

POMPES À HUILE PNEUMATIQUES

Les pompes pneumatiques à huile COGETIL sont des pompes double effet (débit d'huile à la montée et à la descente du piston), ce qui améliore le débit, réduit les pulsations et augmente la fiabilité.

Elles s'adaptent à tous les types de contenants (tonnelets, fûts, cuves) en utilisant le tube plongeur adéquat. Ces pompes sont par ailleurs certifiées ATEX (Ex II2GDGX & Ex II2GDIIAX ; mise à la terre indispensable).

L'utilisation d'une pompe pneumatique pour le transfert des huiles nécessite certaines précautions qui assureront le bon fonctionnement du matériel et sa fiabilité dans le temps :

- Débrancher le raccord rapide d'alimentation d'air après utilisation
- Installer un filtre à air pour protéger le moteur pneumatique contre la condensation
- Installer un régulateur d'air pour ne pas dépasser les pressions d'alimentation d'air prescrites (5 à 7 bars)
- Installer un lubrificateur d'air

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 7 à 8 bars afin d'assurer un fonctionnement optimal de la pompe.

Fermer l'alimentation d'air après utilisation.





INSTALLATION

POMPES À HUILE PNEUMATIQUES 3:1



KIT ÉQUIPEMENT MURAL POUR FÛT 200L

RÉF. 43916

- Support mural pompe
- Flexible Ø 19 mm – L. 1,5 m
- Fausse bonde coulissante
- Tube plongeur fût + coude FF3/4" (20x27)

POMPE À PISTON PNEUMATIQUE 3:1

Pompe à piston pneumatique courte 3:1. Idéal pour les petites installations sans distribution simultanée, cette pompe pneumatique à double effet vous permettra d'adapter à vos besoins des solutions de distribution d'huile.

Utilisée dans les ateliers de maintenance, centre d'entretiens, garages automobile, station service,...

Idéal pour le transfert d'huile pour moteur, huile pour engrenages ou liquide de transmission.

Facilité d'entretien

- Entretien simple assuré par l'opérateur en raison de la conception avancée et du petit nombre de composants (50 %)
- Temps d'entretien réduits. Aucun outil spécial nécessaire pour assurer l'entretien de la pompe en ligne

Fiabilité

- Moteur pneumatique sans calage et sans givrage doublé d'un carter robuste et durable pour renforcer la fiabilité de la pompe

Durabilité

- Durabilité accrue due à l'absence de tige de déclenchement ou de barrette à ressort dans la conception de nos pompes

CONSEIL : INSTALLER AVEC UN RÉGULATEUR/LUBRIFICATEUR D'AIR

	45000
RAPPORT DE PRESSION	3 : 1
MOTEUR PNEUMATIQUE	2"
PRESSION D'AIR POUR AMORÇAGE	1,5 bars
PRESSION D'AIR MINI-MAXI	1,5 à 8 bars
PRESSION D'AIR RECOMMANDÉE	5 à 7 bars
CONSOMMATION D'AIR	0,11m ³ /min
PRESSION MAXIMUM DE FLUIDE EN SORTIE	24 bars
DÉBIT DE SERVICE	23 L/min
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	34 L/min
ENTRÉE D'AIR	F 1/4"
ENTRÉE DE FLUIDE	F 3/4"
SORTIE DE FLUIDE	F 1/2"
FIXATION	Fausse bonde 2"
NIVEAU SONORE	80 Db

TUBE PLONGEUR ACIER GALVANISÉ

A ajouter en complément de la pompe pneumatique 3:1
Nous consulter pour toute longueur spécifique

Code	Diamètre du tube	Longueur du tube	Utilisation
91005	Ø 3/4	400 mm	Tonnelet 60 L
91006	Ø 3/4	800 mm	Fût 200 L
91007	Ø 3/4	1000 mm	Cuve IBC
91008	Ø 3/4	1500 mm	Cuve 1500 L

LUBRIFICATION



INSTALLATION

KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE 3:1

KIT DE DISTRIBUTION FIXE HUILE

- Pompe à piston pneumatique 3:1 double effet
- Filtre à air et raccords rapides air
- Fausse bonde coulissante
- Tube plongeur
- Flexible caoutchouc hydraulique 1SN13
- Poignée huile

Option selon version

- Compteur digital
- Enrouleur automatique Flexible 1SN13 10 m RÉF. 51112



OPTIONS SUR DEMANDE

FLEXIBLE CAOUTCHOUC
HYDRAULIQUE 1SN13 - 10M

RÉF. 44810

ENROULEUR AUTOMATIQUE
HP 1SN13 - 15M

RÉF. 51152

FILTRE À AIR ET RACCORDS
RAPIDES

RÉF. 33015



ROULE-FÛT

RÉF. 41101

Code	Désignation	Rapport pression pompe	Utilisation	Flexible	Enrouleur	Compteur digital
KIT DE DISTRIBUTION FIXE HUILE						
45021	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Tonnelet 60 L	4 M	-	-
45022	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Fût 200 L	4 M	-	-
45031	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Tonnelet 60 L	4 M	-	OUI
45032	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Fût 200 L	4 M	-	OUI
45037	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	IBC 1000 L	4 M	-	OUI
45051	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Tonnelet 60 L	10 M	OUI	OUI
45052	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Fût 200 L	10 M	OUI	OUI
45057	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	IBC 1000 L	10 M	OUI	OUI
45054	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	3 : 1	Cuve 1500 L	10 M	OUI	OUI

