

POMPE À MEMBRANE MD 4 NT ET MD 4 NT VARIO

- Les pompes à membrane à trois étages sont idéales pour le pompage 100 % sans huile, en continu, avec un excellent vide limite. Les matériaux utilisés tels que l'aluminium et des matériaux synthétiques de haute qualité permettent une utilisation avec un grand nombre de gaz non corrosifs. La nouvelle gamme NT offre un fonctionnement silencieux, génère peu de vibrations, une grande étanchéité et des performances améliorées. La grande flexibilité des doubles membranes FPM renforcées ont une très grande durée de vie.

MD 4 NT
3.8 m³/h
1 mbar



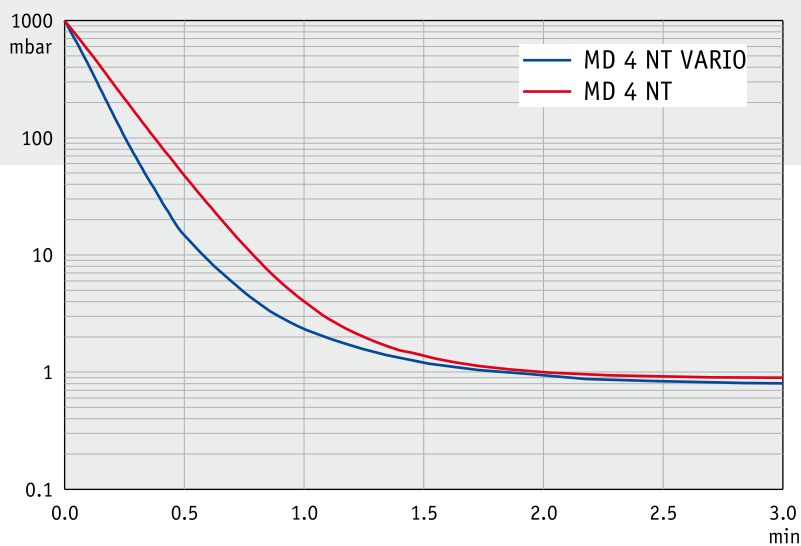
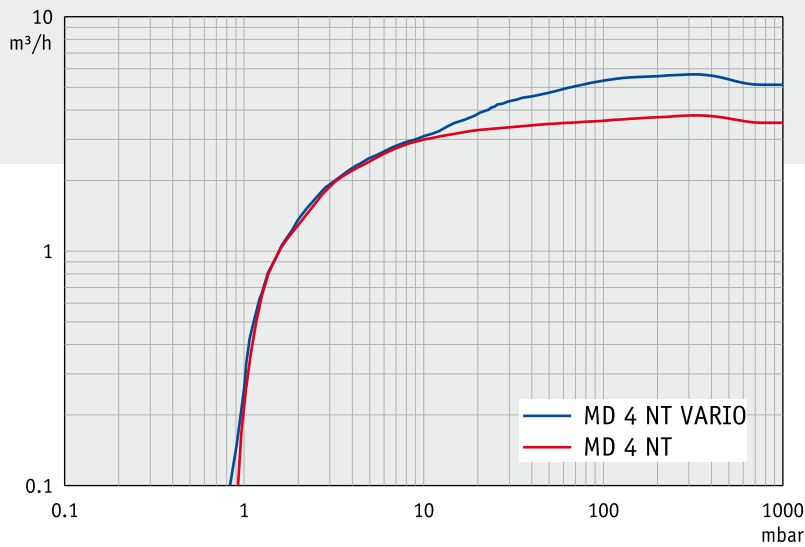
MD 4 NT VARIO
5.7 m³/h
1 mbar

CARACTERISTIQUES

- pompage sans contamination
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- système VARIO® avec CVC 3000 conviviale d'utilisation avec menus en clair
- système VARIO® pour un ajustement automatique du vide en fonction du processus
- système VARIO® avec mode Turbo pour un meilleur vide limite, destiné aux pompes Turbo

APPLICATIONS

Les pompes à membrane à trois étages sont idéales pour le pompage 100 % sans huile, en continu, de gaz non agressifs pour des exigences de vide très élevées en physique et analyse. Grâce à leur excellent vide limite, elles peuvent souvent remplacer les pompes à palettes. Les applications typiques sont l'utilisation en pompe primaire pour pompe turbomoléculaire hybride ou le dégazage de liquides visqueux.



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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	MD 4 NT	MD 4 NT VARIO
Régulateur de vide	-	CVC 3000
Nombre de cylindres / d'étages	4 / 3	4 / 3
Débit maximale 50/60 Hz	m³/h 3.8/4.3	5.7
Vide limite (absolu)	mbar 1	1
Contre-pression max. à la sortie (abs.)	bar 1.1	1.1
Raccord à l'aspiration (IN)	Petite bride KF DN 16	Petite bride KF DN 16
Raccord du refoulement (EX)	Silencieux / G1/4"	Silencieux / G1/4"
Puissance nominale du moteur	kW 0.25	0.53
Classe de protection	IP 40	IP 20
Dimensions (L x P x H)	mm 325 x 239 x 198	325 x 235 x 245
Poids	kg 16.4	18.6

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

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