HAMMER PUMP S

POMPE DE LUBRIFICATION FIABLE ET PRÉCISE

HAMMER PUMP S

SYSTÈME HYDRAULIQUE CONÇU POUR LA PRÉCISION ET L'EFFICACITÉ DE LA LUBRIFICATION

La pompe Hammer S, est optimisée pour fonctionner de manière efficace dans les systèmes hydrauliques.

Elle garantit une lubrification à la fois fiable et précise, tout en assurant des performances constantes et une maintenance simplifiée.

Cette pompe est destinée à fournir du lubrifiant à un point unique de lubrification et est équipée d'une cartouche de lubrification qui sert de réservoir.

Chaque cycle de lubrification est activé par un circuit hydraulique externe. Il est important de noter que la pression hydraulique ne doit pas être appliquée en continu à la pompe. Pour initier un nouveau cycle de lubrification, il est nécessaire de dépressuriser la conduite hydraulique après chaque cycle (simple effet). De plus, le point de graissage peut être lubrifié manuellement à l'aide du graisseur.

APPLICATIONS

- Machines industrielles:
  Utilisées dans les usines de fabrication et de transformation.
- Matériel de construction lourd: Destiné aux systèmes hydrauliques.
- Machines agricoles: Conçues pour l'équipement agricole

AVANTAGES

- Contrôle précis: La vis de dosage réglable permet de maîtriser avec exactitude la quantité de lubrifiant, garantissant ainsi des performances optimales et en faisant un choix idéal pour une variété d'applications industrielles.
- Efficacité hydraulique: L'utilisation d'huile hydraulique pour son fonctionnement permet une intégration parfaite aux systèmes hydrauliques existants.
- Facilité d'entretien: Les procédures simples pour le changement de cartouche et la purge réduisent au minimum les temps d'arrêt ainsi que la maintenance.
- Application polyvalente: Conçue pour alimenter directement un point de lubrification, elle représente la solution idéale pour de nombreux systèmes industriels et mécaniques.
- Conception robuste et maintenance aisée: Assure fiabilité et performances durables sur le long terme.

CARACTÉRISTIQUES

MATERIAUX DISPONIBLES:
ALUMINIUM
ET ACIER GALVANISE

ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE:
DEBIT REGLABLE

CONCEPTION CONVIVIALE:
REMPLACEMENT FACILE DE LA CARTOUCHE AVEC OPTION DE LUBRIFICATION MANUELLE

TYPE DE LUBRIFICATION:
FLUIDE HYDRAULIQUE

PRESSION HYDRAULIQUE:
30 - 70 BAR

PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT: 0 - 60 °C

PROTECTION IP 65 :
RESISTANTE AUX ENVIRONNEMENTS DIFFICILES, A LA POUSSIERE ET A L'EAU

DESIGN COMPACT ET POLYVALENT: FACILE A INSTALLER GRACE A SES DIMENSIONS REDUITES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de pompe	Pompe doseuse
Type d'actionnement	Hydraulique
Raccordement entrée huile	G1/4
Raccordement sortie lubrifiant	G1/4
Plage de températures	0 - 60 °C
Remplissage	Remplacement de cartouche
Classe de protection selon EN60529	IP 65
Poids	Environ 3 kg sans cartouche
Utilisation	Alimentation directe du point de lubrification
Volume	0,5 cm³ / dose (les valeurs sont données à titre d'exemple)
Pression de service hydraulique	200 bar
Huile	Huile hydraulique
Lubrifiant pour cartouche	Graisse 150 g

ACIER GALVANISÉ - ALUMINIUM

DIMENSIONS IN: MM [IN]

