

# MVC-0100-515

Pompes à vide 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

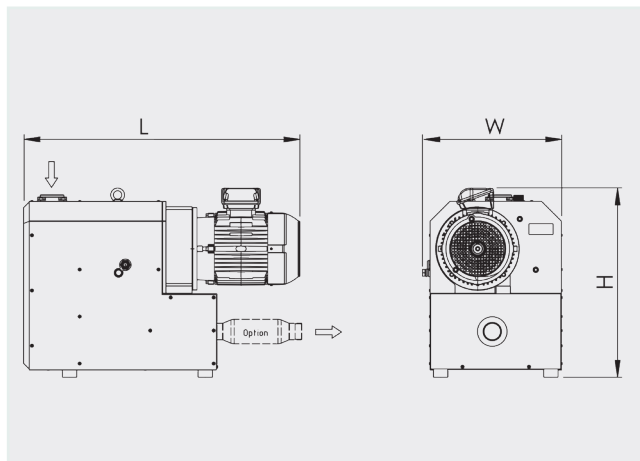
Variateurs, surveillance, versions (ATEX, Aqua, O2), filtration adaptée

# MVC-0100-515

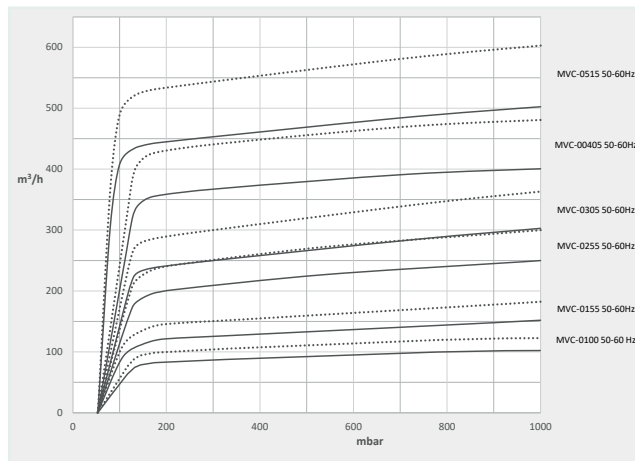
Pompes à vide à griffes



## DIMENSIONS



## COURBE DE DÉBIT



## DONNÉES TECHNIQUES

|                              | MVC-0100                                                 | MVC-0155                                                 | MVC-0255                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Débit nominal                | 100 / 120 m³/h (50 / 60 Hz)                              | 150 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)                              | 250 / 300 m³/h (50 / 60 Hz)                              |
| Vide limite                  | 50 mbar                                                  | 50 mbar                                                  | 50 mbar                                                  |
| Vide de travail              | 180 mbar                                                 | 180 mbar                                                 | 180 mbar                                                 |
| Puissance nominale du moteur | 2,2 / 2,6 kW (50 / 60 Hz)                                | 2,8 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)                                | 4,3 / 5,5 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)     | 76 / 77 dB(A) (50 / 60 Hz)                               | 78 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)                               | 77 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)                               |
| Poids approximatif           | 106 kg                                                   | 131 kg                                                   | 233 kg                                                   |
| Dimensions (L x l x H)       | 709 × 548 × 399 mm (50 Hz)<br>720 × 548 × 399 mm (60 Hz) | 837 × 422 × 562 mm (50 Hz)<br>862 × 422 × 562 mm (60 Hz) | 961 × 501 × 685 mm (50 Hz)<br>961 × 501 × 685 mm (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"                                              |

# MVC-0100-515

Pompes à vide à griffes

## DONNÉES TECHNIQUES

|                              | MVC-0305                        | MVC-0405                        | MVC-0515                        |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Débit nominal                | 300 / 360 m³/h (50 / 60 Hz)     | 400 / 480 m³/h (50 / 60 Hz)     | 500 / 600 m³/h (50 / 60 Hz)     |
| Vide limite                  | 50 mbar                         | 50 mbar                         | 50 mbar                         |
| Vide de travail              | 180 mbar                        | 180 mbar                        | 180 mbar                        |
| Puissance nominale du moteur | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)       | 7,5 / 9 kW (50 / 60 Hz)         | 9 / 11 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)     | 77 / 80 dB(A) (50 / 60 Hz)      | 83 / 85 dB(A) (50 / 60 Hz)      | 84 / 85 dB(A) (50 / 60 Hz)      |
| Poids approximatif           | 255 kg                          | 364 kg                          | 450 kg                          |
| Dimensions (L x l x H)       | 975 × 501 × 685 mm (50 Hz)      | 1065 × 586 × 695 mm (50 Hz)     | 1120 × 586 × 695 mm (50 Hz)     |
|                              | 975 × 501 × 685 mm (60 Hz)      | 1105 × 586 × 695 mm (60 Hz)     | 1291 × 586 × 695 mm (60 Hz)     |
| Entrée / sortie des gaz      | G 2" / G 2"                     | G 3" / G 3"                     | G 3" / G 3"                     |

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

[marpavacuum.com/fr](http://marpavacuum.com/fr)

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

