

## Applications

Ce type de pompe est idéal pour la lubrification avec un grand nombre de points de lubrification sur les bandes transporteuses dans les mines, ou les trains de laminage dans l'industrie sidérurgique.

## Caractéristiques

- Options de réservoirs de 60 et 100 kg. Corps en fonte d'aluminium selon EN 1706 – CA-43100.
- Compatible graisse et huile
- Différentes options de niveau : niveau visuel, niveau électrique de maximum, minimum et analogique.
- Différentes motorisations et réductions en fonction du débit et du lubrifiant choisi
- Contrôle de la pression

## Description

Pompe à haut débit particulièrement adaptée aux conditions de fonctionnement exigeantes (24/7) et avec un grand nombre de points de lubrification. Les nombreuses options offrent une multitude de possibilités en matière de lubrification.



## Conception et principe de fonctionnement

Il s'agit d'une pompe à piston à entraînement motorisé. Le moteur met en mouvement la réduction choisie, roue et pignon, entraînant le déplacement d'un piston provoquant l'injection de graisse ou d'huile.

Trois modèles de réservoirs sont disponibles : 60, 100 et 200 kg, avec différents niveaux selon que l'on utilise de l'huile ou de la graisse, permettant un graissage longue durée sans entretien.

Un filtre interne, une soupape de surpression et un manomètre complètent le contrôle de cette pompe.

## Installation

Cette pompe doit être installée dans un endroit offrant un espace suffisant pour l'entretien.

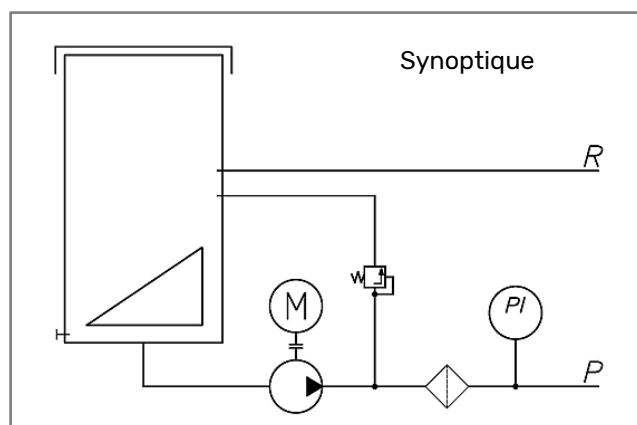
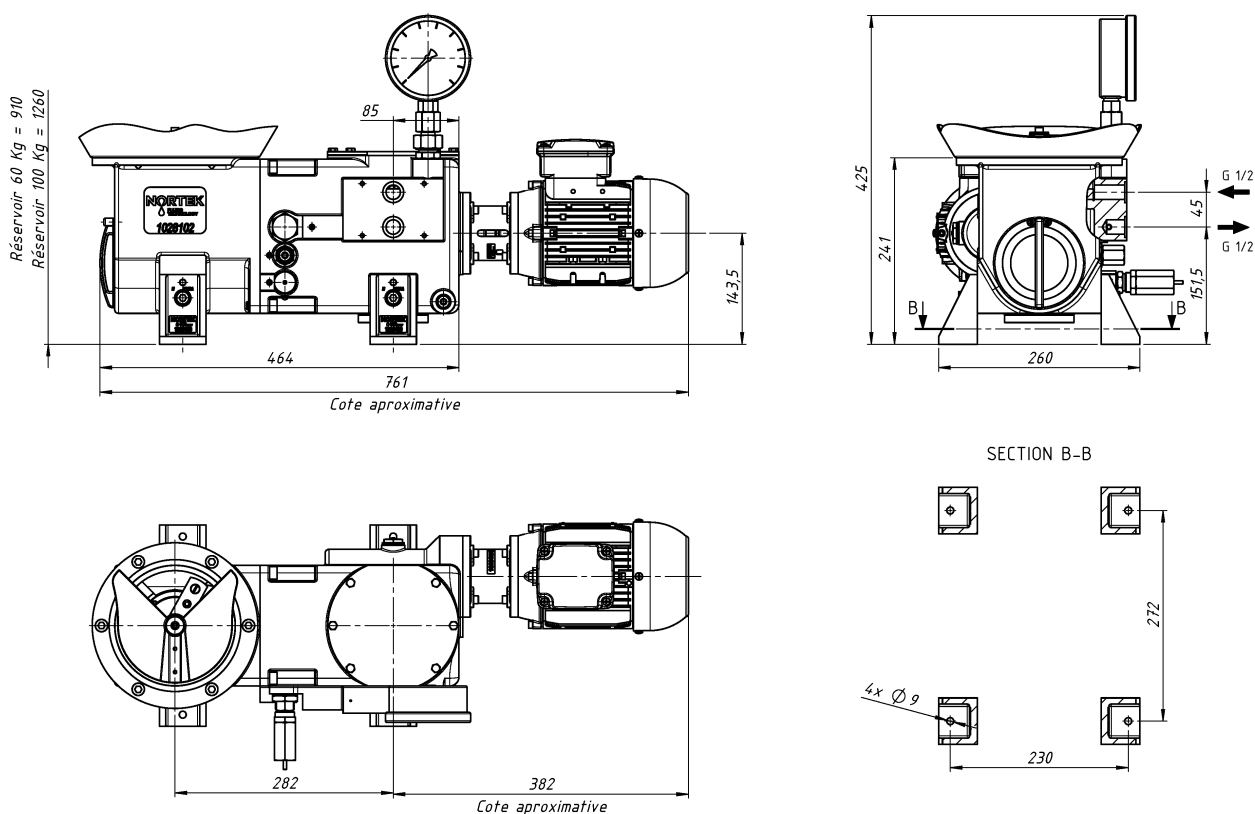
La pompe est équipée de pieds en fonte d'aluminium haute résistance conformes EN 1706 – AC-43100 avec quatre vis inférieures pour l'ancrage au sol directement ou sur plaque de base.

