

FICHE TECHNIQUE

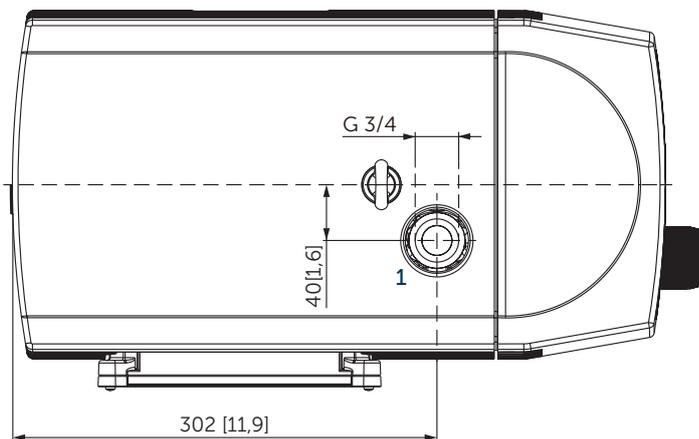
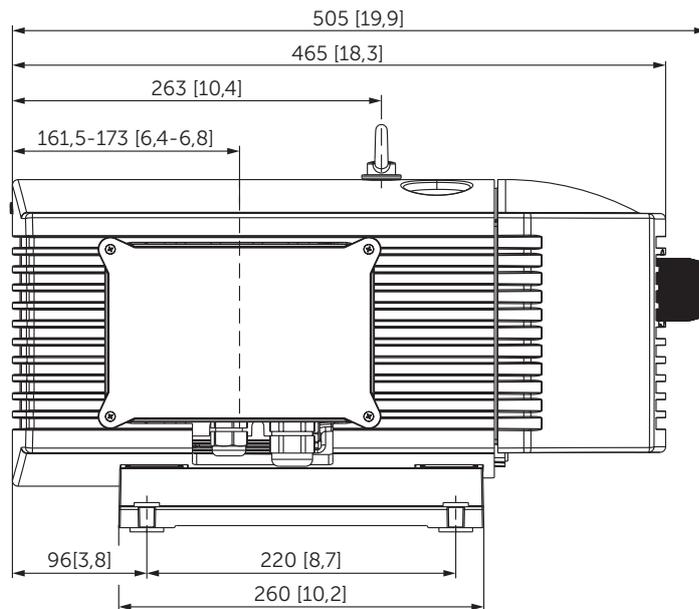
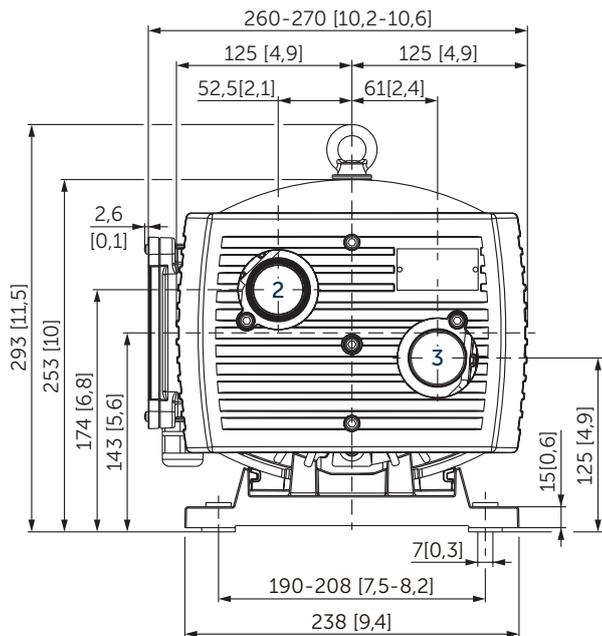
VT 4.25

POMPES À VIDE À PAULETTES

fonctionnant à sec
refroidis par air

MAKE IT BECKER.





- 1 Raccord vide (G^{3/4})
- 2 Soupape de reglage vide
- 3 Soupape d'échappement
- Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
- L'illustration peut varier et montre la pompe à vide avec la boîte à bornes d'un moteur IE3.
- Mesures en mm [pouce]

Débit d'air aspiré		Vide absolu		Moteurs 3~		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids avec moteur
m ³ /h		mbar		kW		dB(A)		
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
25	30	150	150	0,75	0,90	62	67	≈26-29 ²⁾

