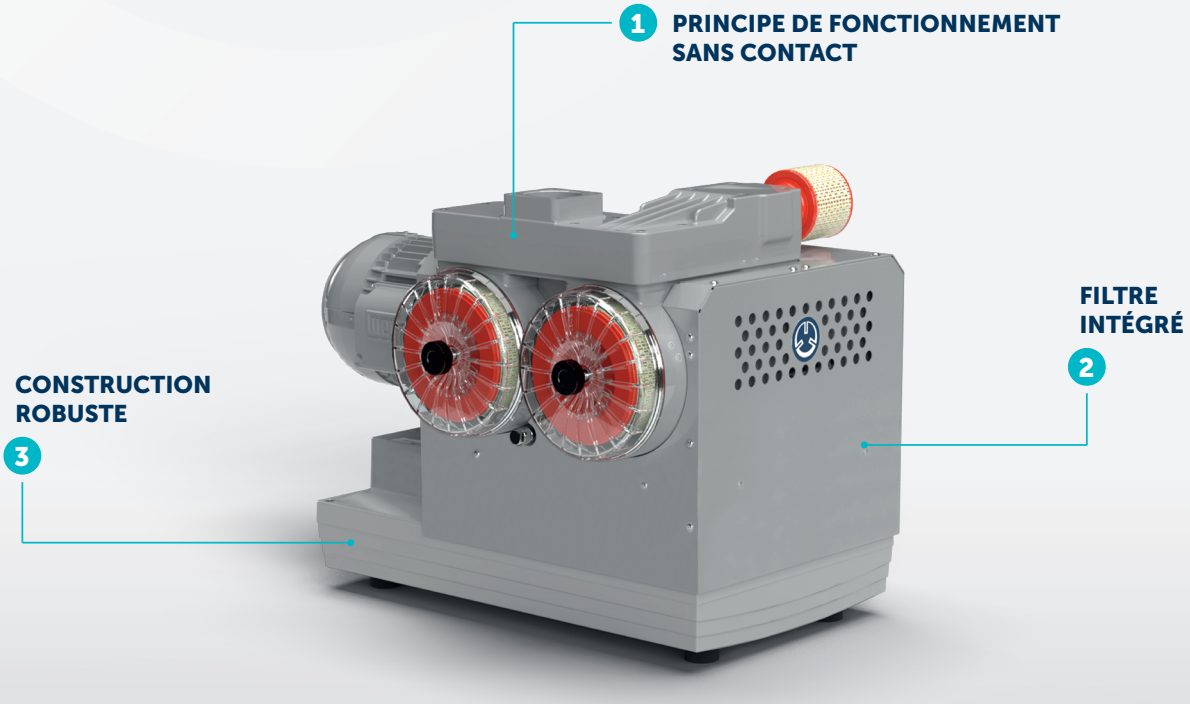
FICHE TECHNIQUE

BCV 400/500
POMPES À VIDE À BECS

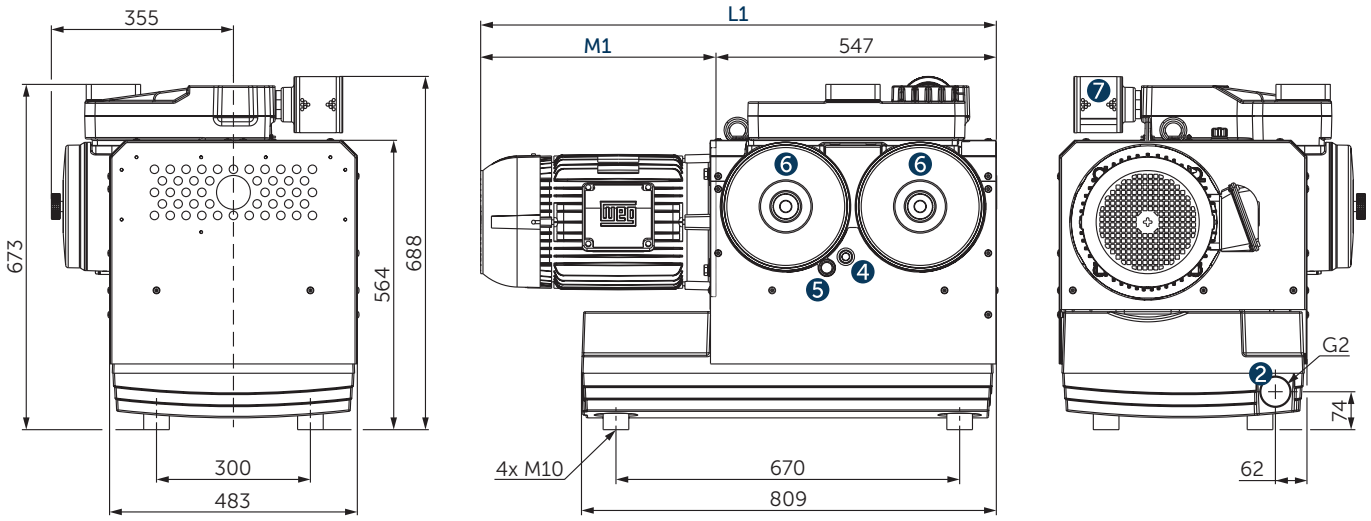
sèches et sans contact
refroidies par air

