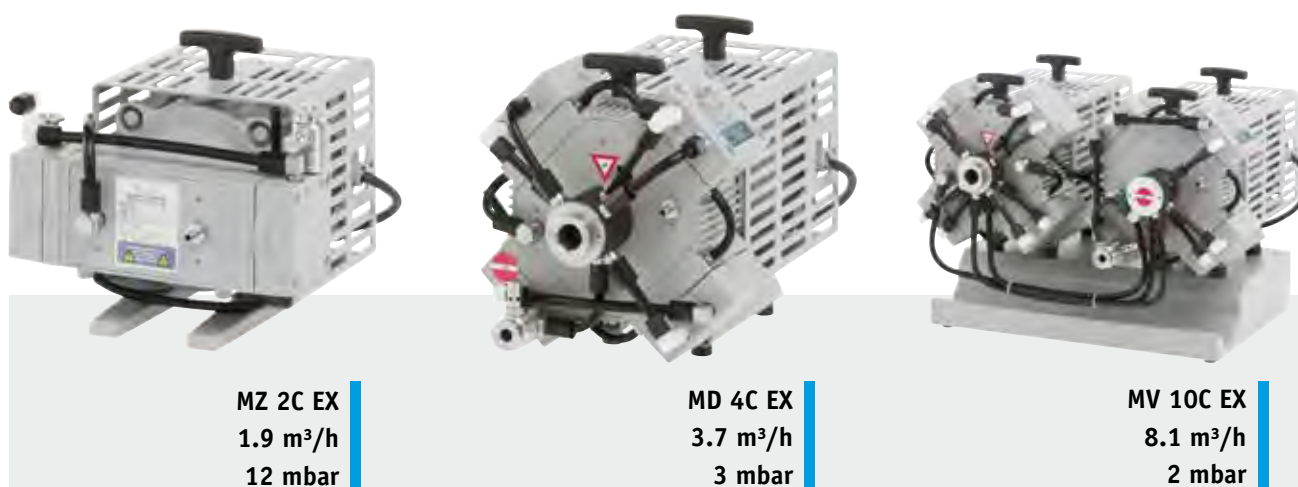


## POMPE À MEMBRANE « CHIMIE »

### 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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	MZ 2C EX	MD 4C EX	MV 10C EX
Conformité ATEX	Chambre de détente (gaz pompés): II 2G IIC T3X Environnement avec balayage gaz inerte: II 2G IIB T4 X Environnement sans balayage gaz inerte: II 3G IIB T4 X 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).