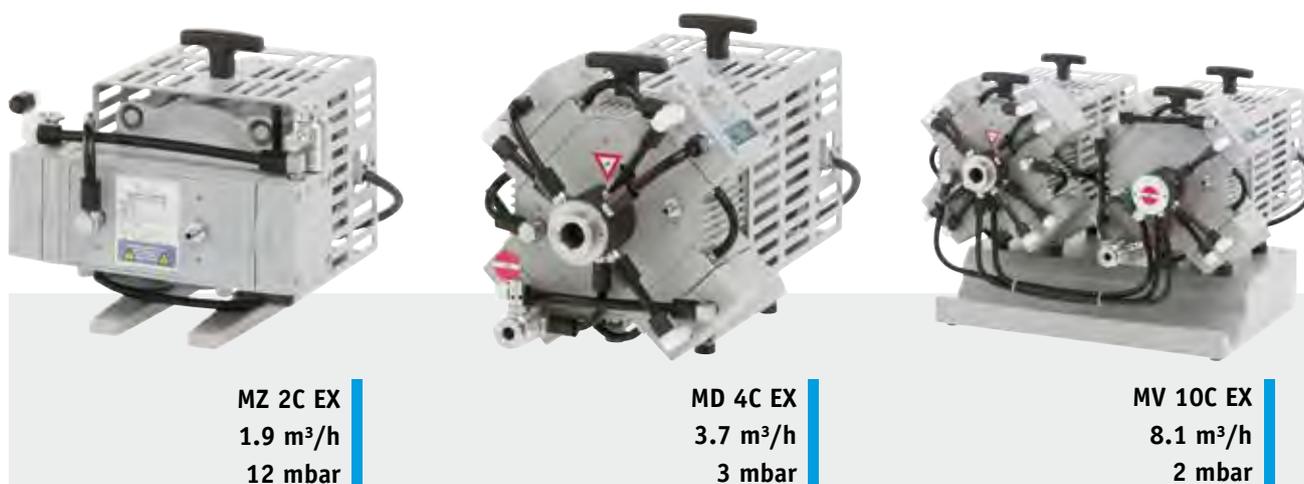


## POMPE À MEMBRANE « CHIMIE »

### POMPE À MEMBRANE « CHIMIE » ATEX

■ Les pompes ATEX offrent tous les avantages des pompes à membrane "chimie" sans huile. Les applications typiques sont les évaporateurs rotatifs ATEX et les étuves à vide en zone antidéflagrantes. Les pompes sont construites en matériaux antistatiques. Un lest d'air avec raccord pour gaz inerte est disponible en standard.



**MZ 2C EX**  
1.9 m<sup>3</sup>/h  
12 mbar

**MD 4C EX**  
3.7 m<sup>3</sup>/h  
3 mbar

**MV 10C EX**  
8.1 m<sup>3</sup>/h  
2 mbar

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES          | MZ 2C EX  | MD 4C EX              | MV 10C EX             |
|--------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Conformité ATEX                      | Chambre de détente (gaz pompés): II 2G IIC T3X<br>Environnement avec balayage gaz inerte: II 2G IIB T4 X<br>Environnement sans balayage gaz inerte: II 3G IIB T4 X<br>Motor: II 2G EEx d IIB T4 / II 2G Ex d IIB T4 |                       |                       |
| Nombre de cylindres / d'étages       | 2 / 2   | 4 / 3                 | 8 / 4                 |
| Débit maximale 50 Hz                 | m <sup>3</sup> /h 1.9   | 3.7                   | 8.1                   |
| Vide limite (absolu)                 | mbar 12   | 3                     | 2                     |
| vide limite (absolu) avec lest d'air | mbar 18   | 10                    | 10                    |
| Contre-pression max. (EX) (abs.)     | bar 1.1   | 1.1                   | 1.1                   |
| Raccord à l'aspiration (IN)          | Petite bride KF DN 16   | Petite bride KF DN 25 | Petite bride KF DN 25 |
| Raccord du refoulement (EX)          | Petite bride KF DN 16   | Petite bride KF DN 16 | Petite bride KF DN 16 |
| Puissance nominale du moteur         | kW 0.15   | 0.25                  | 0.5                   |
| Classe de protection                 | IP 54   | IP 54                 | IP 54                 |
| Dimensions (L x P x H)               | mm 337 x 287 x 251  | 440 x 265 x 305       | 560 x 430 x 410       |
| Poids                                | kg 21.6   | 29.3                  | 63.2                  |

#### COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Pompe complète, prête à l'emploi, avec manuel d'utilisation, câble 2 mètres sans prise. La pompe MV 10C EX est équipée de deux câbles (un par moteur).