## Spécifications

<b>Pression de service recommandée</b>	250 bar		
<b>Pression de service maximum</b>	400 bar		
<b>Raccord</b>	1/2" bsp		
<b>Poids approximatif</b>	30 kg. (sans reservoir et sans moteur)		
<b>Température recommandée</b>	-20 °C / +80 °C		
<b>Débits</b>			
<b>Moteur (kW / Taille)</b>	<b>Réduction</b>	<b>Débit (50 Hz)</b>	<b>Débit (60 Hz)</b>
1,5 kW / 90L	1 : 7,5	31 kg/h	38 kg/h
1,5 kW / 90L	1 : 10	24 kg/h	29 kg/h
1,1 kW / 90S	1 : 15	16 kg/h	19 kg/h
0,75 kW / 80B	1 : 20	12 kg/h	14 kg/h
0,55 kW / 80A	1 : 30	8 kg/h	10 kg/h
0,37 kW / 71B	1 : 40	6 kg/h	7 kg/h

## Plan dimensionnel

Dimensions en mm



## Informations de commande

### AJOUTER LE CODE SELON LE MONTAGE

	<b>B38-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>XXX</b>	<b>X</b>	<b>-XX</b>
<b>Lubrifiant</b>						
Huile		<b>A</b>				
Graisse		<b>G</b>				
<b>Débit 50 Hz (60 Hz) (*)</b>						
24 (29) kg/h			<b>A</b>			
12 (14) kg/h			<b>B</b>			
8 (10) kg/h			<b>C</b>			
6 (7) kg/h			<b>D</b>			
<b>Réservoir (**)</b>						
Réservoir 60 Kg				<b>060</b>		
Réservoir 100 Kg				<b>100</b>		
<b>Accessoires</b>						
Inverseur					<b>I</b>	
Distributeur progressif					<b>P</b>	
Sans accessoires					<b>N</b>	
<b>Code spécial</b>						
Pour les éléments non standard						<b>-XX</b>

(\*) Moteur à 4 pôles à 1500 tr/min

(\*\*) Les réservoirs d'huile sont fournis par défaut avec un niveau visuel et un niveau minimum numérique. Les réservoirs de graisse sont fournis avec un capteur de niveau numérique.

## Accessoires

Les inverseurs disponibles pour cette pompe sont :

<b>Spécifications</b>	<b>Référence</b>
Inverseur électromagnétique	CE70
Inverseur pneumatique	CN70

Les distributeurs progressifs disponibles pour cette pompe sont :

<b>Spécifications</b>	<b>Référence</b>
Distributeur progressif 0,11 cm <sup>3</sup>	DP11
Distributeur progressif 0,2 cm <sup>3</sup>	DP20
Distributeur progressif modulaire	DPM