

## CARACTERISTIQUES

- NB MAX DE CYCLES PAR MINUTE : 600
- PETITE TAILLE
- ASPIRATION Ø8-10
- REFOULEMENT Ø8-6-10
- DÉBIT 2,6 CM<sup>3</sup> PAR CYCLE

## POMPE A PISTON AVEC ENTRAINEMENT A CAMES SERIE LT ET PS

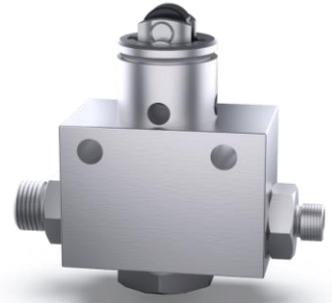
La pompe à piston avec entraînement à cames est disponible en deux versions : PF avec bride et PS sans bride.

Fonctionnement avec aspiration latérale et refoulement latéral avec rouleau normal.

Équipée d'une dérivation interne qui fait recirculer le lubrifiant lorsque la pression de la ligne dépasse 2 atm.

Débit de 2,6 cm<sup>3</sup> par cycle avec une course de piston maximale de 10 mm.

Les corps de pompe sont en alliage d'aluminium et le piston en acier trempé et rectifié.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Pression d'utilisation	5 bar
Débit nominal par cycle	2,6 cm <sup>3</sup>
Nb max de cycles par minute	600
Viscosité de l'huile	min 15 cSt, max 220 cSt
Température de fonctionnement	+5 à +60 °C

### EXEMPLE D'APPLICATION

La pompe à vide rotative est une bonne alternative à la pompe à piston pour les systèmes de lubrification à huile des chaînes et des organes de machines.

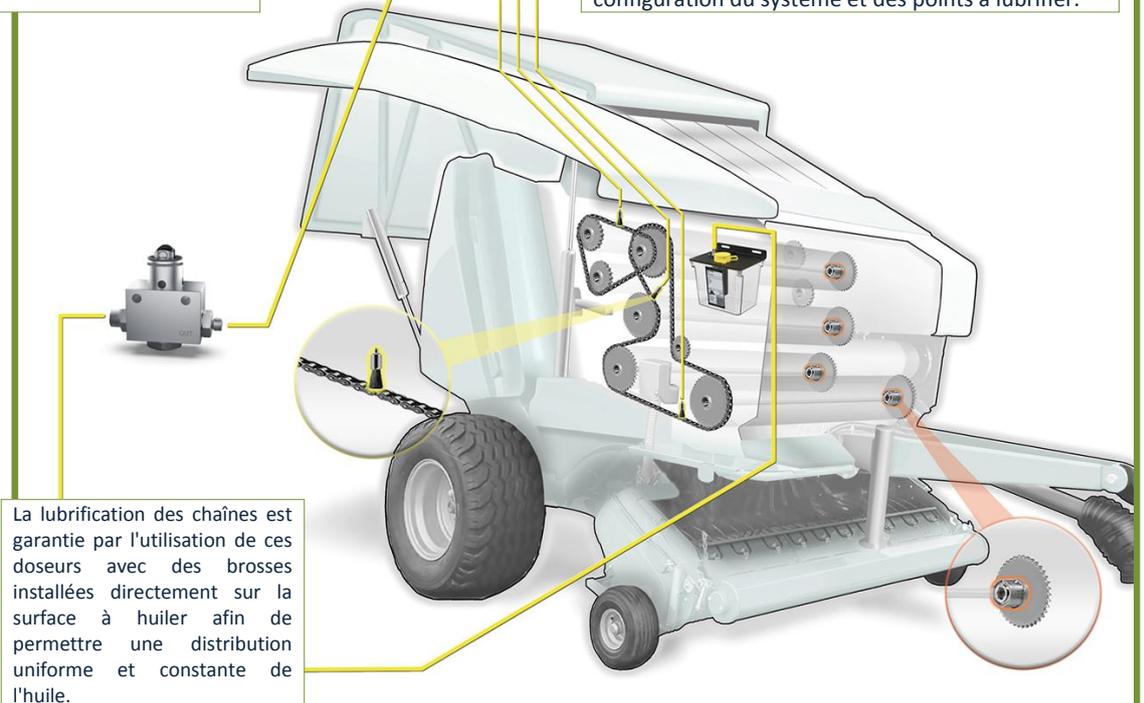
Le système de lubrification est constitué d'un réservoir de 2 ou 3 litres avec filtre côté aspiration, pompe, répartiteurs et vannes, et brosses ou buses installées à proximité des points à lubrifier.

La pompe est installée en correspondance d'un rouleau ou d'arbres munis d'un excentrique qui permettent à celle-ci de créer un vide à l'intérieur de la chambre d'aspiration.

Le système est complété par des répartiteurs combinés avec des doseurs hélicoïdaux idéaux pour la lubrification des organes mécaniques et des mécanismes tournant à grande vitesse où il est important de maintenir un film d'huile continu.

Les vannes sont installées sur des répartiteurs comportant 3 à 11 sorties en fonction de la configuration du système et des points à lubrifier.

