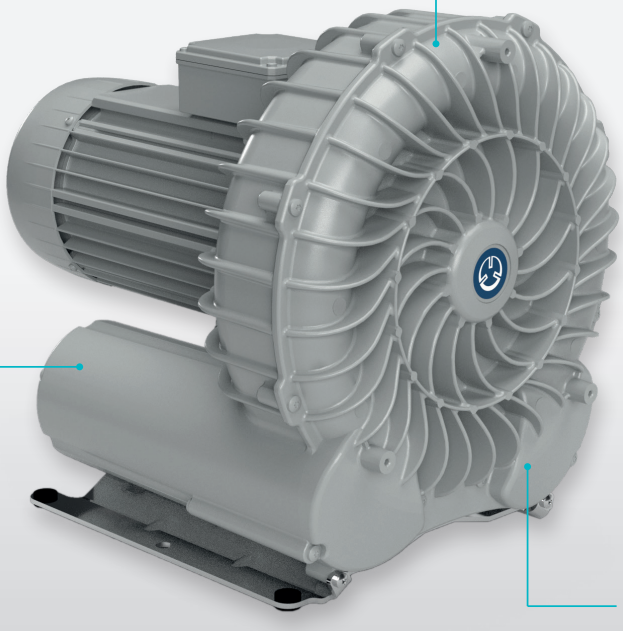
FICHE TECHNIQUE

# SV 300/2

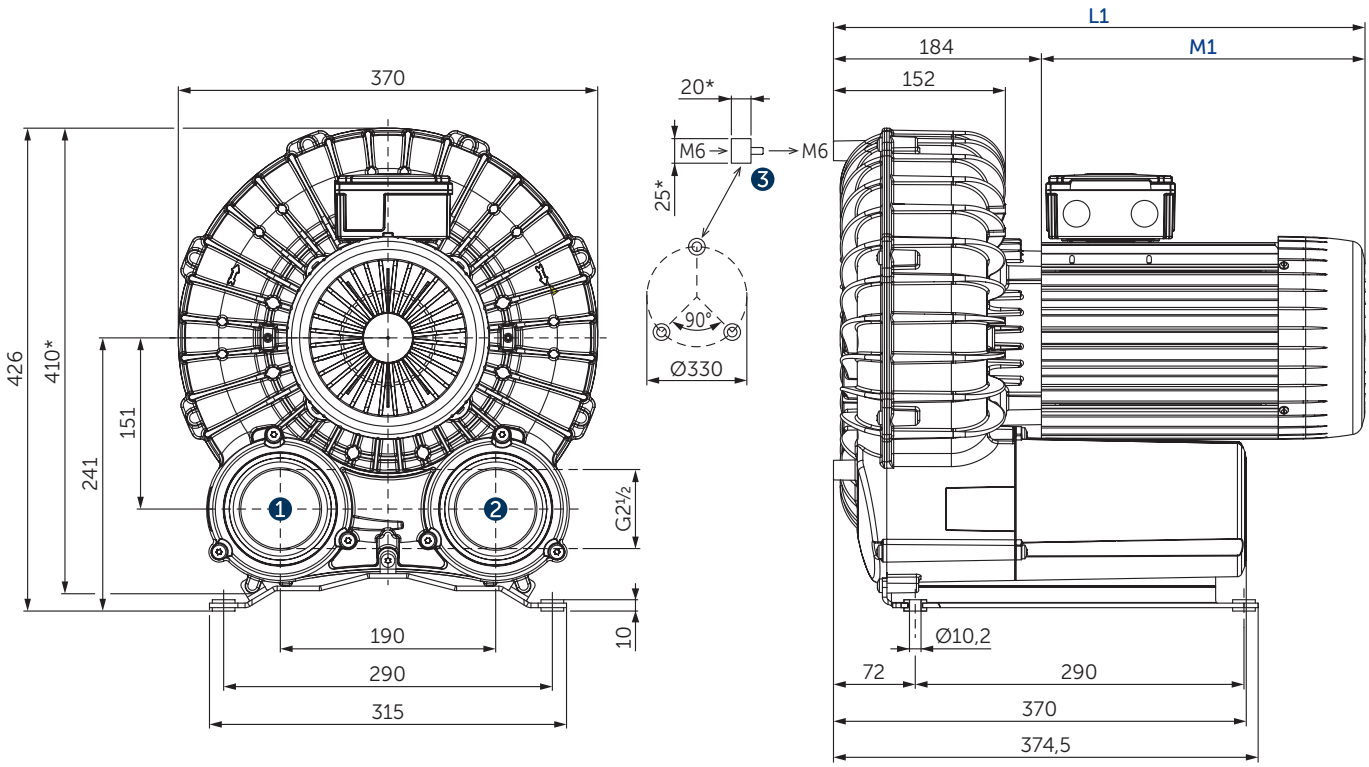
# POMPES À VIDE À CANAL LATÉRAL

double-étagées
refroidis par air

**MAKE IT BECKER.**



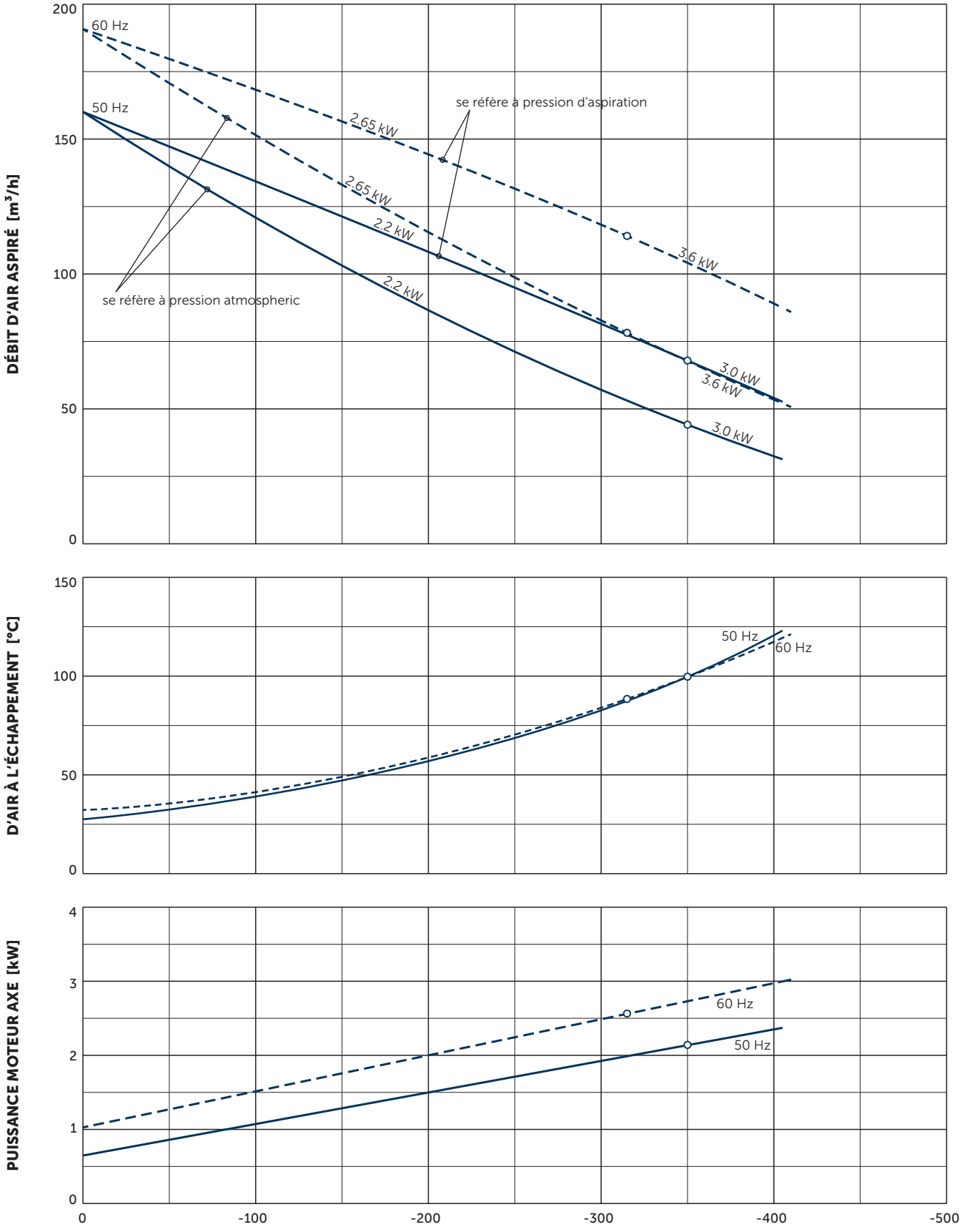

BECKER




1 Raccord vide (G2½)
2 Raccord pression (G2½)
3 Amortisseurs de vibrations (tampons en caoutchouc) en option pour une installation verticale
L Longueur du ventilateur L1 avec moteur
L1 et M1 sont variables, voir la fiche technique du moteur.
* Dimension d'appareil sans pied sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle
▪ L'illustration du moteur peuvent varier
▪ Dimensions en mm

| Débit d'air aspiré | | Vide relatif | | Puissance du moteur installé | | 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 | |
| 160 | 190 | -350 | -315 | 2,2 | 2,65 | 67,7 (-265 mbar) | 66,5 (-215 mbar) | 42,5 |
| 160 | 190 | -405 | -410 | 3,0 | 3,6 | 69,6 (-275 mbar) | 69,5 (-275 mbar) | 45,0 |

