



# > POMPES PNEUMATIQUES À MEMBRANES PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES Orifices 1" - Débit 100 l/min

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

## 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.



PP1PTFE

## CARACTÉRISTIQUES :

Débit max : 100 litres/minute

Orifices : 1" F

Pression max : 8 bar

Hauteur d'aspiration à sec : 4,5 mètres

Hauteur d'aspiration membranes mouillées : 7 mètres

Particules admissibles : 4 mm

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

Consommation d'air : 3 à 30 Nm<sup>3</sup>/h






Viscosité : 5000 cP (8000 cP avec billes Inox)

Raccordement air : 3/8" F



INOX1PTFE

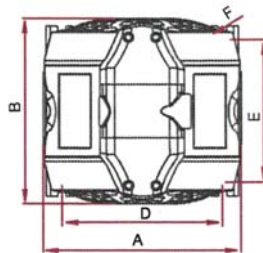
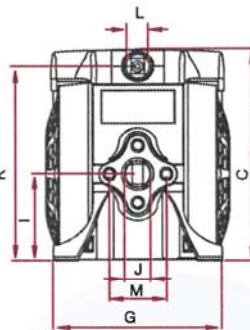
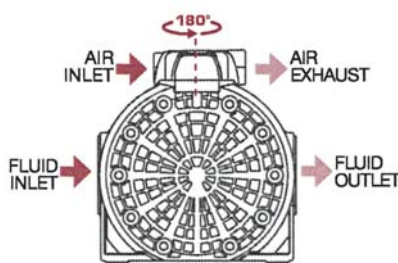
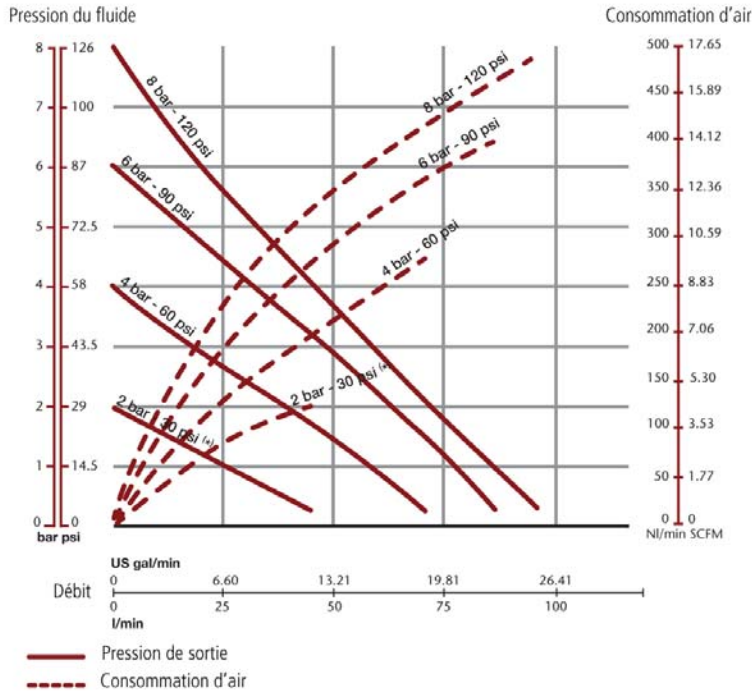
Version **ATEX** (ATEX II2 GD IIB/IIC 95°C)

REFERENCES	CONSTRUCTION	MEMBRANES	BOULES	SIEGES	AUTRES PIÈCES EN CONTACT	APPLICATION	POIDS
PP1SAN	PP	Santoprene®	PTFE	PP	Inox, EPDM	Liquide à base d'eau, acide ou base dilués, adblue,...	5,1
PP1PTFE-EX 	PP conducteur	PTFE	PTFE	Inox	Inox	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, solvants,...	5,1
PVDF1PTFE-EX 	PVDF conducteur	PTFE	PTFE	PVDF	Hastelloy®	Vaste gamme de compatibilité chimique. Recommandée pour utilisation avec des acides et des bases.	5,1
AL1NBR-EX 	AL	NBR	PTFE	Inox		Lubrifiants, huile usée, gasoil, liquide de refroidissement.	7,2
AL1PTFE-EX 	AL	PTFE	PTFE	Inox		Pompe ATEX pour solvants (acétone, acétates, aldéhydes), encres, laques, peintures,...	7,2
INOX1PTFE-EX 	Inox	PTFE	PTFE	Inox		Vaste gamme de compatibilité chimique, encres, vernis.	11,2



# > POMPES PNEUMATIQUES À MEMBRANES PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES Orifices 1" - Débit 100 l/min

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



Dimensions (mm)

A	B	C	D	E	F*
216	218	230	175	154	8
G	I	J	K	L	M
184	94,5	1" (F)	211,5	3/8" (F)	62

**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

