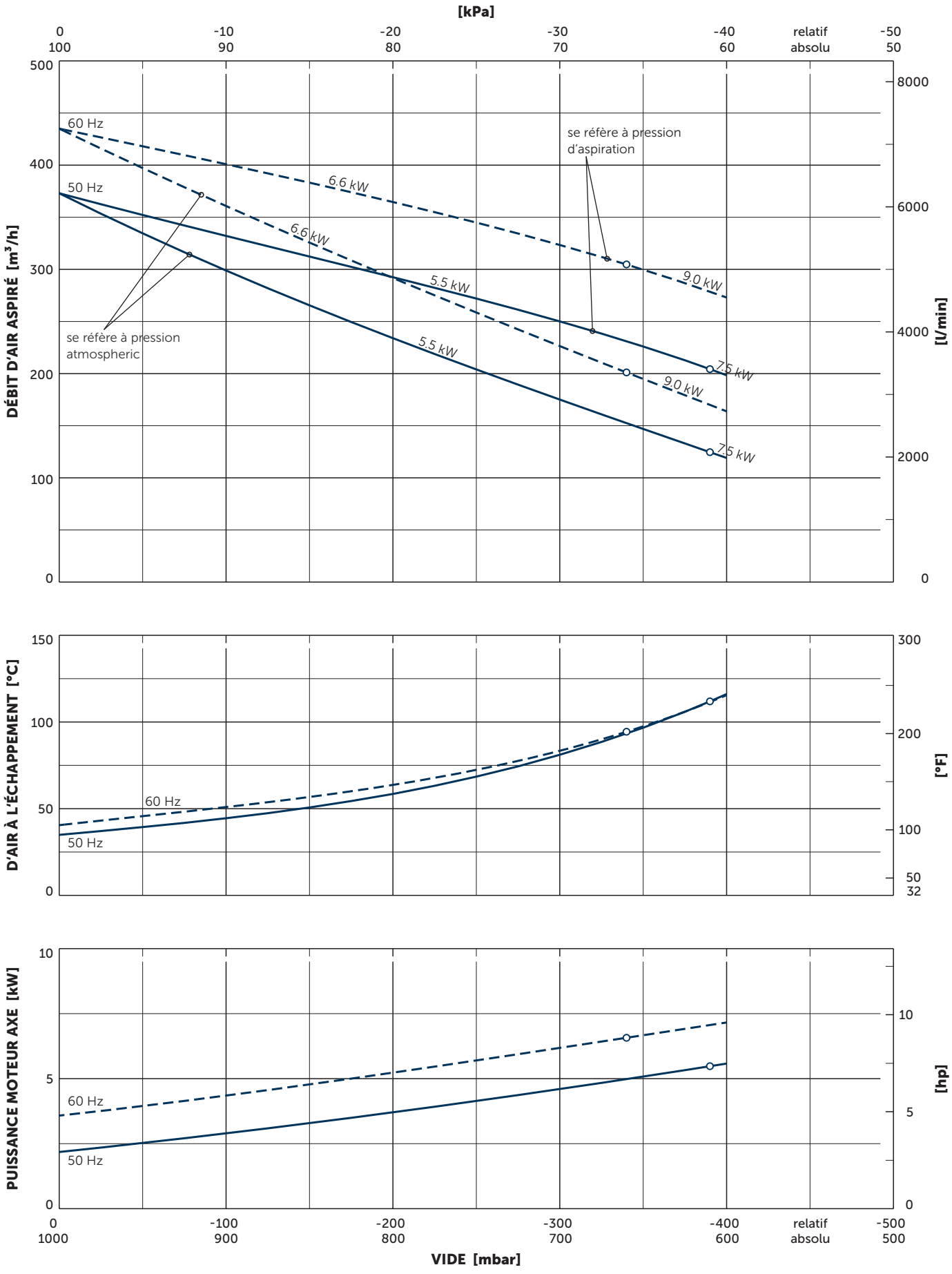

1 Raccord vide (G4)
2 Raccord pression (G4)
3 Position de tampon en caoutchouc (optionnel)
* Dimension d'appareil sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle
- L'illustration du moteur peuvent varier
- Mesures en mm [inch]

| Débit d'air aspiré | | Vide relatif | | Moteurs | | Niveau de pression acoustique d'émission [1] | | Poids avec moteur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^3/h$ | | mbar | | kW | | dB(A) | | kg |
| 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | |
| 375 | 435 | -390 | -340 | 5,5 | 6,6 | 68 (-260 mbar) | 69 (-225 mbar) | 89 |
| 375 | 435 | -400 | -400 | 7,5 | 9,0 | 69 (-270 mbar) | 73 (-270 mbar) | 112 |