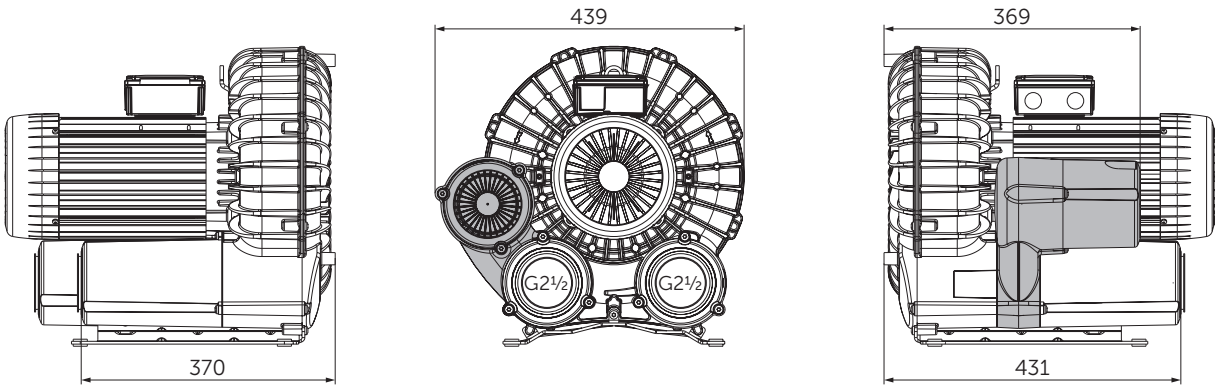
[1] Selon DIN EN ISO 11203, classe de précision de mesure: classe 2, incertitude de mesure étendue: 3 dB
1 m de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
▪ Référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C; Tolérance: ±10%




Référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C
Tolérance: ±10%

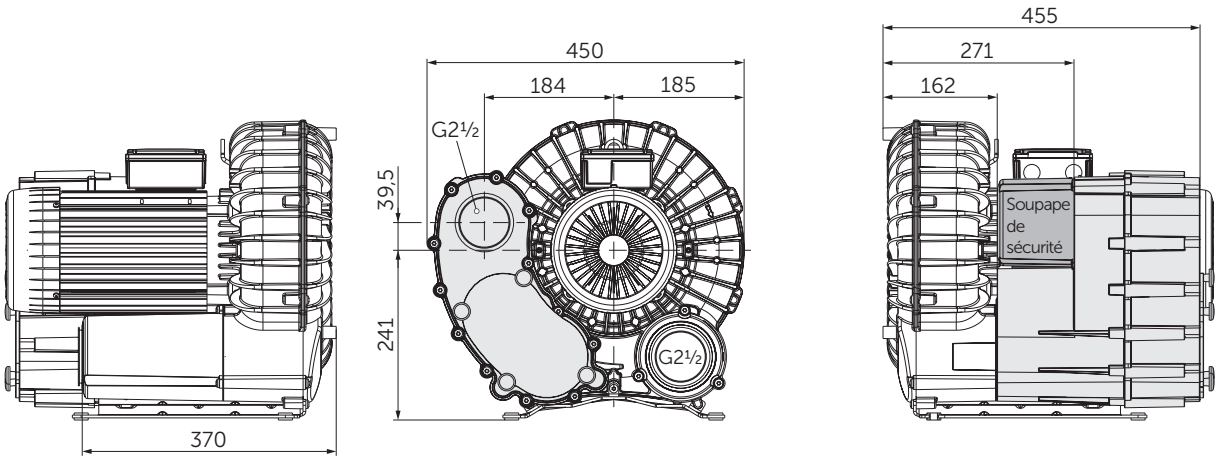
# VARIANTES ET ACCESSOIRES

## 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
- Espace nécessaire pour le remplacement du filtre env. 300 mm



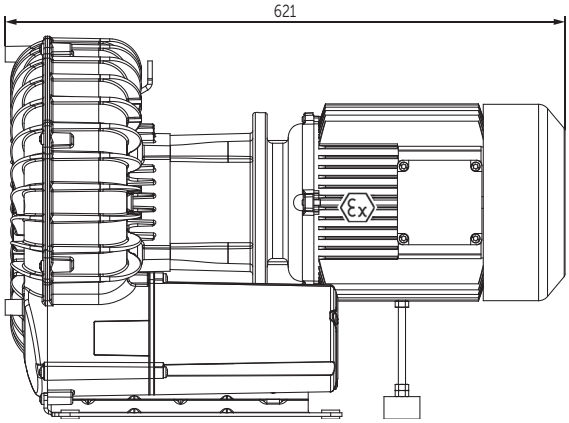

- Dimensions en mm – Pour d'autres dimensions, voir la figure de la page 2.

