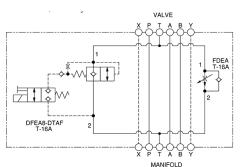


MODÈLE X3FD

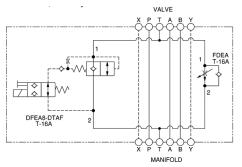
Solenoid-operated, rapid advance and feed contrôle de débit assemblage Avec clapet de By-pass

CAPACITÉ: 240 L/min.





METER OUT T NORMALLY CLOSED



Meter Out T Normally Open

sunhydraulics.com/model/X3FD

Cet ensemble consiste en un régulateur de débit pleine plage, compensé en pression, avec clapet de by-pass. Il se caractérise par une régulation de débit précise, pour des applications en entrée ou en sortie de récepteur, où d'importantes fluctuations de la pression peuvent se produire. Il est réglable à l'infini, de pratiquement fermé jusqu'au débit maxi. Un clapet anti-retour à haute capacité permet le plein débit dans le sens inverse. La vitesse rapide ou la vitesse de travail est sélectionnée par une électrovalve 2 voies / 2 positions (normalement ouverte ou normalement fermée).

CARACTÉRISTIQUESIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Type de Corps	Modulaire				
Plan de Pose	Cetop 07				
Capacité	240 L/min.				
Caractéristiques du Corps	Régulation sur T en Sortie de Récepteur				
Gamme des Débits	0 - 25 gpm				
Hauteur d'Empilage	90 mm				
Plaque porte joints incluse (voir notes)	Oui				

NOTES: • La hauteur de l'empilage mentionnée dans la fiche technique inclut la plaque porte-joints.

• *Important:* La pression maximum du système doit être considérée avec une grande attention. La limite de pression maximum à laquelle le bloc peut être utilisé dépend de la matière du bloc, alors que le type et la dimension des orifices sont secondaires. Les blocs forés fabriqués en aluminium ne sont pas prévus pour des pressions supérieures à 210 bar (3000 psi), et ce quelles que soient les types et dimensions des orifices spécifiés.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2





Solenoid-operated, rapid advance and feed contrôle de débit assemblage Avec clapet de By-pass

CAPACITÉ: 240 L/min.

Continued from previous page

OPTION SELECTION EXAMPLE: X3FDLANFA

DISPU	SITIF DE CONTROLE	(L)	PLAGE	DE REGLAGE	(A)	MATIE	KE DES JUINTS	(N)	
L	Vis de Réglage Standard		Α	.2 - 25 gpm (0,8 - 95 L/min.)		N	Buna N		
Н	Bouton à Vernier avec Réglage Indexable	-	В	.2 - 16 apm (0.8 - 60 L/min.)		V	Viton		

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
500-001-111*	O-Ring	2
500-001-118*	O-Ring	4
700-006*	Seal Plate	1
811-001-006*	Pin	2
DFEA8DN	Cartridge	1
DTAFMHN	Cartridge	1
FDEALAN	Cartridge - Primary	1

TECHNICAL FEATURES

- Le concept du gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de la viscosité
- Un mécanisme de réglage équilibré facilite les réglages même à des pressions élevées.

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2