

MVCP-0100-515

Compresseurs à griffes



Prévisible

- Comportement stable en conditions réelles.
- Moins de réglages. Moins d'écarts.
- Des coûts maîtrisés dès le premier jour.



Accessible

- Maintenance rapide et claire.
- Accès direct aux éléments critiques.
- Sans dépendances inutiles.



Réponse directe

- Intervention sans intermédiaires.
- Nous intervenons sur l'ensemble du système pour réduire les arrêts et assurer la continuité.

CONÇUE POUR ÉLIMINER L'INCERTITUDE EN ATELIER

Une conception orientée vers l'exploitation réelle

Optimisée pour un fonctionnement continu
Stabilité en conditions de process

Une maintenance sans friction

Accès direct aux composants clés
Moins de points de défaillance

Des composants conçus pour durer

Stabilité thermique
Usure d'exploitation réduite

Une configuration selon l'application

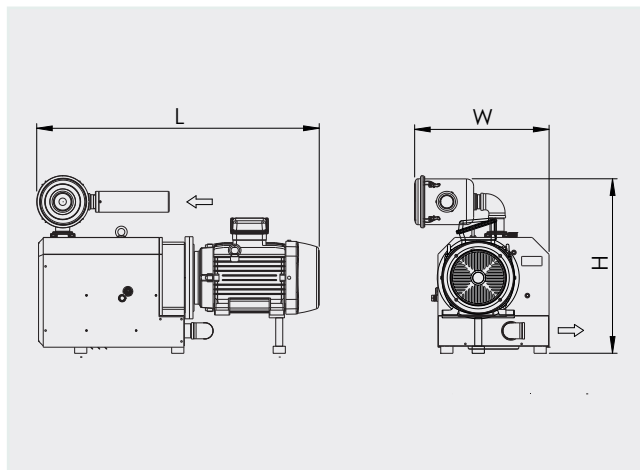
Variateurs, surveillance, versions (ATEX, Aqua, O2), filtration adaptée

MVCP-0100-515

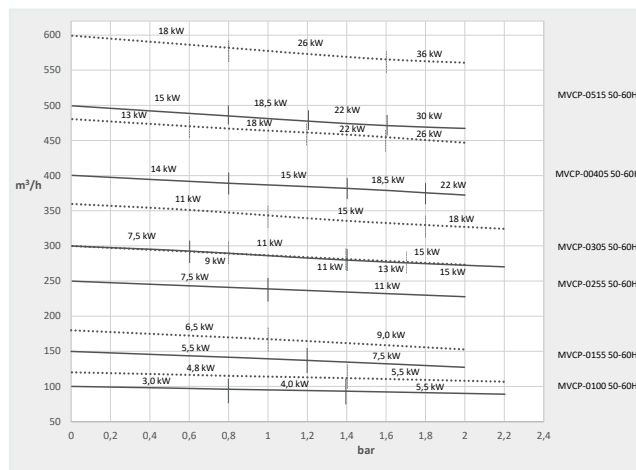
Compresseurs à griffes



DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



DONNÉES TECHNIQUES

	MVCP-0100	MVCP-0155	MVCP-0255
Débit nominal	100 / 120 m³/h (50 / 60 Hz)	150 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	250 / 300 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression de travail	0,8 bar (50 / 60 Hz) 1,4 bar (50 / 60 Hz) 2,2 bar (50 / 60 Hz)	1,0 / 1,0 bar (50 / 60 Hz) 2,0 / 2,0 bar (50 / 60 Hz)	1,0 / 0,8 bar (50 / 60 Hz) – / 1,4 bar (50 / 60 Hz) 2,0 / 1,8 bar (50 / 60 Hz) – / 2,2 bar (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur	3 / – kW (50 / 60 Hz) 4 / 4,8 kW (50 / 60 Hz) 5,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz)	6,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz) 7,5 / 9 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 9 kW (50 / 60 Hz) – / 11 kW (50 / 60 Hz) 11 / 13 kW (50 / 60 Hz) – / 15 kW (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale du moteur	2850 / 3450 tr/min (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 tr/min (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 tr/min (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 2151)	81 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	80 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)	73 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approximatif	108 kg 120 kg 140 kg	≈ 131 kg	≈ 233 kg
Dimensions (L x l x H)	717 × 488 × 618 mm / – (50 / 60 Hz) 742 × 488 × 673 mm / 778 × 488 × 673 mm (50 / 60 Hz) 778 × 488 × 673 mm / 778 x 488 × 673 mm (50 / 60 Hz)	903 × 431 × 403 mm / 903 x 431 × 403 mm (50 / 60 Hz) 903 × 431 × 403 mm / 941 x 431 × 403 mm (50 / 60 Hz)	961 × 573 × 757 mm / 1001 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz) – / 1171 × 573 × 757 mm (50 / 60 Hz) 1171 × 573 × 757 mm / 1171 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz) – / 1171 × 573 × 757 mm (50 / 60 Hz)
Entrée / sortie des gaz	G 1 1/2" / G 1 1/2"	G 1 1/2" / G 1 1/2"	G 2" / G 2"

MVCP-0100-515

Compresseurs à griffes

DONNÉES TECHNIQUES

	MVCP-0305	MVCP-0405	MVCP-0515
Débit nominal	300 / 360 m³/h (50 / 60 Hz)	400 / 480 m³/h (50 / 60 Hz)	500 / 600 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression de travail	0,6 / – bar (50 / 60 Hz)	0,8 / 0,6 bar (50 / 60 Hz)	0,8 / 0,8 bar (50 / 60 Hz)
	1,4 / 1,2 bar (50 / 60 Hz)	1,4 / 1,2 bar (50 / 60 Hz)	1,2 / – bar (50 / 60 Hz)
	2,2 / 2,2 bar (50 / 60 Hz)	1,8 / 1,6 bar (50 / 60 Hz)	1,6 / 1,6 bar (50 / 60 Hz)
		2,0 / 2,0 bar (50 / 60 Hz)	2,0 / 2,0 bar (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur	7,5 / – kW (50 / 60 Hz)	11 / 13 kW (50 / 60 Hz)	15 / 18 kW (50 / 60 Hz)
	11 / 13 kW (50 / 60 Hz)	15 / 18 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / – kW (50 / 60 Hz)
	15 / 18 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 22 kW (50 / 60 Hz)	22 / 26 kW (50 / 60 Hz)
		22 / 26 kW (50 / 60 Hz)	30 / 36 kW (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale du moteur	2850 / 3450 tr/min (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 tr/min (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 tr/min (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 2151)	73 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)	81 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	81 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approximatif	≈ 255 kg	≈ 364 kg	≈ 450 kg
Dimensions (L x l x H)	973 × 573 × 757 mm / – (50 / 60 Hz)	1274 × 672 × 1003 mm / 1274 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1289 × 672 × 1003 mm / 1289 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)
	1183 × 573 × 757 mm / 1183 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz)	1274 × 672 × 1003 mm / 1274 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1289 × 672 × 1003 mm / – (50 / 60 Hz)
	1183 × 573 × 757 mm / 1183 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz)	1274 × 672 × 1003 mm / 1340 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1355 × 672 × 1003 mm / 1410 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)
		1340 × 672 × 1003 mm / 1395 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1410 × 672 × 1003 mm / 1410 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)
Entrée / sortie des gaz	G 2" / G 2"	G 3" / G 3"	G 3" / G 3"

**BESOIN D'INFORMATIONS SUR MVCP-0100-515 ?
RETROUVEZ-LES SUR NOTRE SITE**

marpavacuum.com/fr

**Vous pouvez aussi nous contacter
en scannant ce QR code**

