

Contrôle de fin de ligne

Série 2210800

Systèmes de lubrification centralisée » Fins de ligne



Applications

Permet de contrôler la pression sur les lignes doubles d'huile et de graisse

Caractéristiques

- Contrôle par pressostat
- Pression de régulation réglable
- Mécanisme logé dans un boîtier robuste en acier

Description

Les contrôles de fin de ligne sont très utiles dans les systèmes à double ligne car ils sont le seul élément permettant de vérifier le bon fonctionnement de la pompe ou de la tuyauterie du circuit.

Le contrôle de fin de ligne détermine directement le bon fonctionnement du cycle de lubrification dans les lignes doubles avec inverseur de pression.



Conception et principe de fonctionnement

Le cycle de lubrification suit la séquence suivante : la pompe, via l'électrovanne qui commande la lubrification, envoie le lubrifiant par ligne 1 et donc le contrôle de fin de ligne ; lorsque la pression déplace le piston (A), la tige (B) apparaît dans la tourelle ; lorsque la ligne 1 est dépressurisée et la ligne 2 pressurisée, le processus est inversé et la tige disparaît.

Ce modèle est équipé d'un manomètre et d'un pressostat pour réguler la pression.

Le contrôle de fin de ligne permet d'envoyer un signal d'alarme ou de bloquer la machine lorsque la pression atteint le point de consigne.

Installation

Le pressostat de fin de ligne s'installe à la fin de la double ligne, avant le dernier doseur, pour contrôler le bon fonctionnement de l'installation.

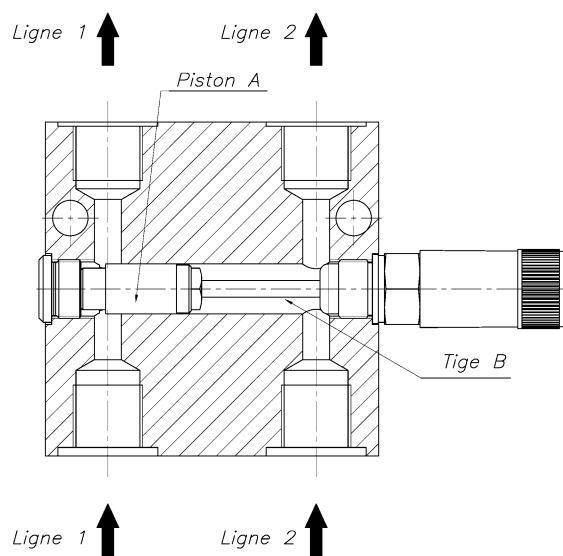


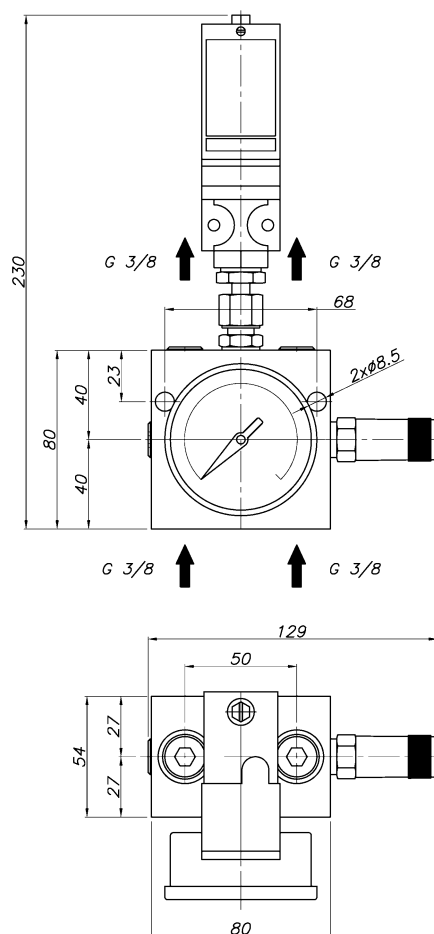
Illustration du principe de fonctionnement

Spécifications

Pressostat	Nortek réf. 2062027.000	10-160 bar
Manomètre	Nortek réf. 2032731.000	0-250 bar
Régulation	max. 160 kg/cm ²	
Température	-25 °C +70 °C	
Poids	3,4 kg	
Qualités	Zingage ISO 2081 - Fe/Zn12/A	

Plan dimensionnel

Dimensions en mm



Informations de commande

Spécifications

Contrôle de fin de ligne

Référence

2210800.000

Schéma de raccordement électrique et données techniques :

Contacts	1NC +1NO
Protection électrique	IP66 selon EN/IEC 60068-2-6
Intensité	AC 15 240 V 1.5 A selon EN/IEC 60947-5-1
Capacité de rupture	6 KV a 500 V
Entrée de câble	Pg 13.5
Norme	IEC/EN 60947-5-1
	EN - 50047
Fréquence	50/60 Hz
Raccord	Sur bornes, vis sur supports imperdables
Certifications	EAC
	UL
	LR0S
	CSA
	BV
	CCC

Contact bipolaire
Action brusque
NC+NO

