www.motralec.com/service-commercial@motralec.com/01.39.97.65.10



> 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.



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 : 3à 30 Nm³/h

Viscosité: 5000 cP (8000 cP avec billes Inox)

Raccordement air: 3/8"F



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

REFERENCES	CONSTRUCTION	MEMBRANES	BOULES	SIEGES	AUTRES PIECES 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 Ex	PP conducteur	PTFE	PTFE	Inox	Inox	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, solvants,	5,1
PVDF1PTFE-EX (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 (Ex) AL	NBR	PTFE	Inox		Lubrifiants, huile usée, gasoil, liquide de refroidissement.	7,2
AL1PTFE-EX Ex) AL	PTFE	PTFE	Inox		Pompe ATEX pour solvants (acétone, acétates, aldéhydes), encres, laques, peintures,	7,2
INOX1PTFE-EX (Ex) Inox	PTFE	PTFE	Inox		Vaste gamme de compatibilité chimique, encres, vernis.	11,2

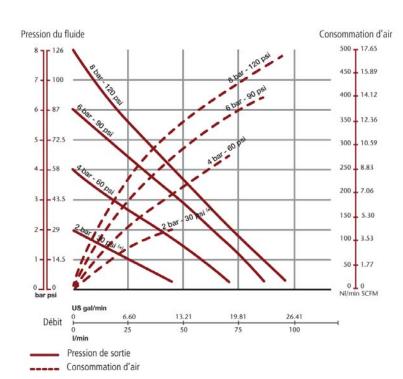


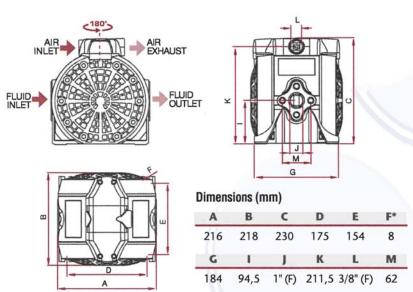
www.motralec.com/service-commercial@motralec.com/01.39.97.65.10



> 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





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**