## ATEX SV 300/2 AVEC MOTEUR

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

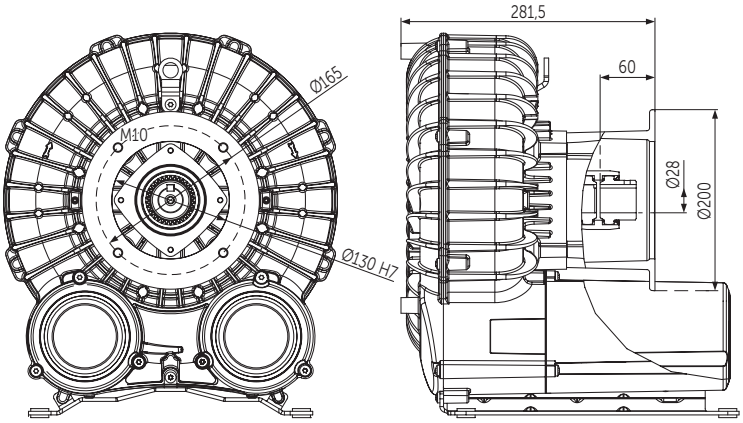
| Zone ATEX | Débit d'air aspiré $m^3/h$ (50 Hz) | Vide relatif mbar (50 Hz) |
|---|---|---|
| II 3G/3G c IIB T3<br>II 3D c IIIB T 125 | 160 | -370 |
| II 3G/3G c IIB T3<br>II 3D c IIIB T 190 | 160 | -405 |

| 50 Hz | | | | Poids total |
|---|---|---|---|---|
| kW | V | $min^{-1}$ | A | kg |
| 3,3 | Δ230/Y400 | 2830 | 10,6/6,12 | 71 |



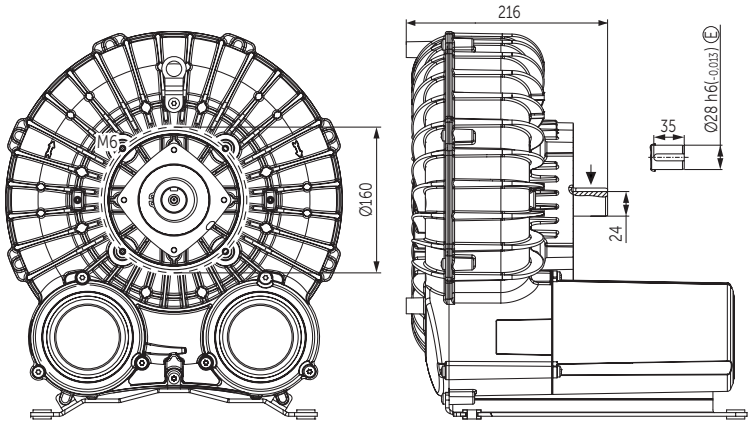

## SANS MOTEUR

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




## SANS MOTEUR

- Avec arbre nu
- Max. 5600 $min^{-1}$ avec poulie à courroie
- Données sur les performances possibles voir VARIAIR SV 300/2 [1)]




## AUTRES VARIANTES ET ACCESSOIRES

- Protection accrue contre la corrosion
- VARIAIR SV 300/2 avec convertisseur de fréquence pour un fonctionnement en 100 Hz [1)]
- VARIAIR SV 300/2 étanche au gaz (gaz inertes) avec convertisseur de fréquence pour un fonctionnement en 100 Hz [1)]
- Caisse d'insonorisation SH 18 [1)]



Caisse d'insonorisation SH 18

[1)] Voir la fiche technique séparée

- 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%. L'illustration du moteur peuvent varier.
- Dimensions en mm – Pour d'autres dimensions, voir la figure de la page 2.

Sous réserve des modifications 2024-01-23

# MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV SERIES

DOWNLOAD
MOTOR SPECS.

ONLINE SHOP
SV 300/2

www.becker-international.com

BECKER