

POMPE À MEMBRANE « CHIMIE » ME 2C ET ME 4C NT

- Les pompes à membrane "chimie" sans huile sont idéales pour l'aspiration en continu de vapeurs et gaz corrosifs. La construction monoétagée permet la combinaison intéressante d'un bon débit avec un vide limite jusqu'à 70 mbar. 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. La gamme des nouvelles pompes NT se distingue par des performances accrues et une meilleure tolérance aux condensats.

ME 4C NT
3.9 m³/h
70 mbar



ME 2C
1.9 m³/h
80 mbar

CARACTERISTIQUES

- résistance maximale aux agents chimiques
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- fonctionnement particulièrement silencieux
- ME 4C NT quasiment exempt de vibrations
- grande longévité des membranes, ne nécessitent pas d'entretien

APPLICATIONS

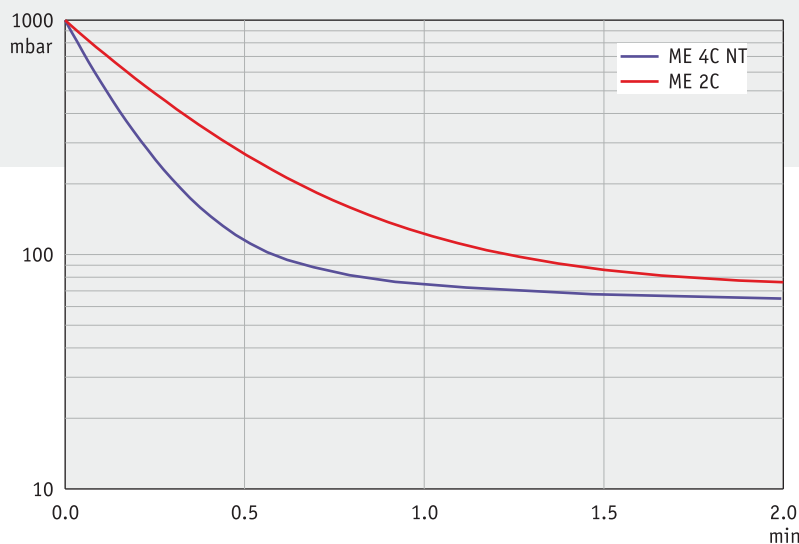
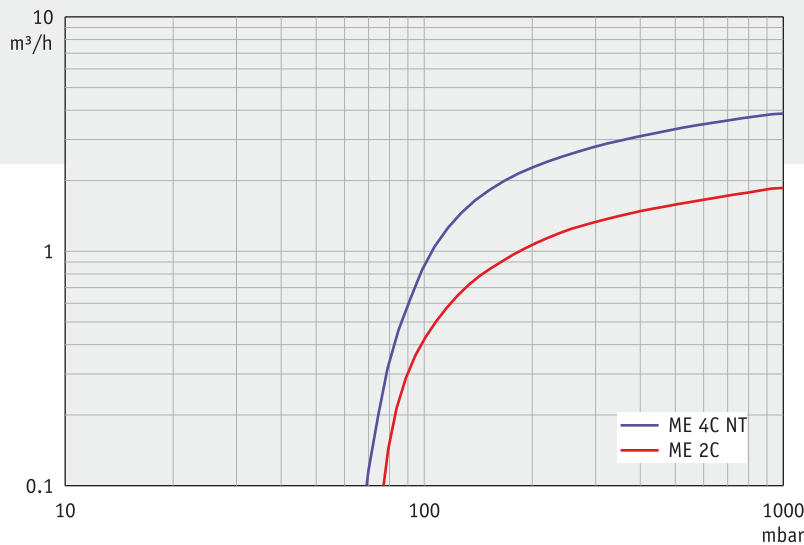
Les pompes à membrane "chimie" monoétagées sont idéales pour les applications avec gaz et vapeur corrosifs ne nécessitant pas un vide poussé. Elles ne consomment pas d'eau et ne produisent pas de déchets. L'application typique est le séchage, la filtration, et toutes les applications d'évaporation pour les solvants à bas point d'ébullition. Pour les process avec un besoin important en débit nous recommandons la ME 4C NT.



