FICHE TECHNIQUE

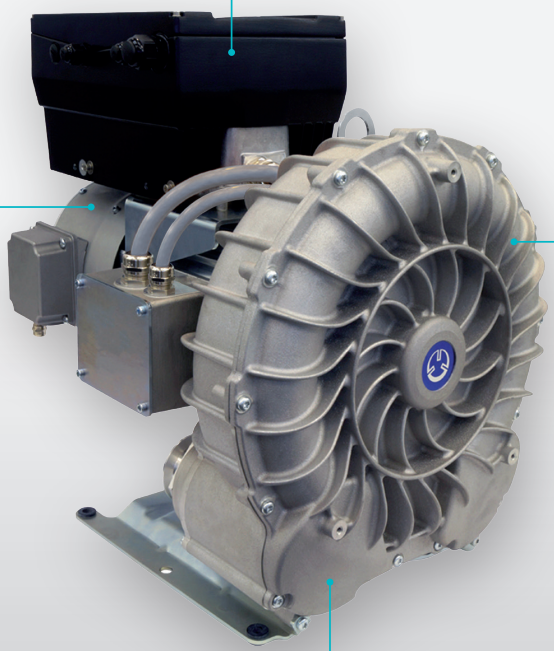
VARIAIR SV 300/1

SOUFFLANTES À CANAL LATÉRAL

mono-étagées, refroidies par air, étanche au gaz
VARIAIR convertisseur de fréquence

MAKE IT BECKER.

CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE INTÉGRÉ
pour une adaptation précise aux exigences du client



