FICHE TECHNIQUE

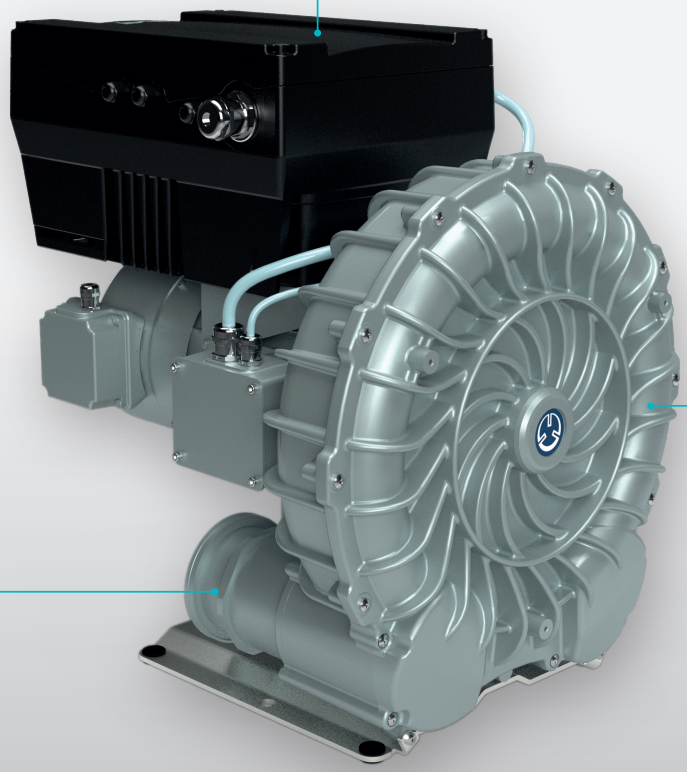
VARIAIR SV 500/1

SOUFFLANTES À CANAL LATÉRAL

mono-étagée, refroidis par air, étanche au gaz
VARIAIR convertisseur de fréquence

MAKE IT BECKER.

CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE INTÉGRÉ
pour un ajustement précis de la demande

