

Applications

Pour les installations de grande taille et à usage intensif. Permet le changement de ligne de lubrification sur les lignes doubles d'huile ou de graisse.

Caractéristiques

- ▶ Choix de deux ou trois positions.
- ▶ Haute performance
- ▶ Corps robuste en acier 11SMnPb30 selon EN 10087 et zingué ISO 2081 – Fe/Zn12/A.
- ▶ Compatible graisse et huile.
- ▶ Différentes versions de tension



Description

L'inverseur électromagnétique est actionné par un piston et a pour fonction de changer le sens d'écoulement dans les circuits d'huile ou de graisse dans les systèmes à deux lignes. L'opération est effectuée au moyen de deux bobines.

Conception et principe de fonctionnement

Les distributeurs se composent essentiellement d'un corps (1), d'un ou deux actionneurs (2), d'une tige de commande (3) et d'un ou deux ressorts de rappel (4).

À l'état dépressurisé, la tige de commande (3) est maintenue en position centrale ou de repos par les ressorts de rappel (4). La tige de commande (3) est actionnée par l'actionneur (2). La force magnétique de l'actionneur (2) agit via un poussoir (5) sur la tige de commande (3) pour la déplacer de sa position de repos à la position finale souhaitée. Les directions d'écoulement souhaitées restent ainsi libres, en fonction du type de tige de commande utilisé. Après la dépressurisation de l'actionneur (2), la tige de commande (3) est ramenée à sa position de repos par le ressort de rappel (4).

La conception du dispositif de raccordement suit la norme industrielle Cetop selon la capacité de débit. Ils doivent donc toujours être montés sur une base secondaire Nortek ref. 2012555.F10.

Note : Pour garantir un fonctionnement approprié, la chambre de pression du solénoïde doit toujours être remplie d'huile.

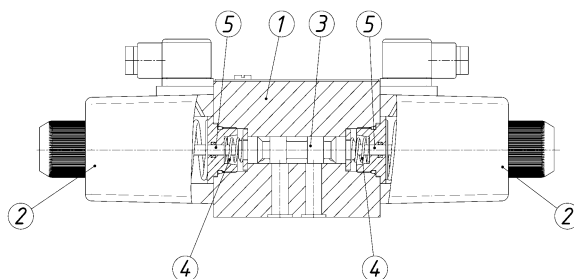


Illustration du principe de fonctionnement

Installation

Doit être relié à un panneau de commande et l'inversion doit se faire au moyen d'un pressostat en fin de ligne.

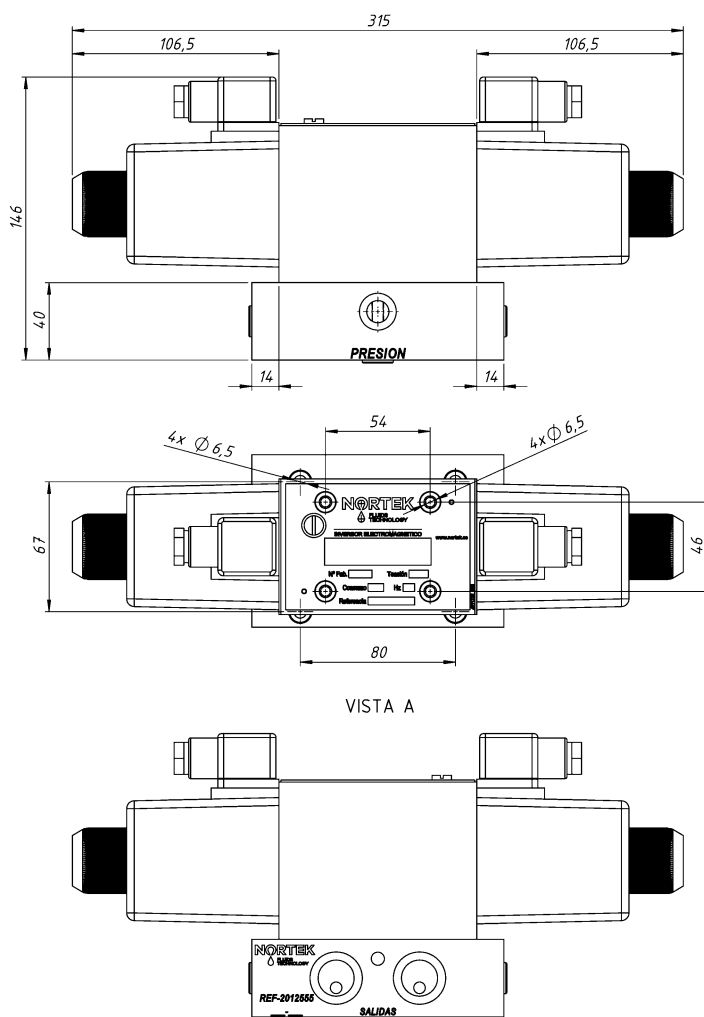
Le système de montage est empilable et permet la mise en place de plusieurs circuits, ce qui réduit l'espace requis, économise du temps de montage et des installations de tuyauterie coûteuses.

Specifications

Débit	70 kg/h
Pression de service maximum	350 kg/cm ²
Température de travail	-20 °C / +80 °C
Raccords	Selon la norme Cetop C5
Raccords d'entrée base Nortek	G 3/4
Raccords de sortie base Nortek	G 1/2
Puissance de l'électrovanne	AC 8 W DC 9 W
Poids	6,2 kg

Plan dimensionnel

Dimensions en mm.



MODÈLE	SYNOPTIQUE
A	
B	
C	
D	

Informations de commande

AJOUTER LE CODE SELON LE MONTAGE

	CE70-	X	X	-XX
Modèle (Voir table pag. 2)				
A: 4 voies 3 voies, centre fermé		A		
B: 4 voies 3 voies, centre ouvert		B		
C: 4 voies, 2 positions		C		
D: 4 voies à 3 positions, centre ouvert au retour		D		
Tension				
110 V 50 Hz			5	
220 V 50 Hz			6	
115 V 60 Hz			7	
255 V 60 Hz			8	
24 V c.c			9	
Code spécial				
Pour les éléments non standard				-XX