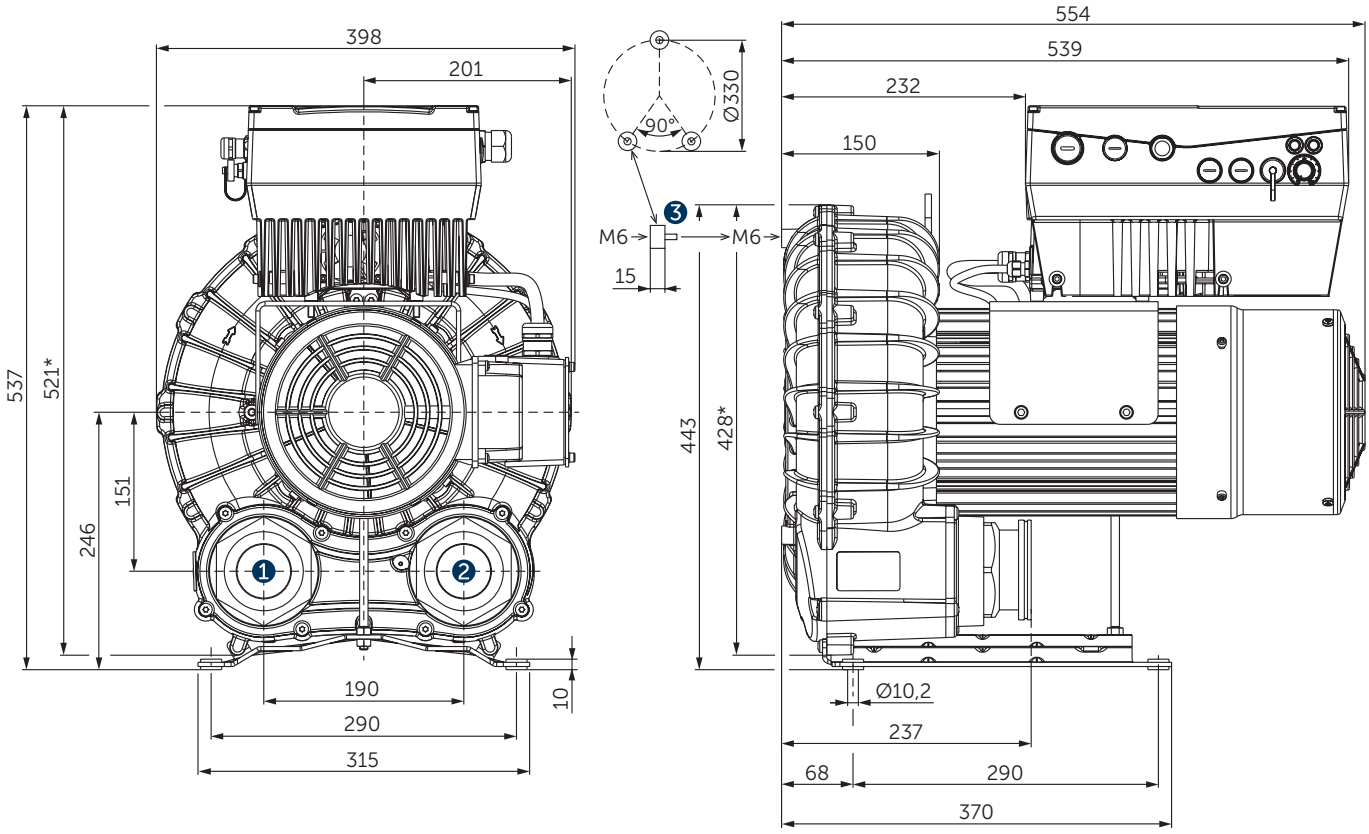
EFFICACE ET SANS ENTRETIEN

100% SANS HUILE ET SANS CONTACT

DESIGN COMPACT

VARIAIR UNIT

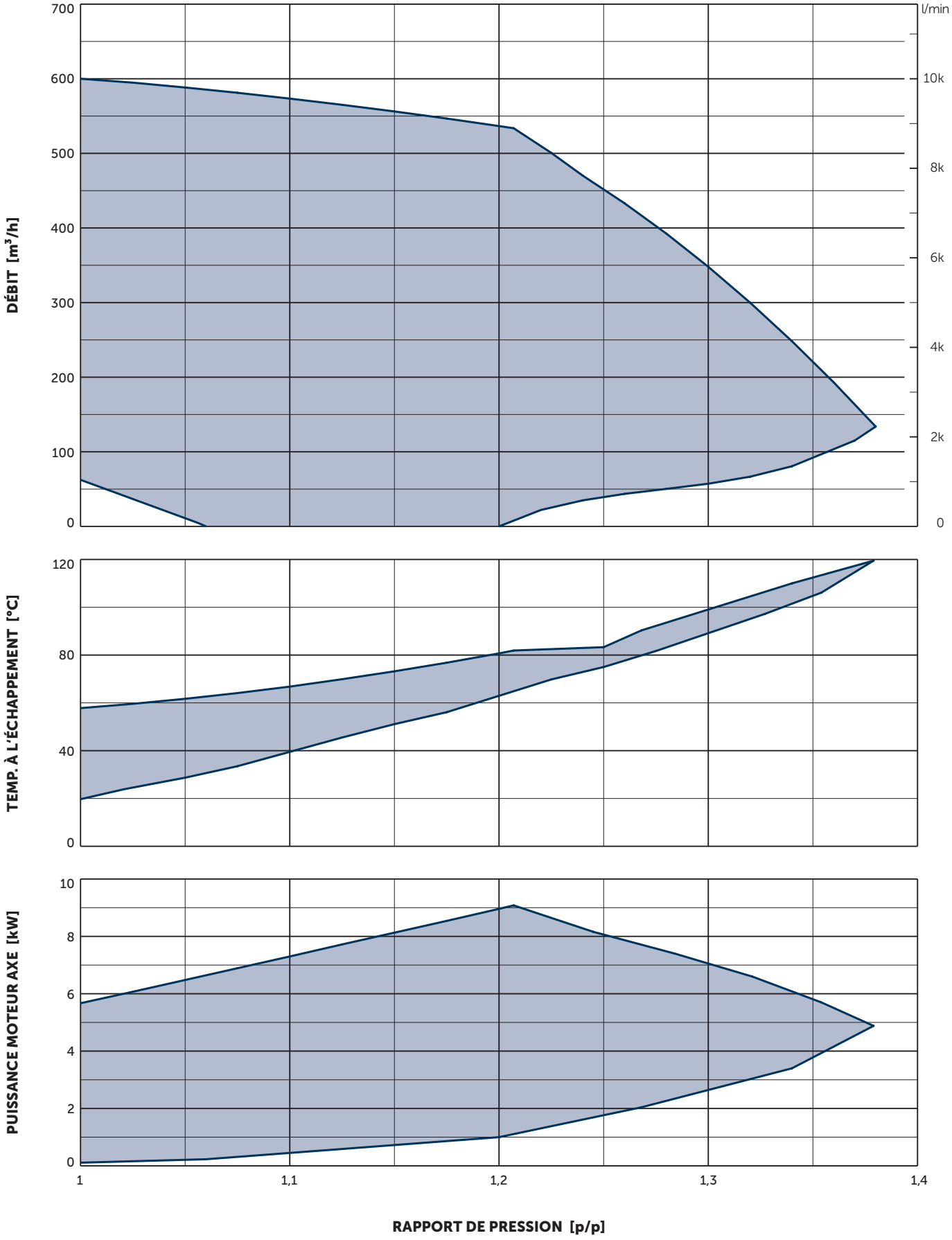
BECKER



1 Raccord vide DN 63 ISO-K (DIN 28404)
2 Raccord pression DN 63 ISO-K (DIN 28404)
3 Position de tampon en caoutchouc (optionnel)
* Dimension d'appareil sans pied (optionnel) sous les silencieux
▪ Mesures en mm

Débit [1]	Rapport de pression [1]	Fréquence	Niveau de pression acoustique d'émission [2]	Poids	Convertisseur de fréquence [3]
m^3/h max.	p/p max.	Hz	dB(A) 1,25 p/p (67 Hz)	kg	
600	1,375	10–100	76	65	400–480 V ±10% 50/60 Hz

[1] Mesurée pour l'argon comme donnée de référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C; tolérance: ±10%
Taux de fuite <1x10^{-5} mbar l/s (<1x10^{-6} Pa m^3/s), mesuré avec un détecteur de fuites à l'hélium, pour la totalité de l'appareil
[2] 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, côté aspiration déchargé
[3] Le convertisseur de fréquence est conçu pour une puissance maximale spécifique du moteur. (Voir les instructions du convertisseur pour plus de détails.)
Le moteur est sélectionné sur la base de la puissance de l'arbre moteur requise. Par conséquent, la puissance du moteur installé peut être inférieure à la puissance maximale supportée par le convertisseur.



Référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C
Tolérance: ±10%
Mesurée pour l'argon (courbes caractéristiques différentes pour autres gaz inertes)
Température ambiante: ≤ 45°C
Pression d'entrée: ≤ 1050 mbar

Sous réserve des modifications 2024-10-02

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV GAS-TIGHT

www.becker-international.com

BECKER