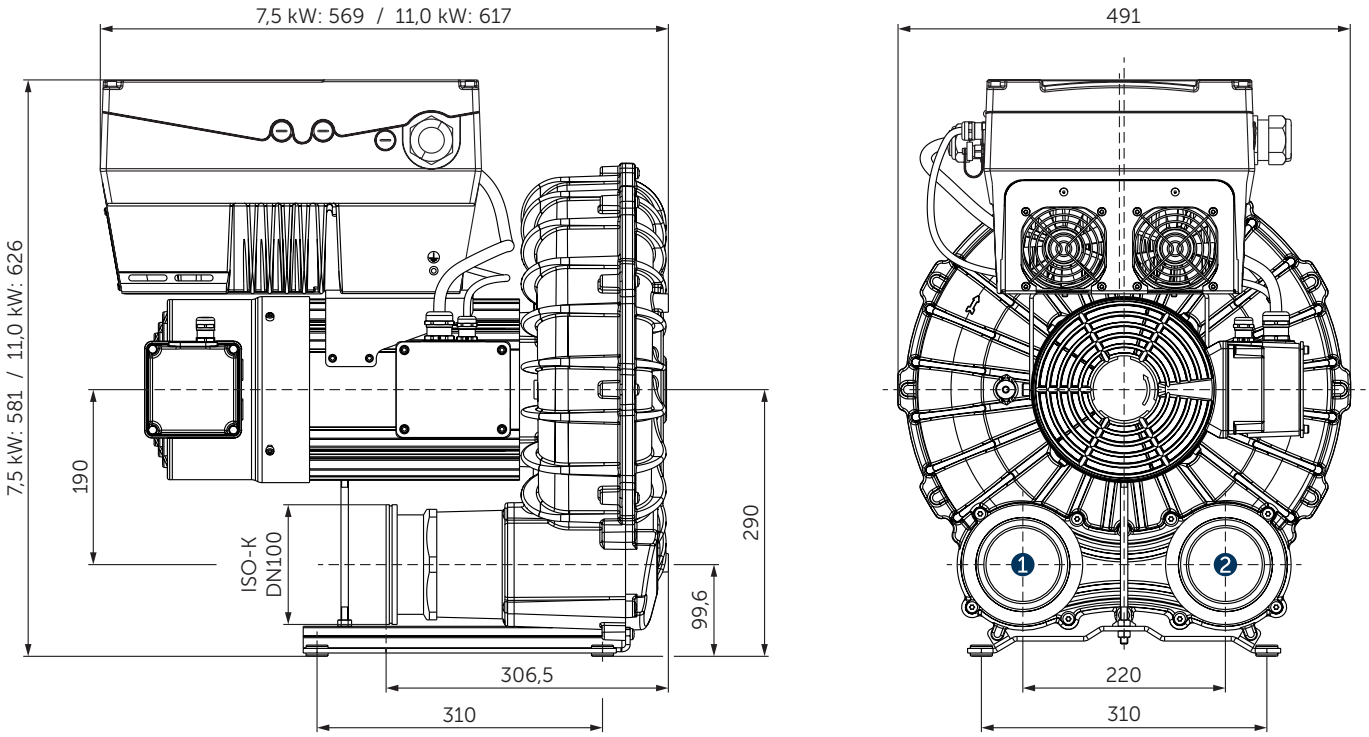


EFFICACE

SANS ENTRETIEN

VARIAIR UNIT

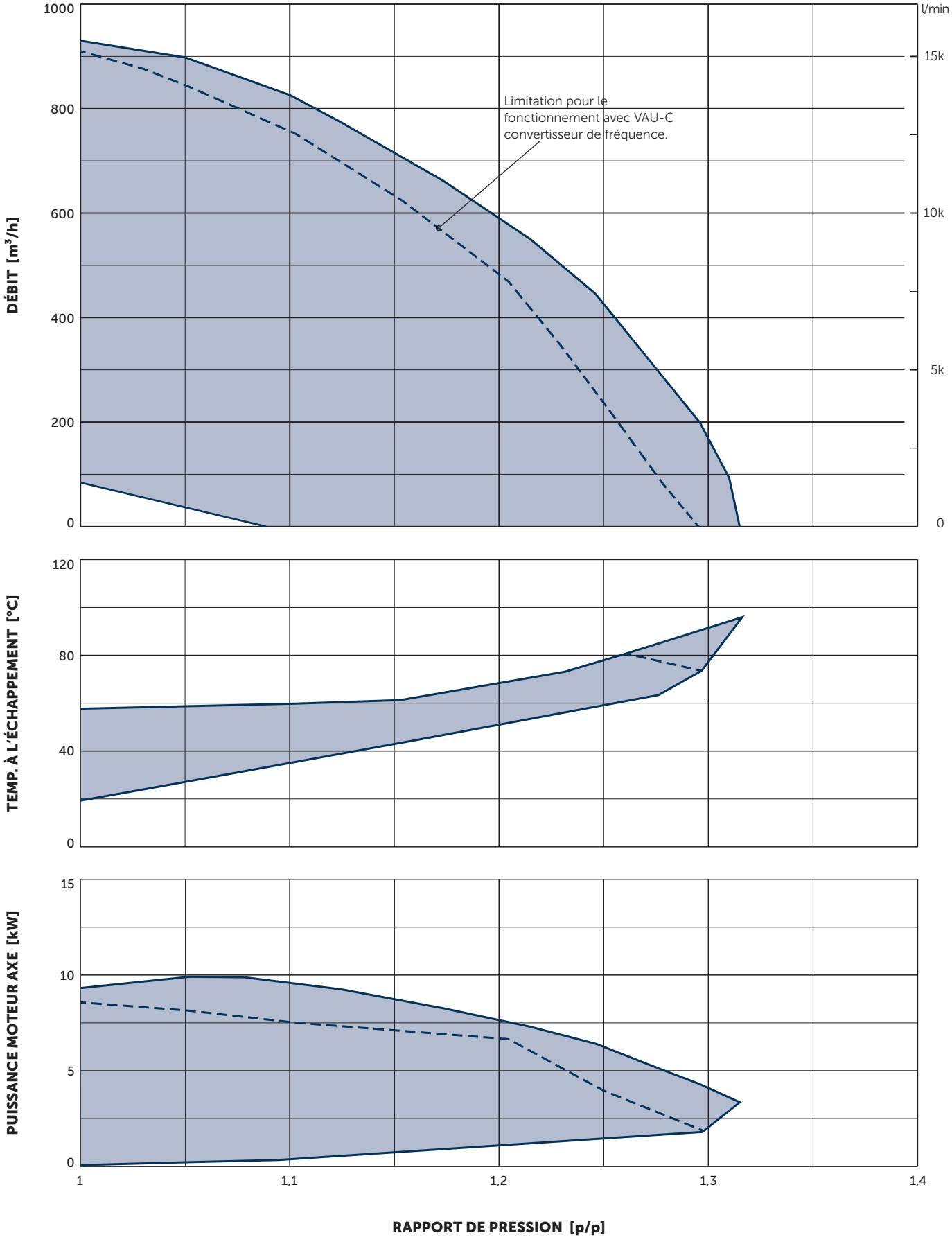
BECKER



1 Raccord vide DN 100 ISO-K (DIN 28404), optionnel DN 100 (DIN 32676-A)
2 Raccord pression DN 100 ISO-K (DIN 28404), optionnel DN 100 (DIN 32676-A)
- 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) @ 1,135 p/p (67 Hz)	kg	
910	1,295	10–100	71	78,5	VAU-C ≤11,0 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz
930	1,315	10–100	71	90,8	VAU-D ≤30,0 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz

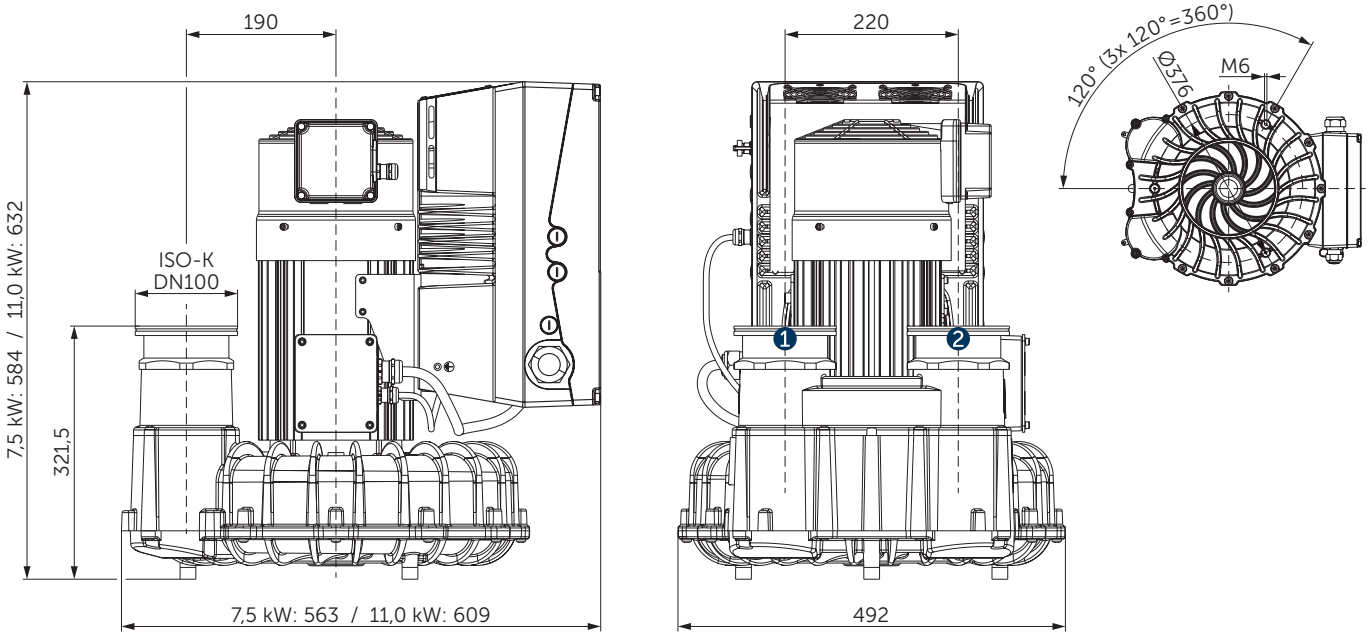
[1] Mesurée pour l'argon comme donnée de référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C; Tolérance: ±10%
Taux de fuite <1x10^{-5} mbar l/s (<1x10^{-6} Pa m^3/s), mesuré avec un détecteur de fuites à l'hélium, pour la totalité de l'appareil.
[2] Selon DIN EN ISO 11203, classe de précision de mesure: classe 2, incertitude de mesure étendue: 3 dB
1 m de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
[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

VARIANTES

SANS PIED, AVEC AMORTISSEURS EN CAOUTCHOUC



1 Raccord vide DN 100 ISO-K (DIN 28404), optionnel DN 100 (DIN 32676-A)
2 Raccord pression DN 100 ISO-K (DIN 28404), optionnel DN 100 (DIN 32676-A)
- Mesures en mm

Sous réserve des modifications 2024-11-21

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV GAS-TIGHT

www.becker-international.com

BECKER