

CARACTÉRISTIQUES

- DÉBIT : 2 CM³ PAR COUP ;
- PRESSION : 5 BAR (0,5 MPA) ;
- CAPACITE DU RESERVOIR : 200 CM³ SEMI-TRANSPARENT ;
- FILTRE EN ASPIRATION : 40 MM ;
- DISTRIBUTION : RP 1/8" – UNI ISO 7/1 ;
- FLUIDE POMPABLE : HUILES VEGETALES, HUILES MINERALES, HUILES DE SILICONE, ENCRE, POLYPROPYLENEGLYCOL ET ETHYLENE GLYCOL ;
- VISCOSITE : 100 cST MIN MAX 250 cST.

APPLICATIONS

- ALIMENTATION DE SYSTEMES DE LUBRIFICATION AVEC DOSEURS LIGNE SIMPLE 01.

POMPE MANUELLE AVEC REGULATEURS DE DEBIT POUR APPLICATIONS SPECIALES

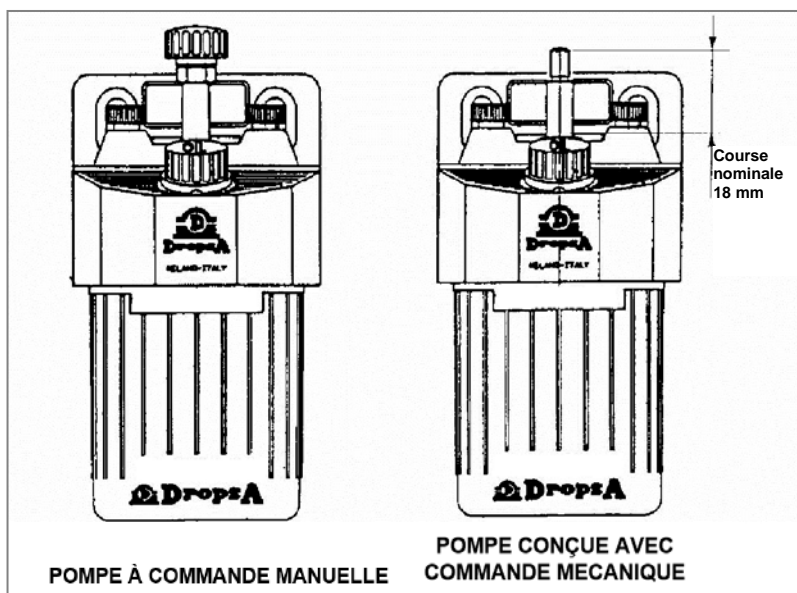
Pompe à piston pour l'alimentation de systèmes de lubrification avec doseurs ligne simple 01. Montée dans une position centrale par rapport aux deux lignes, elle permet d'augmenter la longueur du système. Elle peut être utilisée avec une seule sortie, en fermant l'autre avec un bouchon adapté.

216035 Pompe à commande manuelle

L'appuie sur le bouton de commande entraîne le remplissage du cylindre doseur et le chargement d'un ressort qui, lorsque le bouton est relâché, vient agir sur le piston qui envoie ainsi l'huile dans les tuyaux de distribution

216055 Pompe conçue pour la commande mécanique

L'actionnement s'effectue via un levier ou une came montée sur la machine, qui agit directement sur la tige de commande de la pompe. Débit pour 1 mm de course de la tige de commande = 0,11 cm³. Cette pompe est équipée d'une vanne de sécurité, afin d'éviter toute rupture causée par un défaut de vidage de l'huile dû à une obturation accidentelle du tuyau de distribution.



INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression	5 bar (0,5 Mpa)
Capacité réservoir	200 cm ³ semi-transparent
Débit	2 cm ³ par coup
Distribution	Rp 1/8" – UNI ISO 7/1
Filtre en aspiration	40 µm
Lubrifiants compatibles	Huile - min 100 cSt max 250 cSt

Fonctionnement

L'appui sur le bouton 1 entraîne le chargement du ressort 6 et le déplacement du piston 5. Le fluide contenu dans le cylindre doseur 7 est envoyé, à travers le conduit central 4 et la vanne à boisseau sphérique 3, dans la chambre de distribution supérieure. Lorsque le bouton est relâché, le ressort 6 ramène le piston 5 dans sa position de départ, ce qui entraîne la distribution du fluide à travers les sorties 2 et 9, et l'ouverture de la vanne à boisseau sphérique 8 avec remplissage du cylindre doseur 7. Attention : le retour instantané de la tige de commande signale le manque de fluide dans le réservoir, ou une fuite dans le tuyau de distribution.

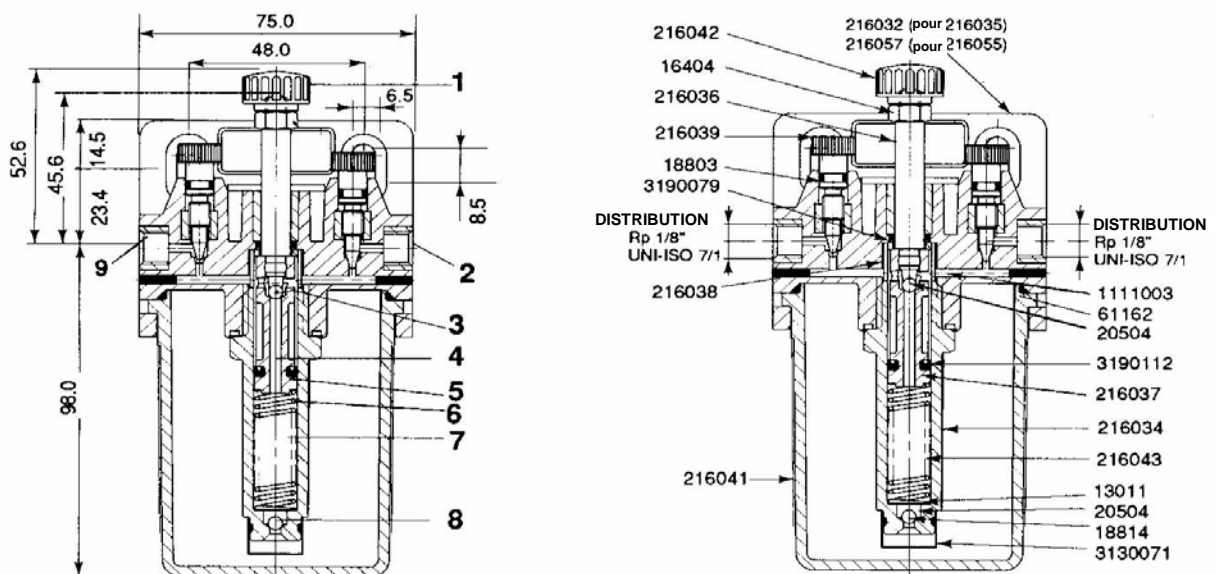
Mise en service

Remplir le réservoir avec du fluide à pomper et actionner de façon répétée la tige de commande jusqu'à faire sortir le fluide. Attention : lors de l'installation, afin de faciliter l'amorçage de la pompe, fermer les trous de distribution en phase d'aspiration du fluide.

Entretien

Contrôler régulièrement le filtre pour éviter tout encrassement. Si nécessaire, le laver avec du pétrole ou de l'essence. Pour le démontage du filtre, il est nécessaire de retirer le réservoir en le faisant pivoter dans le sens antihoraire (le réservoir est fixé au corps de la pompe).

DIMENSIONS



Bouchon de remplissage du réservoir

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

DESCRIPTION	CODE
Pompe manuelle 22 cm ³ avec dérivation	0216035
Pompe manuelle 22 cm ³ Cam	0216055

Informations distributeur

7179280 WK 35/17

Les produits DROPSA sont disponibles à l'achat auprès des filiales DROPSA et des distributeurs agréés ; visiter le site Web www.dropsa.com/contact ou écrire à sales@dropsa.com