



POMPE À MEMBRANE PNEUMATIQUE

Les pompes à membranes permettent de transférer une grande variété de produits, même visqueux, chargés, ou agressifs. Nous préconisons notamment ces pompes pour le transfert des huiles usagées.

La gamme COGETIL standard utilise deux types de membranes : membranes en polyuréthane ou en Buna "N" : pour tous produits pétroliers et dérivés membranes en TEFLON® : pour un grand nombre de produits chimiques (acides, bases, solvants, détergents, liquide de refroidissement, lave-glace,...)

Ce sont des pompes à rapport 1:1 (5 bars d'air à l'entrée donnent 5 bars de pression de liquide en sortie).

Grâce à sa conception fait en céramique les moteurs des pompes à membrane sont auto-lubrifiés. Il n'est donc pas conseillé d'ajouter un lubrificateur d'air à l'alimentation de la pompe.

Le débit est modulable, en intervenant sur le manodétendeur.

La mise en service d'une pompe pneumatique se fait à 1,5 bar. Une fois la pompe amorcée, monter progressivement la pression d'air grâce au régulateur d'air jusqu'à 5 à 6 bars afin d'assurer un fonctionnement optimal de la pompe.



POMPE À MEMBRANE PNEUMATIQUE



POMPE À MEMBRANES PNEUMATIQUE POLYPROPYLÈNE 1/2"

Billes et membranes polyuréthane
RÉF. 47500

Billes et membranes en TEFLON®
RÉF. 47502

- Corps de pompe polypropylène
- Moteur aluminium
- Granulométrie : 2,4 mm

Billes et Membranes :

- Billes et Membranes Polyuréthane: idéal pour le transfert d'huiles dont les huiles usagées
- Billes et Membrane Teflon : idéal pour le transfert d'huiles et de produits chimiques dont le lave glace, l'antigel,...



POMPE À MEMBRANES PNEUMATIQUE ALUMINIUM

Billes et membranes Hytrel – Pompe à membrane 1/2"
RÉF. 47504

Billes et membranes en TEFLON®– Pompe à membrane 1/2"
RÉF. 47505

Billes et membranes Hytrel – Pompe à membrane 3/4"
RÉF. 47506

- Corps de pompe aluminium
- Moteur aluminium
- Granulométrie : 1,5 mm

Billes et Membranes :

- Billes et Membranes Hytrel : idéal pour le transfert d'huiles dont les huiles usagées
- Billes et Membranes Teflon : idéal pour le transfert d'huiles et de produits chimiques dont le lave glace, l'antigel,...

	47500	47502	47504	47505	47506
RAPPORT DE PRESSION	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
CORPS DE POMPE	Polypropylène	Polypropylène	Aluminium	Aluminium	Aluminium
MEMBRANES ET BILLES	Polyuréthane	Teflon	Hytrel	Teflon	Hytrel
PRESSION D'AIR POUR AMORCAGE	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars
PRESSION D'AIR MINI-MAXI	2 à 6,9 bars	2 à 6,9 bars	2 à 8 bars	2 à 8 bars	2 à 8 bars
PRESSION D'AIR RECOMMANDÉE	5 à 6 bars	5 à 6 bars	5 à 6 bars	5 à 6 bars	5 à 6 bars
CONSOMMATION D'AIR	0,6 m³/min	0,6 m³/min	0,8 m³/min	0,8 m³/min	0,5 m³/min
DÉBIT MAXIMUM	50 L/min	50 L/min	70 L/min	70 L/min	70 L/min
DIAMÈTRE PARTICULES SOLIDES	Jusqu'à 2,4 mm	Jusqu'à 2,4 mm	Jusqu'à 1,5 mm	Jusqu'à 1,5 mm	Jusqu'à 1,5 mm
ENTRÉE D'AIR	F 1/4"	F 1/4"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
ENTRÉE DE FLUIDE	F 1/2"	F 1/2"	F 3/4"	F 3/4"	F 3/4"
SORTIE DE FLUIDE	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 3/4"
NIVEAU SONORE	71 Db	71 Db	75 Db	75 Db	75 Db





POMPE À MEMBRANES PNEUMATIQUE POLYPROPYLENE 1"

Billes et Membranes Hytrel
RÉF. 47604

Billes et Membranes en TEFLON®
RÉF. 47605

- Corps de pompe polypropylène
- Moteur aluminium
- Avec Bride 1"
- Granulométrie : 3mm

Billes et Membranes :

- Billes et Membranes Hytrel : idéal pour le transfert d'huiles dont les huiles usagées
- Billes et Membranes Teflon : idéal pour le transfert d'huiles et de produits chimiques dont le lave glace, l'antigel,...