Agence Sud :
Hôtel d'Entreprises de La Croix Rouge - Lot A4
10 Av de la Croix Rouge - 84000 Avignon
Tél : 04.90.27.17.95 Fax : 04.90.27.17.52

Agence Nord :
Plug N'Work - Campus Effiscience
2 Rue Jean Perrin - Bât D
14460 Colombelles
Tél: 02.31.34.50.74 Fax: 02.31.34.55.17

www.deltalabo.fr



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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	ME 2C (CEE Version)	ME 4C NT	REFERENCE DE COMMANDE	ME 2C
Nombre de cylindres / d'étages	1 / 1	2 / 1	230 V ~ 50-60 Hz	CEE 696121
Débit maximale 50/60 Hz	m³/h 1.9/2.2	3.9/4.3	100-120 V/200-230 V ~ 50-60 Hz UK	696132
Vide limite (absolu)	mbar 80	70	100-120 V/200-230 V ~ 50-60 Hz US	696124
Contre-pression max. (EX) (abs.)	bar 2	1.1	REFERENCE DE COMMANDE	ME 4C NT
Raccord à l'aspiration (IN)	Embout DN 10 mm	Embout DN 10 mm	230 V ~ 50-60 Hz	CEE 731200
Raccord du refoulement (EX)	Embout DN 10 mm	Embout DN 10 mm	230 V ~ 50-60 Hz	CH 731201
Puissance nominale du moteur	kW 0.12	0.18	230 V ~ 50-60 Hz	UK 731202
Classe de protection	IP 54	IP 40	100-115 V ~ 50-60 Hz /	
Dimensions (L x P x H)	mm 258 x 164 x 191	254 x 243 x 198	120 V ~ 60 Hz	US 731203
Poids	kg 7.1	11.1	avec certification NRTL pour Canada et USA	



Agence Nord :
 Plug N'Work - Campus Effiscience
 2 Rue Jean Perrin - Bât D
 14460 Colombelles
 Tél: 02.31.34.50.74 Fax: 02.31.34.55.17

Agence Sud :
 Hôtel d'Entreprises de La Croix Rouge - Lot A4
 10 Av de la Croix Rouge - 84000 Avignon
 Tél : 04.90.27.17.95 Fax : 04.90.27.17.52

www.detalabo.fr

COMPRIS DANS LA LIVRAISON
 Pompe complète, avec mode d'emploi.

POMPE À MEMBRANE « CHIMIE »

ME 8C NT ET ME 16C

- Les pompes à membrane "chimie" sans huile sont idéales pour l'aspiration en continu de vapeurs et gaz corrosifs. La construction monoétagée permet la combinaison intéressante d'un bon débit avec un vide limite jusqu'à 70 mbar. 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. Ces pompes puissantes produisent des débits particulièrement élevés. La gamme des nouvelles pompes NT se distingue par des performances accrues et une meilleure tolérance aux condensats.

ME 8C NT
7.1 m³/h
70 mbar



ME 16C
10.1 m³/h
80 mbar

CARACTERISTIQUES

- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- construction compacte
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- grande longévité des membranes, ne nécessitent pas d'entretien

APPLICATIONS

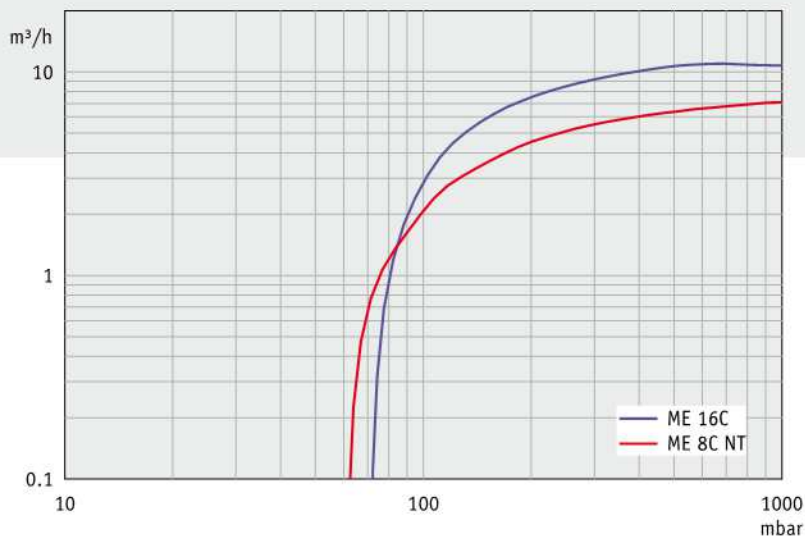
Les puissantes pompes à membrane "chimie" monoétagées sont idéales pour le pompage de grandes quantités de gaz et vapeur corrosifs. Elles ne consomment pas d'eau et ne produisent pas de déchets. L'application typique est le séchage en étuve à vide toutes les applications d'évaporation pour les solvants à bas point d'ébullition. Nous recommandons ces pompes pour des process avec charges de gaz importantes à des vides peu poussés.