[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 | | | | | | | | | | | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | 50 Hz | | | | | 60 Hz | | | | Version | mm |
| | kW | V | | $min^{-1}$ | A | kW | V | | $min^{-1}$ | A | [inch] |
| 01 | 5,5 | Δ400/Y690 | IE3 | 2930 | 11,9/6,9 | 6,6<br>5,5 | Δ460<br>Δ400/Y690 | IE3<br>IE3 | 3520<br>3520 | 11,5<br>10,2/5,9 | UL • CSA<br>IP55 • ISO F • bimetal | 563<br>[22,2] |
| 02 | | | | | | 6,6 | Δ230/Y400<br>Δ265/Y460<br>Δ208 | IE3<br>IE3 | 3496<br>3528<br>3470 | 20,6/11,9<br>19,9/11,5<br>22,5 | UL • CSA • CC<br>IP55 • ISO F • bimetal | 561<br>[22,1] |
| 03 | 5,5 | Δ200/Y350 | IE3 | 2935 | 26,9/15,4 | 6,6 | Δ220/Y380–400<br>Δ200/Y350 | IE3<br>IE3 | 3530<br>3500 | 24,0/13,9–14,3<br>24,7/14,1 | IP55 • ISO F • bimetal | 563<br>[22,2] |
| 04 | | | | | | 6,6 | Δ400/Y690 | IE3 | 3524 | 14,2/8,3 | UL • CSA • CC<br>IP65 • ISO F • bimetal | 557<br>[21,9] |
| 05 | 7,5 | Δ400 | IE3 | 2910 | 13,5 | 9,0 | Δ460<br>Δ400 | IE3 | 3500<br>3450 | 13,9<br>16,1 | UL • CSA<br>IP55 • ISO F • bimetal | 614<br>[24,2] |
| 06 | | | | | | 9,0 | YY230/Y460<br>YY208 | IE3 | 3505<br>3475 | 27,8/13,9<br>30,7 | UL • CSA<br>IP55 • ISO F • bimetal | 614<br>[24,2] |
| 07 | 7,5 | Δ200/Y350 | IE3 | 2920 | 27,0/15,6 | 9,0 | Δ220/Y380–400<br>Δ200/Y350 | IE3 | 3500<br>3465 | 29,1/16,8<br>31,7/18,3 | IP55 • ISO F • bimetal | 614<br>[24,2] |

[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%.

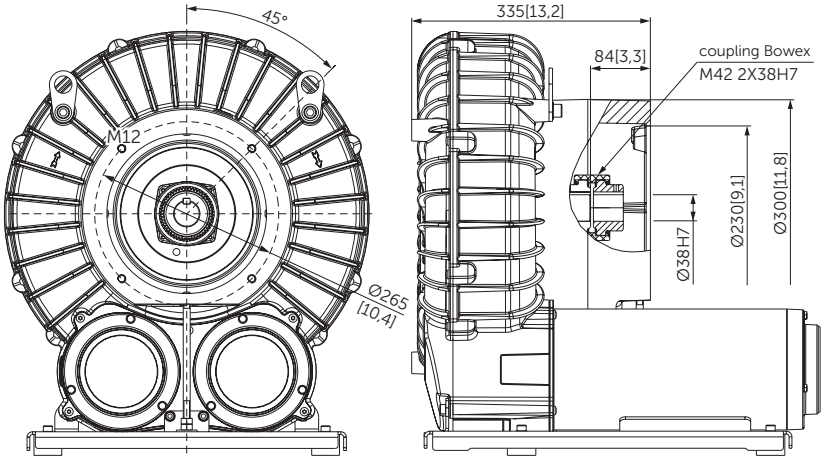



Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolérance: ±10%
Température: Air ambiant -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Entrée d'air 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

# 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 !




## ACCESSOIRES

- Filtre d'aspiration externe
- Soupape de sécurité à vide externe
- Protection accrue contre la corrosion



Exemple de filtre d'aspiration externe

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

Sous réserve des modifications 2023-01-17

# MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com