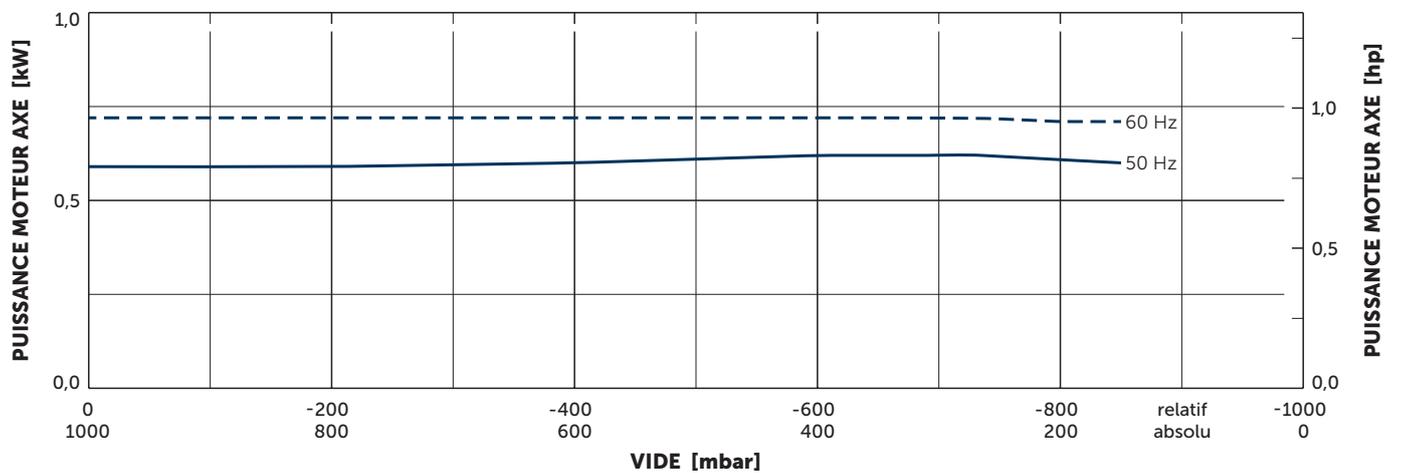
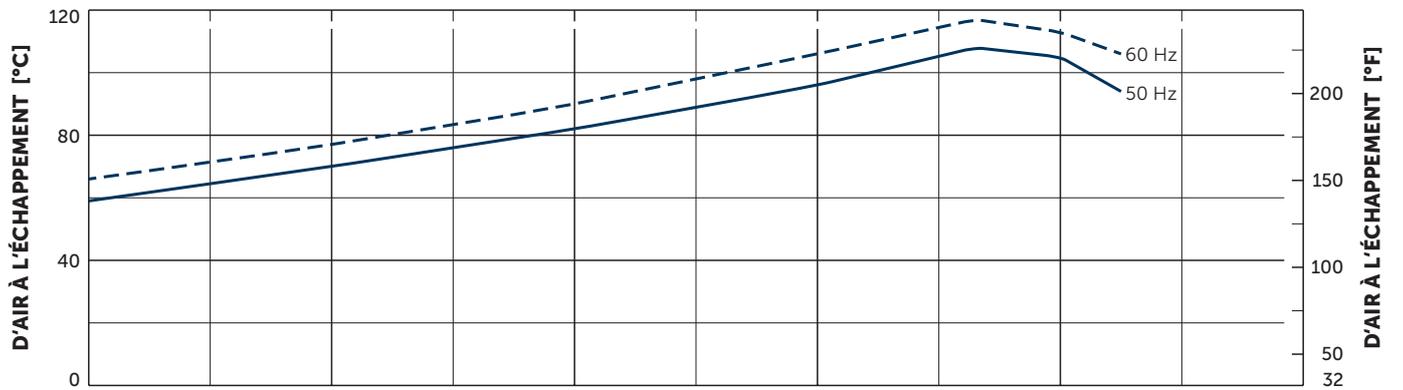
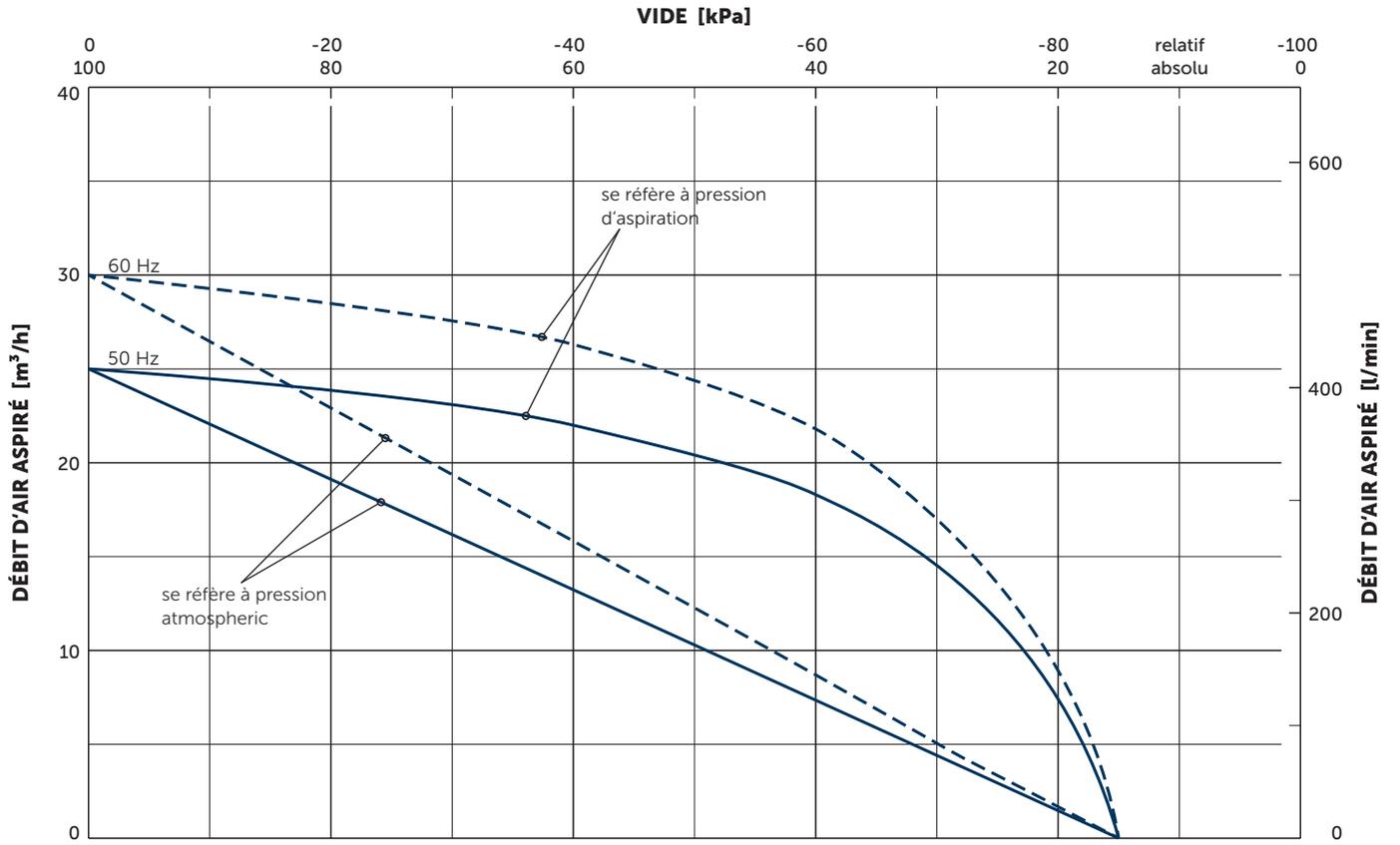
¹⁾ Selon DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 pouce] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