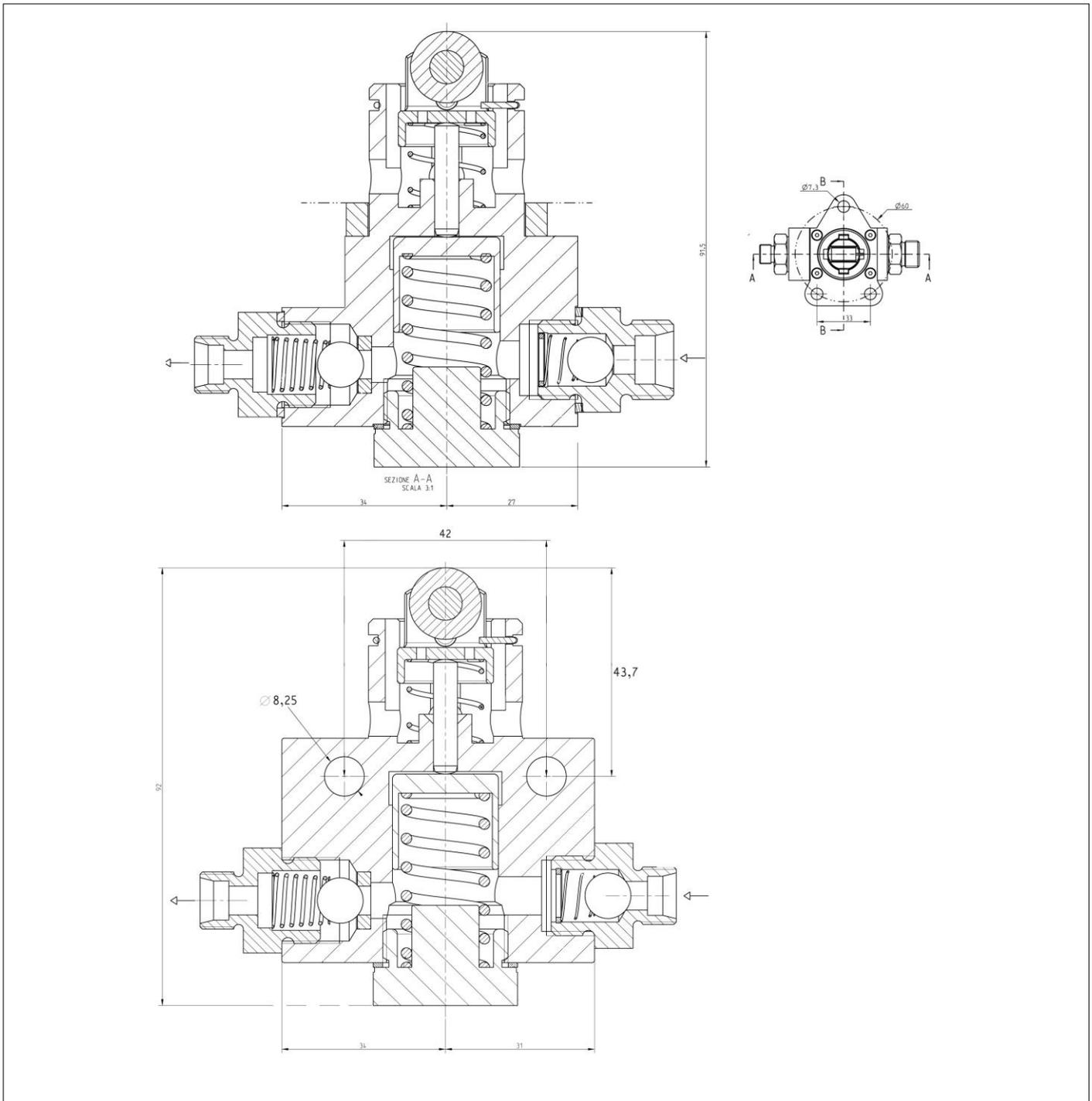
La lubrification des chaînes est garantie par l'utilisation de ces doseurs avec des brosses installées directement sur la surface à huiler afin de permettre une distribution uniforme et constante de l'huile.



## APPLICATIONS

- MACHINES AGRICOLES
- PRESSES A BALLES RONDES A CHAMBRE FIXE
- PRESSES A BALLES RONDES A CHAMBRE VARIABLE
- MOISSONNEUSE-BATTEUSE
- SYSTEMES DE LUBRIFICATION DE CHAINES OU DE REDUCTEURS, BASSE PRESSION ET VIA ACTIONNEMENT A CAME.

**DIMENSIONS (LES DESSINS NE SONT PAS A L'ECHELLE)**



## INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

DESCRIPTION	Ø ASPIRATION	Ø REFOULEMENT	CODE
SANS BRIDE	8	8	LT-PS22-B21-8-8
	10	8	LT-PS22-B21-10-8
	8	6	LT-PS22-B21-8-6
	10	6	LT-PS22-B21-10-6
AVEC BRIDE	10	8	LT-PF22-B21-10-8
	10	10	LT-PF22-B21-10-10