

POMPE À MEMBRANE MZ 2 NT ET MZ 2D NT

- Ces pompes à membranes 100 % sans huile sont idéales pour le pompage et l'extraction des gaz sans contamination. Les matériaux utilisés comme l'aluminium et les polymères sélectionnés offre de larges possibilités d'utilisations pour les gaz non agressifs. La construction biétagée offre la combinaison avantageuse d'un débit élevé et d'un bon vide limite jusqu'à 4 mbar. Le système de double membranes FPM entoilées à haute flexibilité atteint de longues durées de vie. La nouvelle gamme NT se distingue par de nouvelles performances améliorées.

CARACTERISTIQUES

- pompage sans contamination
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- longue durée de vie des membranes, fonctionnement sans entretien



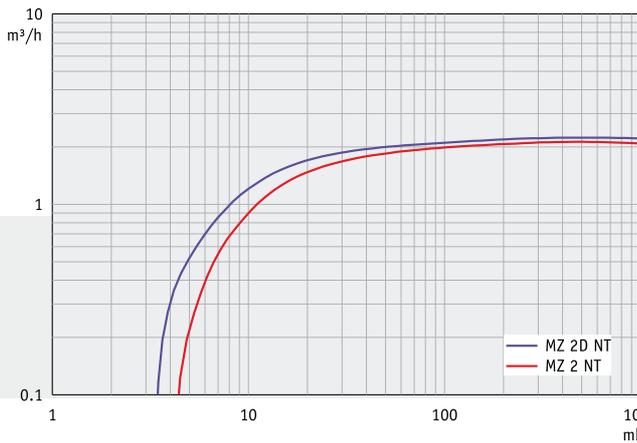
MZ 2D NT
2.3 m³/h
4 mbar



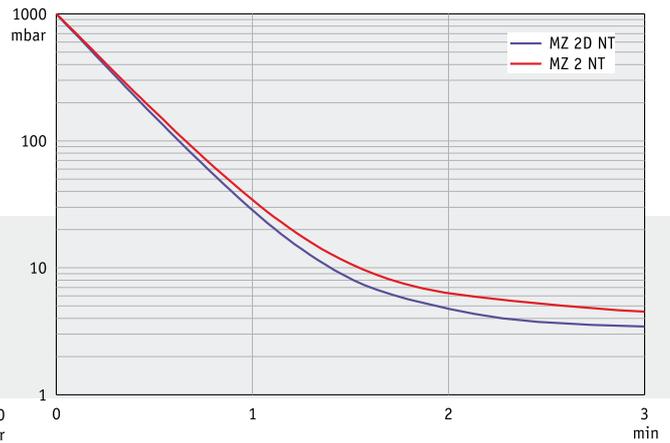
MZ 2 NT
2.2 m³/h
7 mbar

APPLICATIONS

Les pompes à membrane biétagées 100 % sans huile sont idéales pour le pompage de gaz avec des exigences moyennes. Par rapport aux trompes à eau, elles ne consomment aucun fluide et par conséquent ne génèrent pas de déchets contaminés. Les applications typiques sont les étuves à vide, la filtration de produits aqueux ainsi que la le pompage de gaz non corrosifs. Les applications typiques sont le pompage sur les étuves à vide et les filtrations en milieu aqueux. La MZ 2D NT grâce à son meilleur vide limite est conseillée pour les pompes turbo-moléculaires ou le pompage de cryostats à Helium.



Courbe débit à 50 Hz



Courbe de pompage à 50 Hz (réservoir 10 l)

Courbes de débit et de temps de pompage à titre indicatif. Vide limite : voir "données techniques"

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		MZ 2 NT	MZ 2D NT
Nombre de cylindres / d'étages		2 / 2	2 / 2
Débit maximale 50/60 Hz	m ³ /h	2.2 / 2.4	2.3 / 2.5
Vide limite (absolu)	mbar	7	4
Contre-pression max. (abs.)	bar	2	1.1
Raccord à l'aspiration		Embout DN 10 mm	Petite bride KF DN 16
Raccord au refoulement		Silencieux / G1/4"	Silencieux / G1/4"
Puissance nominale du moteur	kW	0.18	0.18
Classe de protection		IP 40	IP 40
Dimensions (L x P x H), env.	mm	243 x 239 x 198	243 x 242 x 198
Poids, env.	kg	11.0	11.4

REFERENCE DE COMMANDE MZ 2 NT

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	732000
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	732001
230 V ~ 50-60 Hz	UK	Ex*	732002
100-115 V ~ 50-60 Hz /			
120 V ~ 60 Hz	US		732003

Avec certification NRTL pour Canada et USA

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

REFERENCE DE COMMANDE MZ 2D NT

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	732200
230 V ~ 50-60 Hz	UK	Ex*	732202
100-115 V ~ 50-60 Hz /			
120 V ~ 60 Hz	US		732203
100-115 V ~ 50-60 Hz / 120 V ~ 60 Hz		Ex*	

200-230 V ~ 50-60 Hz Prise de courant non therm. EN 60320 732205**

Avec certification NRTL pour Canada et USA

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

**Cable d'alimentation à commander séparément ► P. 179

ACCESSOIRES MZ 2 NT

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)

Petite bride KF DN 16 / G1/4" (662590)

ACCESSOIRES MZ 2D NT

Tuyau en inox KF DN 16 (1000 mm: 673336)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Pompe complète, prête à l'emploi avec manuel d'utilisation