²⁾ Selon le moteur

3~ Moteurs											
#	50 Hz				60 Hz				Version		
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A			
01	0,75	Y400	IE3	1450	1,9	0,90	YY230/Y460	IE3	1745	3,6/1,8	UL(E113150)/CSA/CC046A IP55, ISO F PTO (bimetal) 150°C
							YY208	IE3	1730	3,7	
							Y400	–	1725	1,9	
02	0,75	Δ200/Y350	IE3	1450	4,2/2,4	0,90	Δ220/Y380–400	IE3	1745	4,0/2,3	UL(E113150)/CSA IP55, ISO F PTO (bimetal) 150°C
							Δ200/Y350	–	1730	4,2/2,4	
03	0,75	190–255/ 330–440	–	1430	3,9–4,85/ 2,25–2,8	0,90	190–290/ 330–500	–	1690	4,65–4,25/ 2,7–2,45	IP54, ISO F

1~ Moteur										
#	50 Hz				60 Hz				Version	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	0,8	230 ±10%	1350	6,4	1,0	230 ±10%	1600	7,2	IP54, ISO F 25 μF (450 V)	

¹⁾ Consommation de courant et vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance respective de -1,5/+2%



Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolérance: ±5%
Température air: 5°C ... 45°C (41°F ... 135°F)

+ VARIANTES ET ACCESSOIRES

VX 4.25

SÉRIE X: UNE INNOVATION BECKER AVEC UNE GARANTIE REMARQUABLE

Équipées de palettes spécialement développées pour cette gamme, ces pompes à vide fonctionnant à sec présentent une résistance très élevée à l'abrasion et, par conséquent, des durées de vie extrêmement longues. Grâce à une usure très lente, peu de poussières sont générées, et ainsi les pompes de la série X conviennent parfaitement aux process de haute précision soumis aux conditions des salles blanches.

La dernière innovation de la marque Becker n'est pas seulement remarquable de par son fonctionnement 100% exempt d'huile,

son excellent rendement et sa faible consommation énergétique. Elle garantit aussi un guidage de l'air précis et sans pulsation, indispensable dans le domaine du vide sensible.

Pour les appareils de cette gamme, Becker garantit une durée de vie des palettes de 20 000 heures de fonctionnement ou 3 ans max. La longévité accrue des pompes X permet aussi d'espacer les intervalles d'entretien. Désormais, les fréquentes interventions de maintenance et les interruptions de production qui y sont liées sont de l'histoire ancienne.



AVANTAGES

- rapidité, propreté et silence
- absence d'huile
- faible usure
- économies d'énergie
- fiabilité sur le long terme
- pression ultime 100 mbar absolu

AUTRES VARIANTES ET ACCESSOIRES

- Avec filtre d'aspiration externe, par exemple série FV¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 19¹⁾



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 19

¹⁾ Voir la fiche technique séparée

- Combinaisons possibles sur demande



MAKE IT BECKER.