

POMPE À MEMBRANE « CHIMIE »

MZ 2C NT



- Les pompes à membrane "chimie" sans huile sont idéales pour l'aspiration en continu de vapeurs et gaz corrosifs. La construction biétagée permet la combinaison intéressante d'un débit élevé avec un bon vide limite. Les gaz et vapeurs pompés ne sont en contact qu'avec des matériaux fluorés à la résistance chimique optimum. La conception des membranes PTFE "sandwich" leur assure une longue durée de vie. Avec son lest d'air, la pompe MZ 2C NT est adaptée pour le pompage des vapeurs facilement condensables. La gamme des nouvelles pompes NT se distingue par des performances accrues et une meilleure tolérance aux condensats.

MZ 2C NT
2.0 m³/h
7 mbar

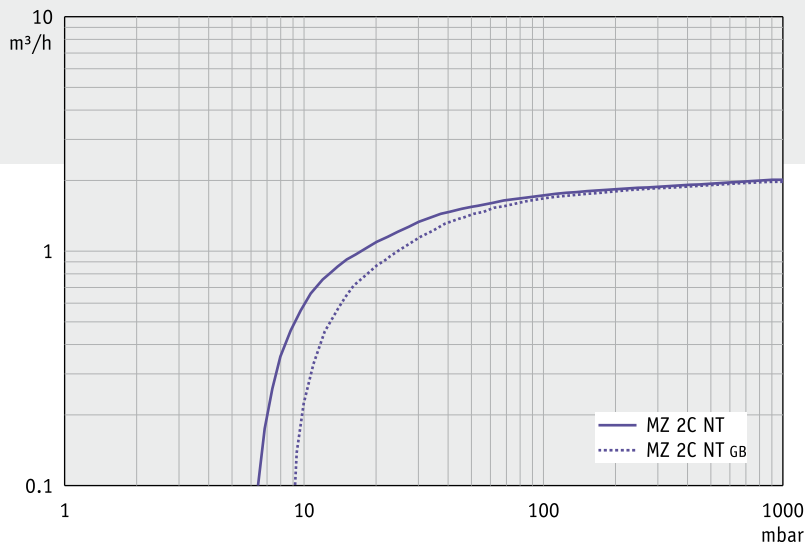


CARACTERISTIQUES

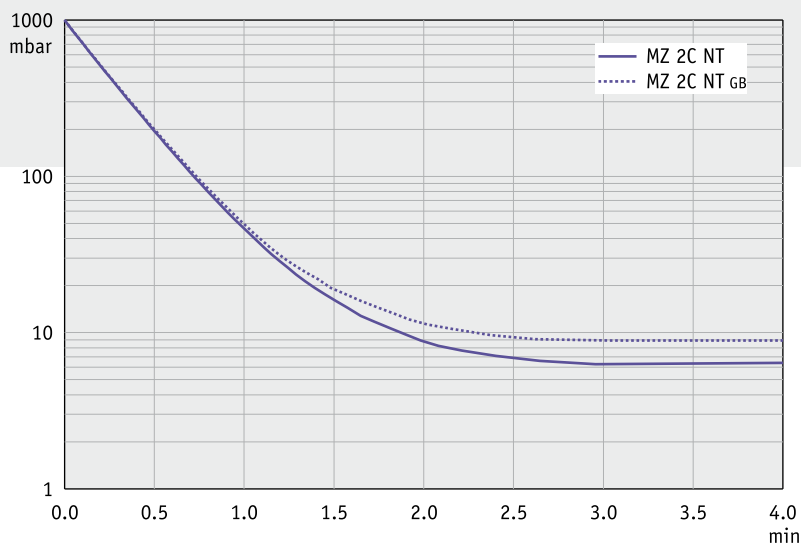
- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite sous lest d'air/gaz inerte
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- grande longévité des membranes, ne nécessitent pas d'entretien

APPLICATIONS

Les pompes "chimie" biétagées sont idéales pour les applications avec gaz et vapeurs corrosifs pour des performances de vide moyennes. Elles n'utilisent pas d'eau et ne produisent donc pas d'eau usée contaminée. Les applications typiques sont les évaporateurs rotatifs, les concentrateurs sous vide, les sécheurs de gels et bien d'autres applications de laboratoire. La MZ 2C NT est la base d'une famille entière de groupes de pompage et systèmes de vide fiables et performants.



Courbe débit à 50 Hz avec/sans lest d'air



Courbe de pompage à 50 Hz avec/ sans lest d'air (réservoir 10 l)

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MZ 2C NT
Nombre de cylindres / d'étages		2 / 2
Débit maximale 50/60 Hz	m ³ /h	2.0/2.3
Vide limite (absolu)	mbar	7
vide limite (absolu) avec lest d'air	mbar	12
Contre-pression max. (EX) (abs.)	bar	1.1
Raccord à l'aspiration (IN)		Embout DN 10 mm
Raccord du refoulement (EX)		Embout DN 10 mm
Puissance nominale du moteur	kW	0.18
Classe de protection		IP 40
Dimensions (L x P x H)	mm	243 x 243 x 198
Poids	kg	11.1

ACCESSOIRES

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

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