INSTALLATION

KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE 3:1

KIT DE DISTRIBUTION MOBILE HUILE

- Pompe à piston pneumatique 3:1 double effet
- Filtre à air et raccords rapides air
- Fausse bonde coulissante
- Tube plongeur
- Flexible caoutchouc hydraulique 1SN13
- Poignée huile

Option selon version

- Compteur digital
- Diable ou Roule fût
- Enrouleur automatique Flexible 1SN13 10 m RÉF. 51112



OPTIONS SUR DEMANDE



FLEXIBLE CAOUTCHOUC
HYDRAULIQUE 1SN13 - 10M

RÉF. 44810



ENROULEUR AUTOMATIQUE
HP 1SN13 - 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 MOBILE HUILE							
45621	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	3 : 1	Tonnelet 60 L	4 M	-	-	Diable
45722	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	3 : 1	Fût 200 L	4 M	-	-	Roule-fût
45631	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	3 : 1	Tonnelet 60 L	4 M	-	OUI	Diable
45732	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	3 : 1	Fût 200 L	4 M	-	OUI	Roule-fût
45952	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	3 : 1	Fût 200 L	10 M	OUI	OUI	Roule-fût



INSTALLATION

POMPES À HUILE PNEUMATIQUES 5:1



POMPE À PISTON PNEUMATIQUE 5:1

Pompe à piston pneumatique courte avec un rapport de compression 5:1, Idéal pour les installations où les pertes de charges sont importantes ("multi distribution", huiles à haute viscosité, enrouleurs,...). Cette pompe pneumatique à double effet vous permettra d'adapter à vos besoins des solutions de distribution d'huile.

Utilisée dans les ateliers de maintenance, centre d'entretiens, garages automobile et poids lourds, usines de production,...

Idéal pour le transfert d'huile pour moteur, huile pour engrenages ou liquide de transmission.

Facilité d'entretien

- Entretien simple assuré par l'opérateur en raison de la conception avancée et du petit nombre de composants (50 %)
- Temps d'entretien réduits. Aucun outil spécial nécessaire pour assurer l'entretien de la pompe en ligne

Fiabilité

- Moteur pneumatique sans calage et sans givrage doublé d'un carter robuste et durable pour renforcer la fiabilité de la pompe

Durabilité

- Durabilité accrue due à l'absence de tige de déclenchement ou de barrette à ressort dans la conception de nos pompes

TUBE PLONGEUR ACIER GALVANISÉ

À ajouter en complément de la pompe pneumatique 5:1
Nous consulter pour toute longueur spécifique

Code	Diamètre du tube	Longueur du tube	Utilisation
91026	Ø1" 1/2	800 mm	Fût 200 L
91027	Ø1" 1/2	1000 mm	Cuve IBC
91028	Ø1" 1/2	1500 mm	Cuve 1500 L

CONSEIL : INSTALLER AVEC UN RÉGULATEUR/LUBRIFICATEUR D'AIR

	44276
RAPPORT DE PRESSION	5 : 1
MOTEUR PNEUMATIQUE	3"
PRESSION D'AIR POUR AMORÇAGE	1,5 bars
PRESSION D'AIR MINI-MAXI	1,5 à 8 bars
PRESSION D'AIR RECOMMANDÉE	5 à 7 bars
CONSOMMATION D'AIR	0,11m³/min
PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE EN SORTIE	40 bars
DÉBIT DE SERVICE	30 L/min
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	40 L/min
ENTRÉE D'AIR	F 1/4"
ENTRÉE DE FLUIDE	F 1"1/2
SORTIE DE FLUIDE	F 1/2"
FIXATION	Fausse bonde 2"
NIVEAU SONORE	80 Db

INSTALLATION KIT DISTRIBUTION HUILE 5:1



KIT DE DISTRIBUTION FIXE HUILE

- Pompe à piston pneumatique 5:1 double effet
- Filtre à air et raccords rapides air
- Fausse bonde coulissante
- Tube plongeur
- Flexible caoutchouc hydraulique 1SN13
- Poignée huile

Option selon version

- Compteur digital
- Enrouleur automatique Flexible 1SN13 10 m
RÉF. 51112
- Diable ou Roule fût

OPTIONS SUR DEMANDE



FLEXIBLE CAOUTCHOUC
HYDRAULIQUE 1SN13 - 10M

RÉF. 44810



ENROULEUR AUTOMATIQUE
HP 1SN13 - 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							
45200	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	5 : 1	Fût 200 L	4 M	-	OUI	-
45201	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	5 : 1	IBC 1000 L	4 M	-	OUI	-
45202	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	5 : 1	Fût 200 L	10 M	OUI	OUI	-
45203	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	5 : 1	IBC 1000 L	10 M	OUI	OUI	-
45204	KIT DISTRIBUTION FIXE HUILE	5 : 1	Cuve 1500 L	10 M	OUI	OUI	-
45205	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	5 : 1	Fût 200 L	4 M	-	OUI	Roule-fût
45206	KIT DISTRIBUTION MOBILE HUILE	5 : 1	Fût 200 L	10 M	OUI	OUI	Roule-fût