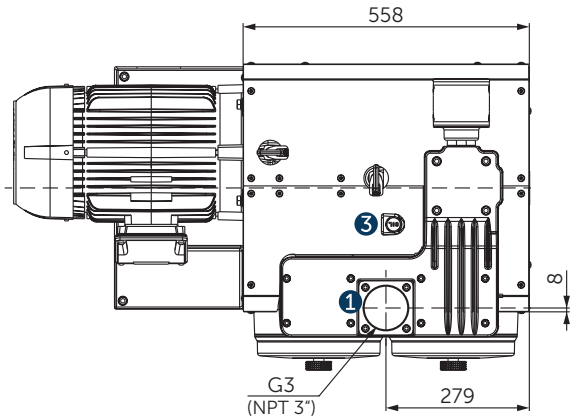
MAKE IT BECKER.



1. Un entretien minimal réduit les coûts de fonctionnement et le besoin de pièces à entretenir, tout en maximisant l'efficacité et la productivité.
2. Le couvercle transparent du filtre permet de détecter facilement les contaminations, tandis que la surface de filtration plus importante prolonge les intervalles de remplacement, assurant un fonctionnement ininterrompu.
3. Grâce à une construction de haute qualité, les pompes à vide BCV sont à la fois durables et fiables, adaptées aux conditions exigeantes.