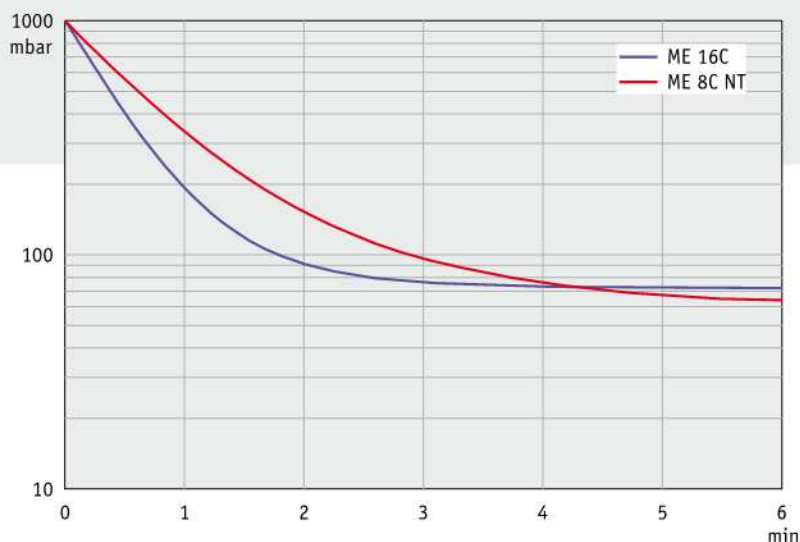
Agence Sud :
Hôtel d'Entreprises de La Croix Rouge - Lot A4
10 Av de la Croix Rouge - 84000 Avignon
Tél : 04.90.27.17.95 Fax : 04.90.27.17.52

Agence Nord :
Plug N'Work - Campus Effiscience
2 Rue Jean Perrin - Bât D
14460 Colombelles
Tél: 02.31.34.50.74 Fax: 02.31.34.55.17

www.deltalabo.fr



Courbe débit à 50 Hz



Courbe de pompage à 50 Hz (réservoir 100 l)

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	ME 8C NT	ME 16C
Nombre de cylindres / d'étages	4 / 1	8 / 1
Débit maximale 50/60 Hz	m³/h 7.1/7.8	10.1/11.6
Vide limite (absolu)	mbar 70	80
vide limite (absolu) avec lest d'air	mbar -	150
Contre-pression max. (EX) (abs.)	bar 1.1	1.1
Raccord à l'aspiration (IN)	Embout DN 10 mm	Petite bride KF DN 25
Raccord du refoulement (EX)	Embout DN 10 mm	Embout DN 10 mm
Puissance nominale du moteur	kW 0.25	0.39
Classe de protection	IP 40	IP 20
Dimensions (L x P x H)	mm 325 x 243 x 198	515 x 237 x 294
Poids	kg 14.3	25

REFERENCE DE COMMANDE	ME 8C NT	
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	734200
230 V ~ 50-60 Hz	CH	734201
230 V ~ 50-60 Hz	UK	734202
120 V ~ 60 Hz	US	734203

avec certification NRTL pour Canada et USA

REFERENCE DE COMMANDE	ME 16C	
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	696467
400 V ~ 50 Hz 3 ph.	CEE	696468
230 V ~ 50-60 Hz	CH	696512
230 V ~ 50-60 Hz	UK	696511
120 V ~ 60 Hz	US	696466
100 V ~ 50-60 Hz	US	696472

ACCESSOIRES	ME 16C
Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm	(686002)
Tuyau en PTFE KF DN 25 (1000 mm)	686033
Séparateur à l'entrée AK PC 8	(699980)
Lot de rattrapage PC 8 avec condensateur	(699949)



Agence Nord :
 Plug N'Work - Campus Effiscience
 2 Rue Jean Perrin - Bât D
 14460 Colombelles
 Tél: 02.31.34.50.74 Fax: 02.31.34.55.17

Agence Sud :
 Hôtel d'Entreprises de La Croix Rouge - Lot A4
 10 Av de la Croix Rouge - 84000 Avignon
 Tél : 04.90.27.17.95 Fax : 04.90.27.17.52

www.deltalabo.fr