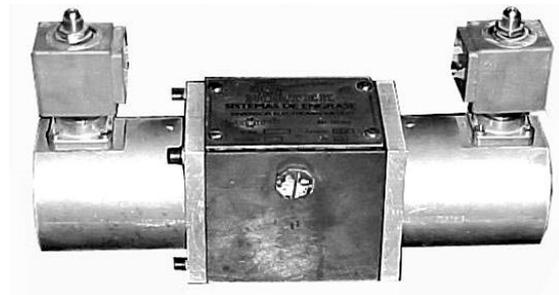


## Applications

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 pneumatique est actionné par un piston et a pour fonction de changer le sens d'écoulement dans les circuits d'huile ou de graisse. L'opération est effectuée au moyen de deux électrovannes.

### 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.

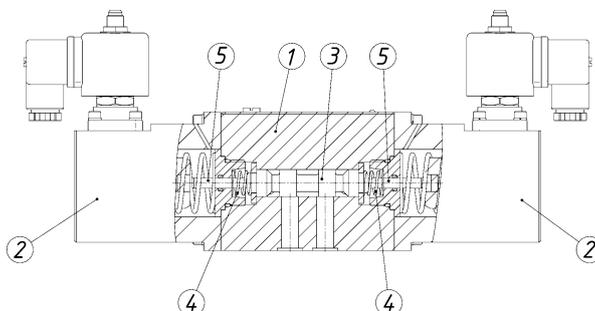


Illustration du principe de fonctionnement

## Installation

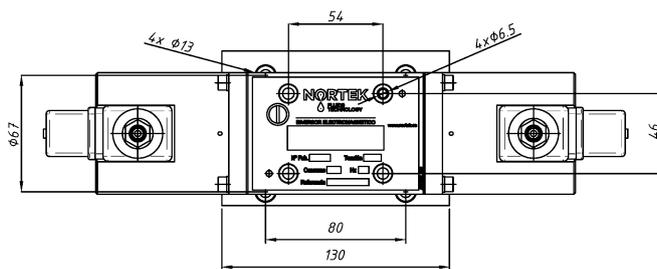
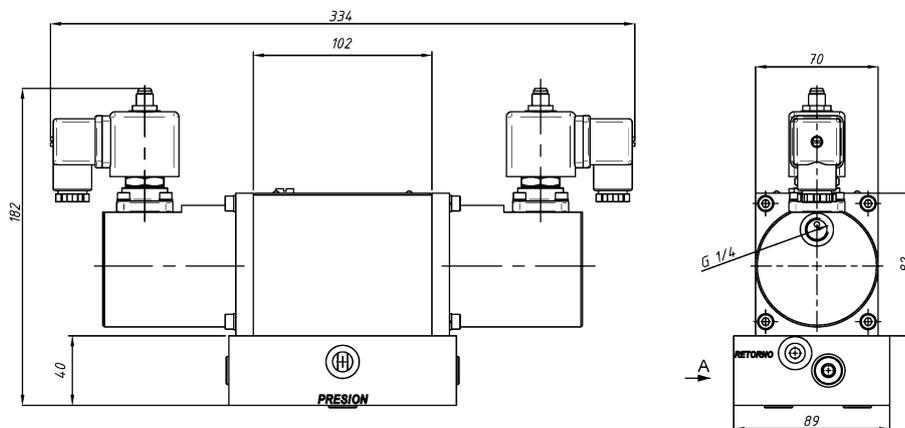
Le système de montage est empilable et permet la mise en place de plusieurs circuits, ce qui réduit l'espace requis, économise du temps de montage et des installations de tuyauterie coûteuses.

## Specifications

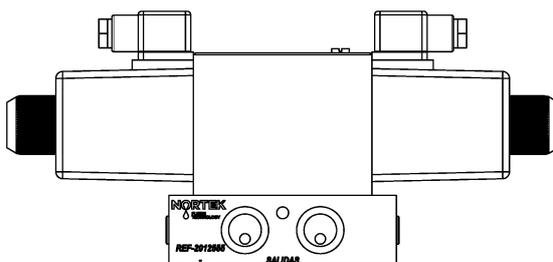
<b>Débit</b>	70 kg/h
<b>Pression de service maximum</b>	350 bar
<b>Température de travail</b>	-20 °C / +80 °C
<b>Pression de l'air</b>	4 bar
<b>Entrée d'air</b>	G 1/4
<b>Raccords</b>	Selon norme Cetop C5
<b>Raccords d'entrée base Nortek</b>	G 3/4
<b>Raccords de sortie base Nortek</b>	G 1/2
<b>Puissance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

## Plan dimensionnel

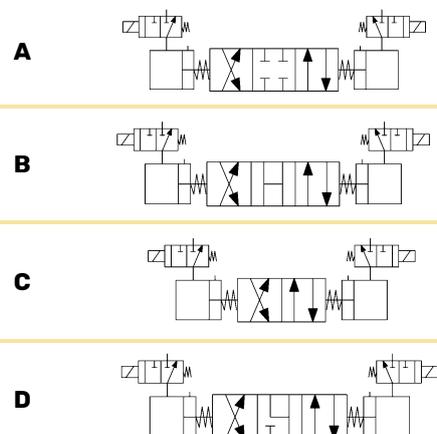
Dimensions en mm.



VISTA A



### MODÈLE SYNOPTIQUE



## Informations de commande

AJOUTER LE CODE SELON LE MONTAGE

	<b>CN70-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-XX</b>
<b>Modèle (Voir table pag. 2)</b>				
A: 4 voies 3 voies, centre fermé		<b>A</b>		
B: 4 voies 3 voies, centre ouverte		<b>B</b>		
C: 4 voies, 2 positions		<b>C</b>		
D: 4 voies à 3 positions, centre ouvert au retour		<b>D</b>		
<b>Voltage</b>				
110 V 50 Hz			<b>5</b>	
220 V 50 Hz			<b>6</b>	
115 V 60 Hz			<b>7</b>	
255 V 60 Hz			<b>8</b>	
24 V c.c.			<b>9</b>	
<b>Code spécial</b>				
Pour les éléments non standard				<b>-XX</b>