BECKER





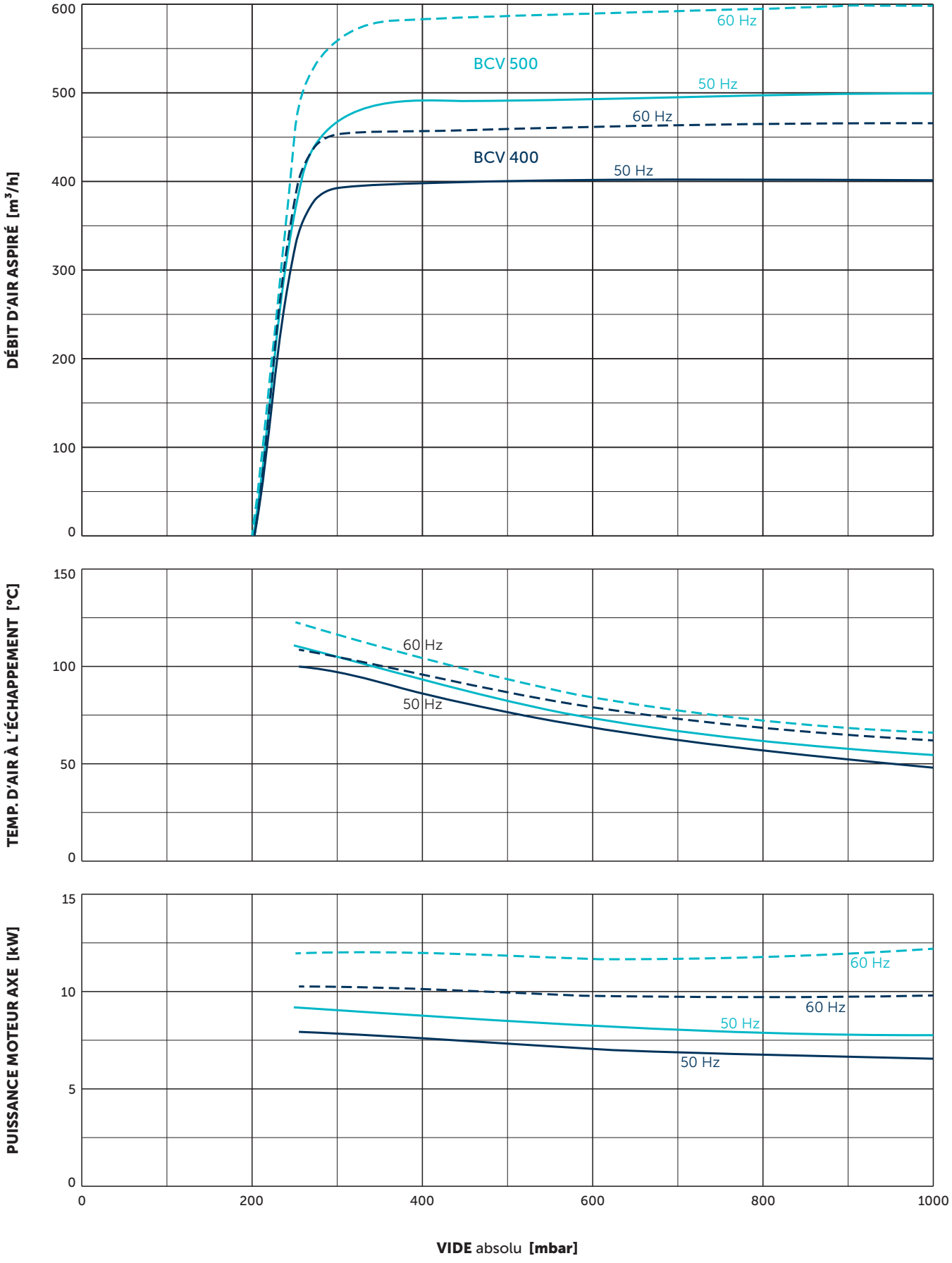
1 Raccord vide (G3" ou NPT 3")
2 Raccord échappement d'air (G2")
3 Bouchon de remplissage d'huile
4 Voyant d'huile
5 Bouchon fileté (vidange d'huile)
6 Filtre d'aspiration
7 Filtre d'aspiration pour soupape de sécurité
L Longueur totale de la pompe **L1** avec moteur. **L1** et **M1** sont variables, voir la fiche technique du moteur.

- L'illustration du moteur peuvent varier.
- Mesures en mm

	Débit nominal d'aspiration		Vide absolu		Puissance du moteur installé		Niveau de pression acoustique d'émission [1]		Poids sans moteur
	m^3/h		mbar		kW		dB(A) @ 400 mbar abs. [2]		kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
BCV 400	400	470	200	200	9,2 [3]	11,8 [3]	71	74	284
BCV 500	500	600	200	200	9,2	11,8	74	79	287

[1] Niveau de pression acoustique à l'émission, avec les valeurs mesurées les plus élevées et filtrage intégré, LpA (re 20 µPa) : BCV 400 (500) = 77/81 (82/85) dB(A), 50/60 Hz Les valeurs ont été déterminées conformément à la mesure du bruit DIN EN ISO 9614-2:1996-12, à la norme de base DIN EN ISO 2151:2009-01 et à la norme DIN EN ISO 11203. Données conformes à la norme DIN EN ISO 4871, incertitude de mesure KpA de 3 db.
[2] Mesuré avec filtrage intégré, débit côté aspiration et côté pression
[3] La puissance réelle requise est inférieure à la puissance du moteur installé. → Voir les courbes caractéristiques pour la puissance sur l'arbre.