POMPE À MEMBRANES PNEUMATIQUE ALUMINIUM 1"

Billes et Membranes polyuréthane
RÉF. 47600

Billes et Membranes en TEFLON®
RÉF. 47602

- Corps de pompe aluminium
- Moteur aluminium
- Granulométrie : 3,2mm

Billes et Membranes :

- Billes et Membranes Polyuréthane: idéal pour le transfert d'huiles dont les huiles usagées
- Billes et Membranes Teflon : idéal pour le transfert d'huiles et de produits chimiques dont le lave glace, l'antigel,...

	47604	47605	47600	47602
RAPPORT DE PRESSION	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
CORPS DE POMPE	Polypropylène	Polypropylène	Aluminium	Aluminium
MEMBRANES ET BILLES	Hytrel	Teflon	Polyuréthane	Teflon
PRESSION D'AIR POUR AMORCAGE	2 bars	2 bars	2 bars	2 bars
PRESSION D'AIR MINI-MAXI	2 à 6 bars	2 à 6 bars	2 à 8,3 bars	2 à 8,3 bars
PRESSION D'AIR RECOMMANDÉE	5 bars	5 bars	5 à 7 bars	5 à 7 bars
CONSOMMATION D'AIR	1,6 m³/min	1,6 m³/min	1,2 m³/min	1,2 m³/min
DÉBIT MAXIMUM	170 L/min	170 L/min	133 L/min	133 L/min
DIAMÈTRE PARTICULES SOLIDES	Jusqu'à 3 mm	Jusqu'à 3 mm	Jusqu'à 3,2 mm	Jusqu'à 3,2 mm
ENTRÉE D'AIR	F 3/8"	F 3/8"	F 1/4"	F 1/4"
ENTRÉE DE FLUIDE	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1"	F 1"
SORTIE DE FLUIDE	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
NIVEAU SONORE	75 Db	75 Db	64,5 Db	64,5 Db

POMPE À MEMBRANE PNEUMATIQUE



KIT DE DISTRIBUTION MOBILE HUILE

- Pompe à Membranes pneumatique 1/2"
- Débit max 50l/min
- Pression d'utilisation optimale 5 bars
- Raccords rapides air
- Fausse bonde coulissante
- Tube plongeur
- Flexible caoutchouc hydraulique 15N13
- Poignée huile avec compteur digital

OPTIONS SUR DEMANDE



FLEXIBLE CAOUTCHOUC
HYDRAULIQUE 15N13 - 10M
RÉF. 44810



ENROULEUR AUTOMATIQUE
15N13 - 15M
RÉF. 51152



FILTRE À AIR ET RACCORDS
RAPIDES
RÉF. 33015



PISTOLET
PRÉ-SÉLECTION
RÉF. 47930

Code	Désignation	Rapport pression pompe	Utilisation	Flexible	Enrouleur	Compteur digital	Roule-fût diable
KIT DE DISTRIBUTION FIXE HUILE							
47032	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	1 : 1	Fût 200 L	4 M	-	OUI	-
47037	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	1 : 1	IBC 1000 L	4 M	-	OUI	-
47052	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	1 : 1	Fût 200 L	10 M	OUI	OUI	-
47057	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	1 : 1	IBC 1000 L	10 M	OUI	OUI	-
KIT DE DISTRIBUTION MOBILE HUILE							
47732	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	1 : 1	Fût 200 L	4 M	-	OUI	Roule-fût
47752	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	1 : 1	Fût 200 L	10 M	OUI	OUI	Roule-fût

