labo and Co
www.laboandco.com
N° Indigo 08 20 20 16 16

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.

MZ 2D NT
2.3 m³/h
4 mbar





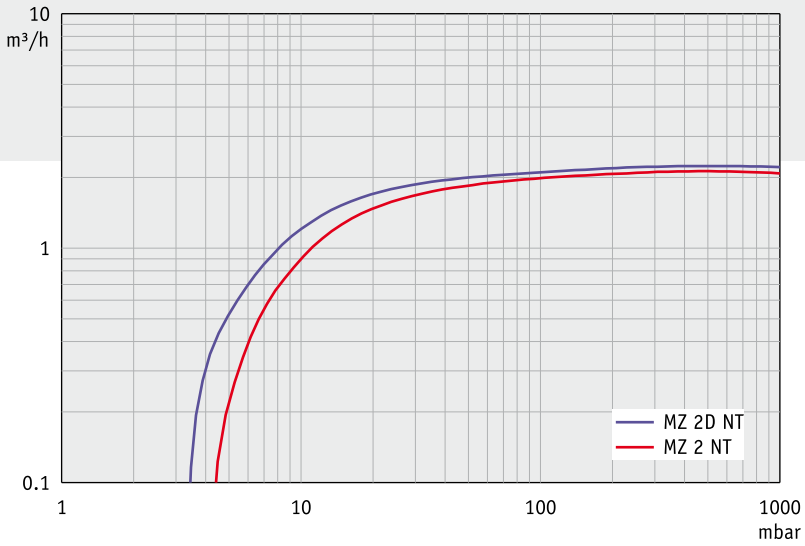
MZ 2 NT
2.2 m³/h
7 mbar

CARACTERISTIQUES

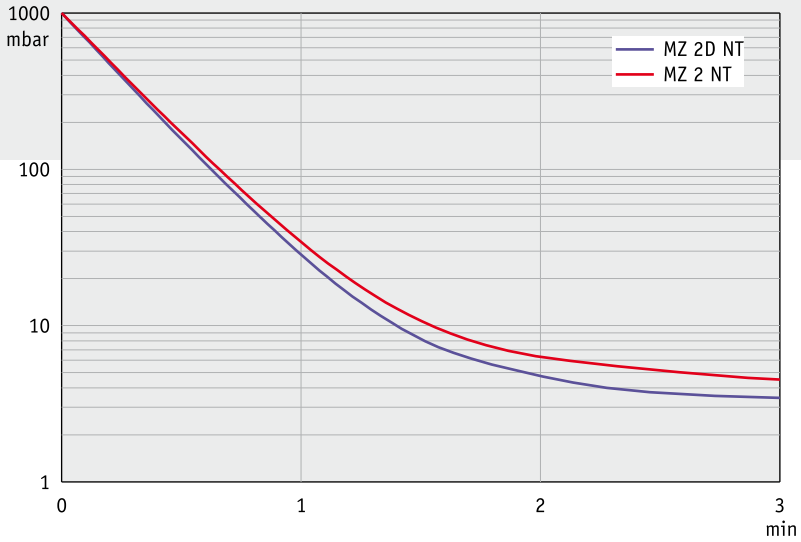
- pompage sans contamination
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- longue durée de vie des membranes, fonctionnement sans entretien

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 acqueux. 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	m³/h	2.2/2.4	2.3/2.5
Vide limite (absolu)	mbar	7	4
Contre-pression max. (EX) (abs.)	bar	2	1.1
Raccord à l'aspiration (IN)		Embout DN 10 mm	Petite bride KF DN 16
Raccord du refoulement (EX)		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)	mm	243 x 239 x 198	243 x 242 x 198
Poids	kg	11.0	11.4

ACCESSOIRES MZ 2 NT

Tuyau à vide en caoutchouc
DN 10 mm (686002)

ACCESSOIRES MZ 2D NT

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

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

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