

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. La certification ATEX comprend l'intérieur des pompes (gaz et vapeurs pompés) ainsi que l'environnement de la pompe (lieu d'installation). Les parties en contact avec le fluide pompé dans les pompes ont une haute résistance chimique et sont en grande partie construites en matériaux antistatiques. Un lest d'air avec raccord pour gaz inerte est disponible en standard.



MZ 2C EX
1.9 m³/h
12 mbar



MD 4C EX
3.7 m³/h
3 mbar



MV 10C EX
8.1 m³/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 Environnement avec balayage gaz inerte: II 2G IIB T4 X Environnement sans balayage gaz inerte: II 3G IIB T4 X Motor: II 2G Ex d IIB T4		
Nombre de cylindres / d'étages	2/2	4/3	8/4
Débit maximale 50 Hz	m ³ /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. (abs.)	bar 1.1	1.1	1.1
Température max. d'aspiration des gaz °C	40	40	40
Raccord à l'aspiration	Petite bride KF DN 16	Petite bride KF DN 25	Petite bride KF DN 25
Raccord au refoulement	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), env.	mm 337 x 287 x 251	440 x 265 x 305	560 x 430 x 410
Poids, env.	kg 21.6	29.3	63.2

REFERENCE DE COMMANDE MZ 2C EX

230 V ~ 50 Hz Cords ouverts 696920

REFERENCE DE COMMANDE MD 4C EX

230 V ~ 50 Hz Cords ouverts 696930

REFERENCE DE COMMANDE MV 10C EX

230 V ~ 50 Hz Cords ouverts 696945

ACCESSOIRES MZ 2C EX

Tuyau en PTFE KF DN 16 (1000 mm: 686031)

ACCESSOIRES MD 4C EX / MV 10C EX

Tuyau en PTFE KF DN 16 (1000 mm: 686031)

Tuyau en PTFE KF DN 25 (1000 mm: 686033)

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).