



# > POMPES PNEUMATIQUES À MEMBRANES PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES

Orifices 1/2"

**Nous consulter pour valider la compatibilité des matériaux de la pompe et de ses accessoires avec votre produit**

Distribué par :

Supplied by :



www.pompes-japy.com

## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION :

Corps : Polypropylène (PP), Aluminium (AL), Inox, PVDF

Membranes : PTFE, Santoprene®, NBR,...

## SPÉCIFICATIONS ET AVANTAGES :

Pompes adaptées pour le transfert de liquides agressifs et/ou visqueux. Les pompes plastiques sont recommandées pour les acides forts, pour les bases.

Les pompes métalliques ont une bonne tenue aux solvants, hydrocarbures, ...

Pompes auto-amorçantes à sec. La hauteur d'amorçage varie si la pompe est sèche ou mouillée.

Débit réglable par l'ajustement de la pression et du débit d'air admis (voir accessoires).

En cas de marche à vide, la pompe continue à fonctionner sans échauffement et sans usure.

Si le refoulement du liquide est fermé, la pompe s'arrête automatiquement sans dommage.

## CARACTÉRISTIQUES :

Débit max : 50 litres/minute

Orifices : 1/2" F

Pression max : 8 bar

Hauteur d'aspiration à sec : 6 mètres

Hauteur d'aspiration membranes mouillées : 8 mètres

Particules admissibles : 3 mm

Température du liquide : de 0°C à 70°C

Consommation d'air : de 3 à 22 Nm³/h

Viscosité max : 5000 cP

Raccordement air : 3/8" F



AL1/2PTFE-EX



PP1/2PTFE-EX



PVDF1/2PTFE-EX

Version **ATEX** (Ex II2 GD IIB/IIC 95°C)

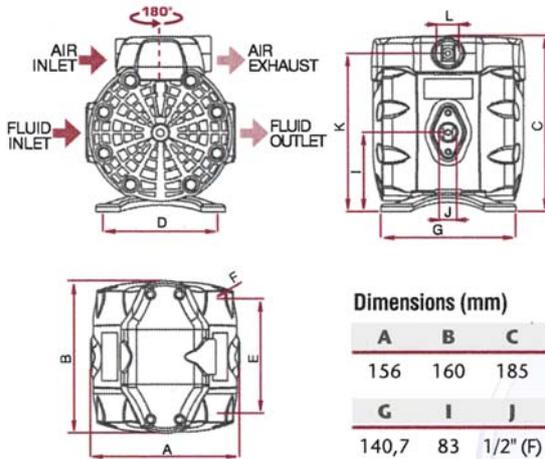
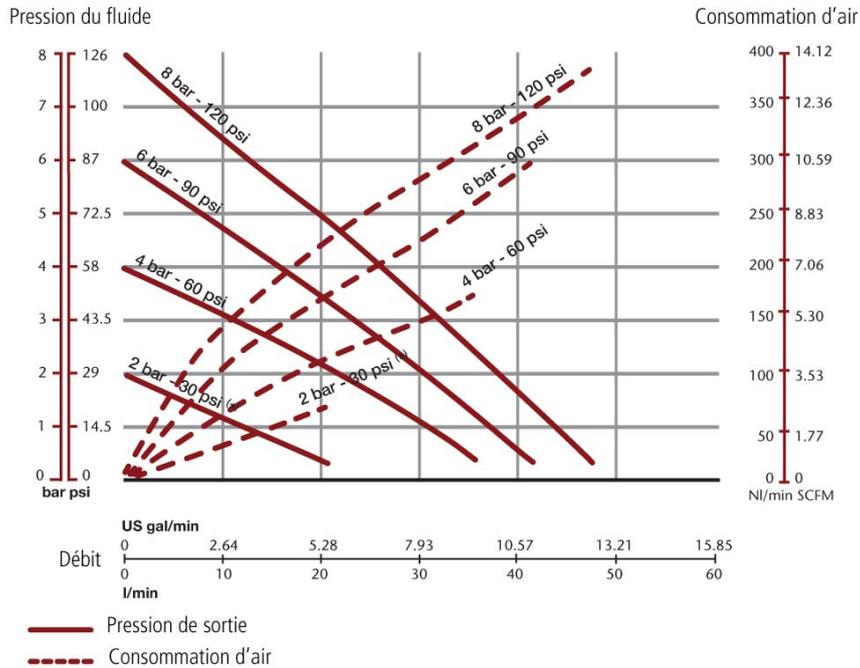
REFERENCES	CONSTRUCTION DU CORPS	MEMBRANES	BOULES	SIEGES	AUTRES PIÈCES EN CONTACT	APPLICATION	POIDS
PP1/2SAN	PP	Santoprene®	PTFE	PP	Inox, EPDM	Liquide à base d'eau, acide ou base dilués, adblue,...	2,2
PP1/2PTFE-EX	 PP conducteur	PTFE	PTFE	Inox	Inox	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave glace, solvants,...	2,2
PVDF1/2PTFE-EX	 PVDF conducteur	PTFE	PTFE	PVDF	Hastelloy C ®	Vaste gamme de compatibilité chimique. Recommandée pour utilisation avec des acides et des bases.	2,2
AL1/2NBR-EX	 AL	NBR	PTFE	Inox		Lubrifiants, huile usée, gasoil, liquide de refroidissement.	3,5
AL1/2PTFE-EX	 AL	PTFE	PTFE	Inox		Pompe ATEX pour solvants (acétone, acétates, aldéhydes), encres, laques, peintures,...	3,5
INOX1/2PTFE-EX	 Inox	PTFE	PTFE	Inox		Vaste gamme de compatibilité chimique, encres, vernis.	3,5



# > POMPES PNEUMATIQUES À MEMBRANES PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES

Orifices 1/2"

Nous consulter pour valider la compatibilité des matériaux de la pompe et des accessoires avec votre produit



### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES:

Filtre régulateur de pression d'air + jonction 3/8" - 1/4"  
Réf. : **FR14**



Vanne pointeau de réglage du débit d'air + jonction 3/8" - 1/4"  
Réf. : **VP14**