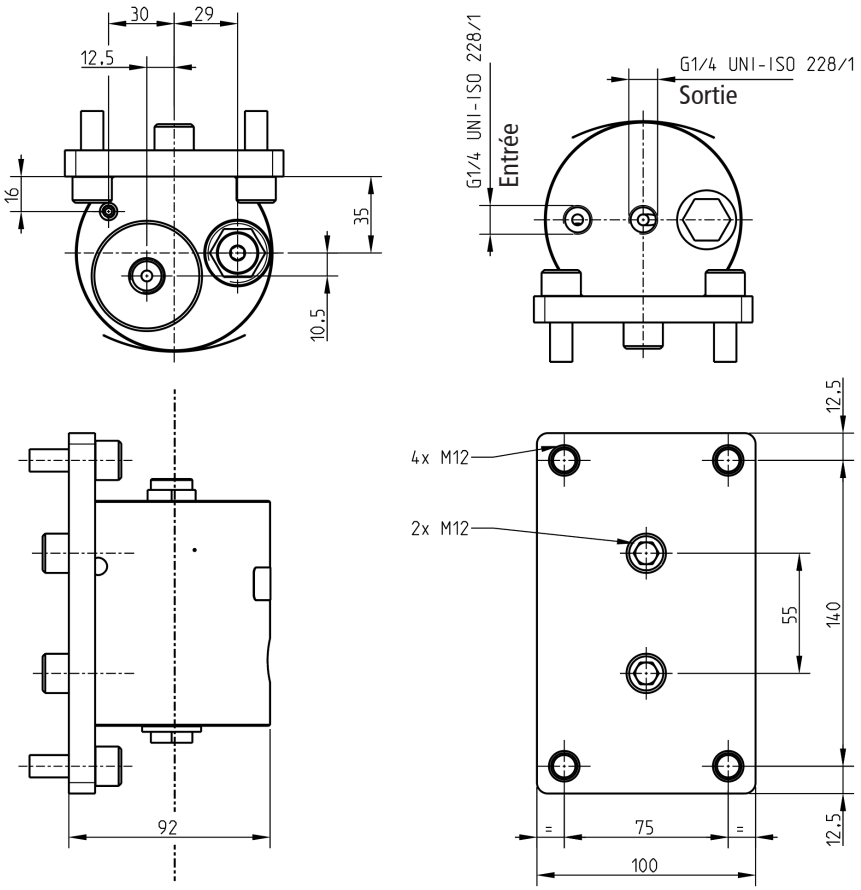
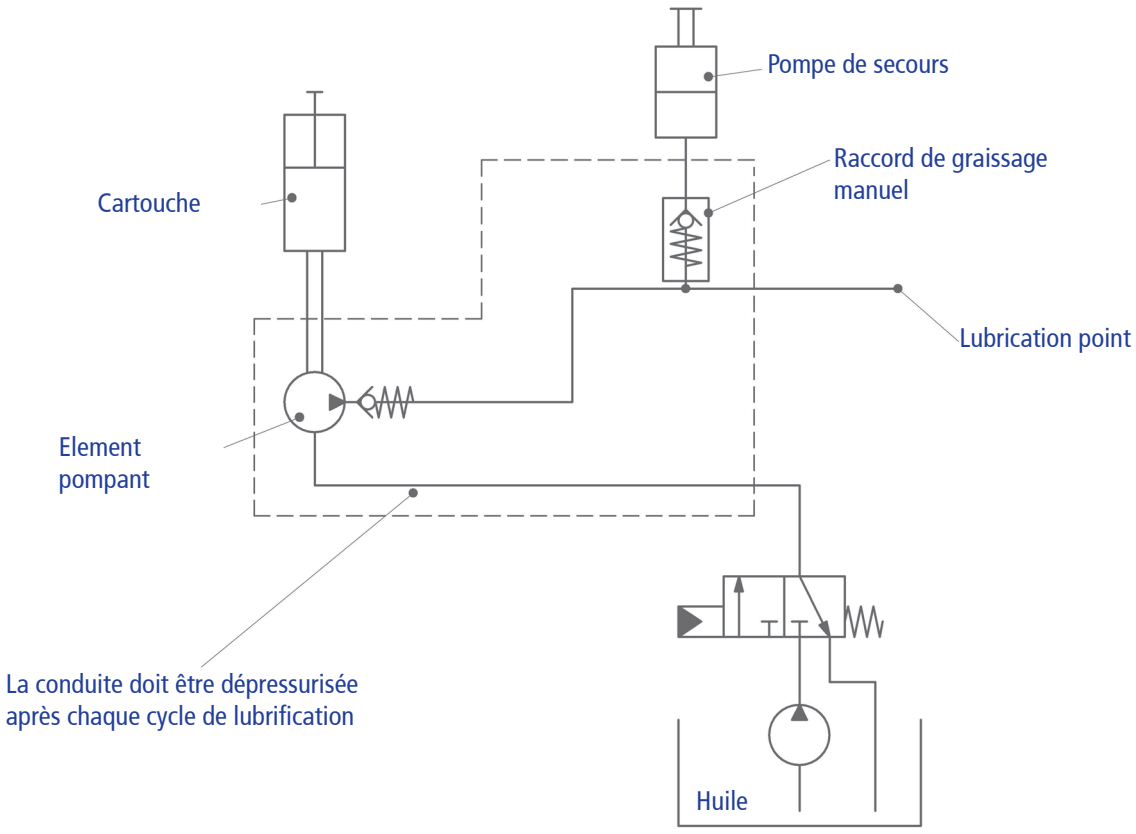


SCHÉMA HYDRAULIQUE



1. Cartouche	2. Bouchon à vis avec entrée hydraulique en option
3. Corps de pompe	4. Graisseur manuel
5. Fixation 4 vis chc	6. Arrivée hydraulique
7. Sortie de graisse	8. Option P prise hydraulique
9. Bouchon à vis	

CODE POMPE ET CARTOUCHE POUR COMMANDE

DESCRIPTION	CODE
Hammer Pump S - Acier galvanisé	3414110
Hammer Pump S - Aluminium	3414111
Cartouche gr 150	3079387