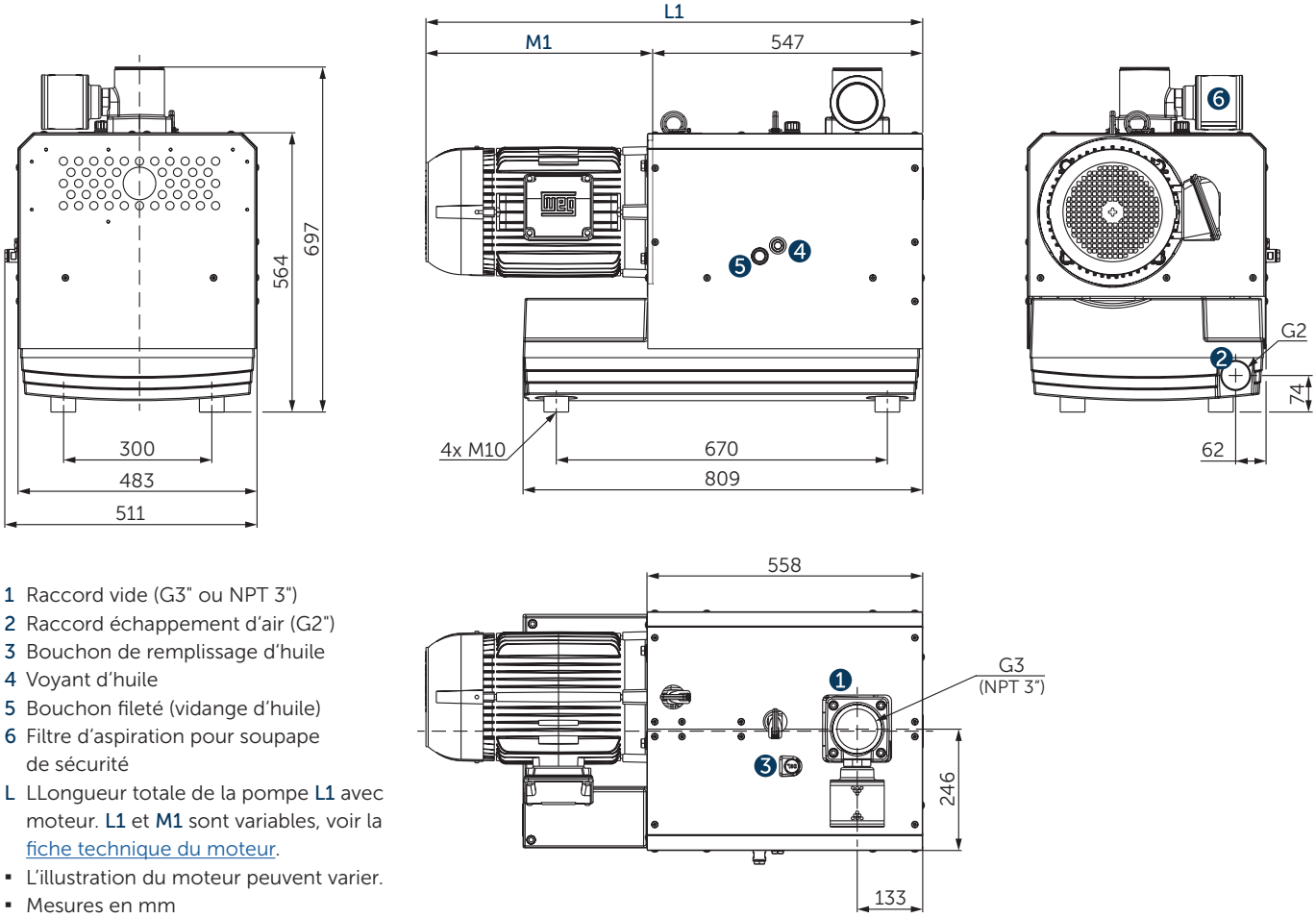
- Données de référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C; Tolérance: ±10 %



Débit d'air aspiré se réfère à pression d'aspiration
Référence (atmosphère): 1000 mbar, 20°C
Tolérance: ±10%

VARIANTES

BCV 400 + BCV 500 sans filtrage interne



1 Raccord vide (G3" ou NPT 3")
2 Raccord échappement d'air (G2")
3 Bouchon de remplissage d'huile
4 Voyant d'huile
5 Bouchon fileté (vidange d'huile)
6 Filtre d'aspiration pour soupape de sécurité
L LLongueur totale de la pompe L1 avec moteur. L1 et M1 sont variables, voir la fiche technique du moteur.

- L'illustration du moteur peuvent varier.
- Mesures en mm

Sous réserve des modifications 2025-10-15

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER