

## 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 m<sup>3</sup>/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.

#### Agence Nord:

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3  
6 Allée Emilie du Châtelet  
14123 Ifs  
tél : 02.31.34.50.74  
fax : 02.31.34.55.17



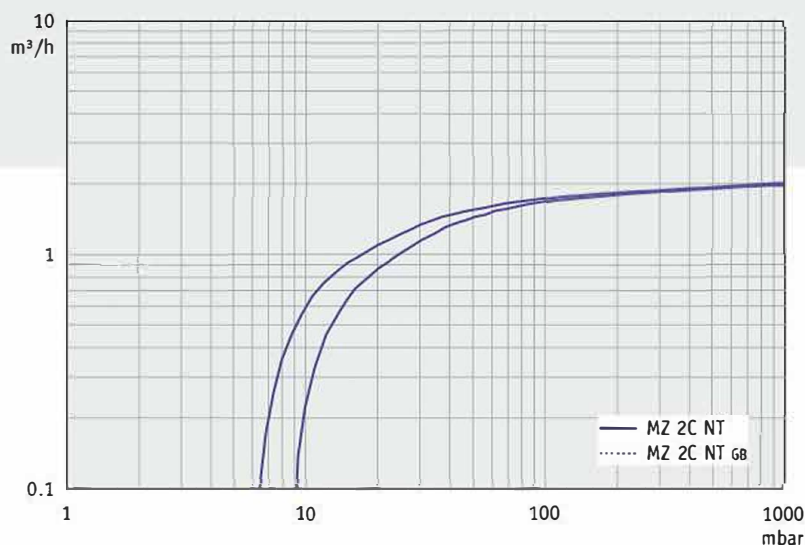
#### Agence Est:

Parc Club des Tanneries  
2 Rue de la Faisanderie  
67380 Lingolsheim  
tél : 03.88.04.01.81  
fax : 03.68.93.01.52

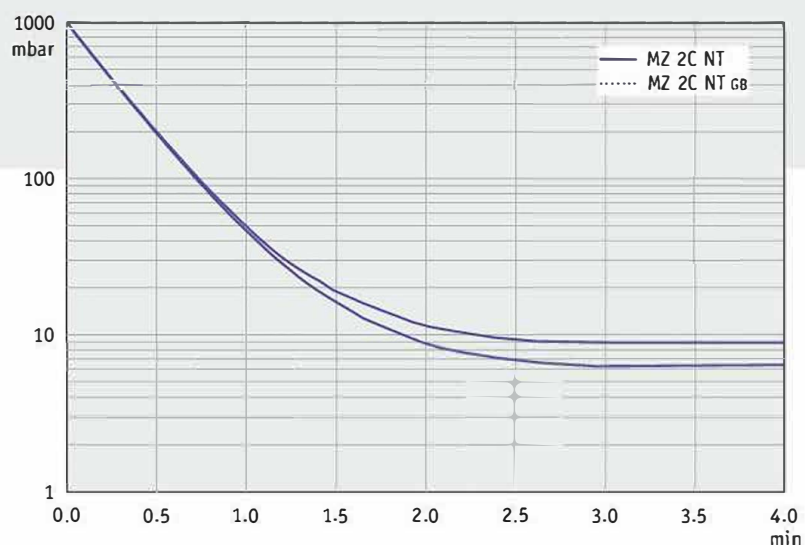
#### Agence Sud:

Bât Le Venango, 392 Rue Jean Dausset  
AGROPARC - BP11575  
84916 Avignon Cédex 9  
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

[www.deltalabo.fr](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)



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	m³/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

**REFERENCE DE COMMANDE**

	MZ 2C NT
230 V ~ 50-60 Hz	CEE 732300
230 V ~ 50-60 Hz	CH 732301
230 V ~ 50-60 Hz	UK 732302
100-115 V ~ 50-60 Hz	
120 V ~ 60 Hz	US 732303
avec certification NRTL pour Canada et USA	

**Agence Nord:**  
 ZA Object'ifs Sud - Lot A3  
 6 Allée Emilie du Châtelet  
 14123 Ifs  
 tél : 02.31.34.50.74  
 fax : 02.31.34.55.17



**Agence Est:**  
 Parc Club des Tanneries  
 2 Rue de la Faisanderie  
 67380 Lingolsheim  
 tél : 03.88.04.01.81  
 fax : 03.68.93.01.52

**Agence Sud:**  
 Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset  
 AGROPARC - BP11575  
 84916 Avignon Cédex 9  
 tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

[www.deltalabo.fr](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)

**COMPRIS DANS LA LIVRAISON**

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