

Applications

Permet le changement de ligne de lubrification sur les lignes doubles d'huile ou de graisse.

Caractéristiques

- Corps en fonte d'aluminium conforme EN 1706 - AC-43100XX
- Protection externe zinguée
- Contrôle du fonctionnement par microcontrôleur



Description

Les inverseurs motorisés sont particulièrement utiles dans les systèmes de lubrification double ligne pour automatiser le fonctionnement alterné des deux lignes. L'équipement pressurise ou relâche automatiquement le flux de lubrifiant d'une ligne à l'autre en fonction de la pression prédéfinie.

Conception et principe de fonctionnement

Cet inverseur de pression motorisé est spécialement conçu pour les installations à double ligne avec une longueur de tuyauterie moyenne. Le fonctionnement de cet inverseur de pression automatique est similaire à celui d'une vanne à 4 voies et 2 positions. Lorsque la pression prédéfinie est atteinte, l'inversion démarre, contrôlée par des microcontrôleurs, permettant ainsi la régulation de la ligne.



Installation

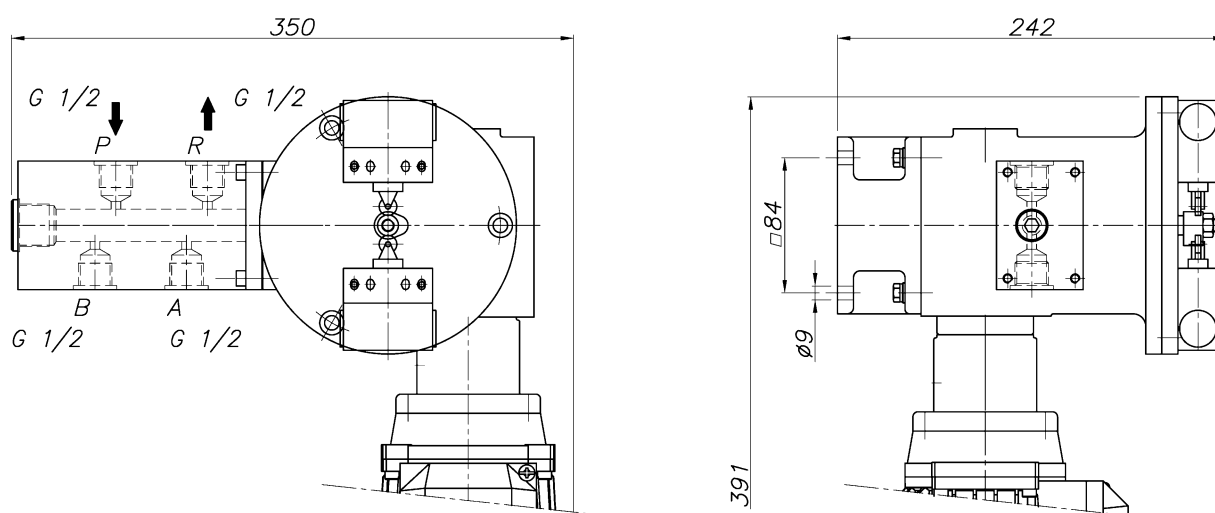
Pour un fonctionnement approprié, l'inverseur de pression doit être placé dans l'installation au début de la ligne de lubrification, à la sortie de la pompe.

Spécifications

Débit	70 kg/h
Pression de service maximum	400 bar
Température	-20 °C / +80 °C
Raccords d'entrée et de sortie	G 1/2
Raccord de retour	G 1/2
Corps	Fonte d'aluminium selon EN 1706 - AC-43100
Position de montage	Variable
Poids	12,3 kg.
Graisse	NLGI 3 ASTM Max.
Dimensions	400x325x240 mm
Qualités	Zingage ISO 2081 - Fe/Zn12/A

Plan dimensionnel

Dimensions en mm



Informations de commande

AJOUTER LE CODE SELON LE MONTAGE

	C70-	X	X	-XX
Modèle de vanne (Voir images pag. 1)				
A: 4 voies 2 positions, inversion		A		
B: 4 voies 2 positions, arrêt		B		
Moteur				
Moteur 63 A B14 0,12 kW. AC			1	
Moteur 56 B B14 0.09 kW. DC			2	
Code spécial				
Pour les éléments non standard				-XX

Schéma de raccordement électrique et données techniques:

Contacts	1NC +1NO
Protection électrique	IP66 s/ EN/INC 60529
	IKOS s/ EN 50102
Intensité	AC 15 240 V 3 A ith 10 A
Capacité de rupture	6 KV a 500 V
Entrée de câble	Pg 11
Norme	IEC/EN 60947-5-1
Fréquence	50/60 Hz
Certifications	CCC
	CSA
	UL

Contact bipolaire
Action brusque
NC+NO

