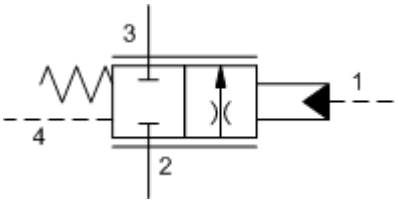
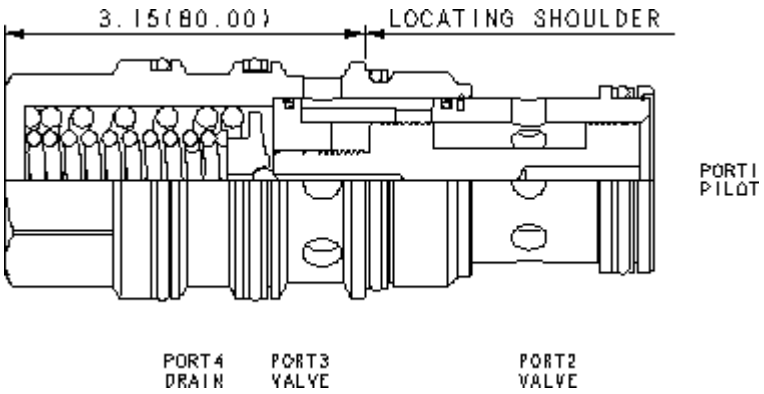
MODÈLE
FKIA

2 Voies, pilot-shifted, proportionnel Étrangleur , Haute capacité

CAPACITÉ: 240 L/min. / CAVITY: T-24A

sunhydraulics.com/model/FKIA





Cette valve est un étrangleur de débit proportionnel à 2 voies, 2 positions. Les orifices 2 et 3 sont normalement fermés au repos. La pression de pilotage en 1 déplace le tiroir et crée un orifice de régulation entre les orifices 2 et 3 dont la dimension est proportionnelle à la pression de pilotage en 1. L'opposition entre les forces dues au flux, le ressort et la pression de pilotage génère une certaine capacité d'auto-compensation lorsque la pression de la charge change. Toute pression à l'orifice 4 s'oppose directement à la pression à l'orifice 1.

CARACTÉRISTIQUES

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	98 cc/min.@70 bar
Pression de Pilotage Minimale pour Commuter	7 bar
Volume nécessaire au pilotage	3,3 cc
Hystérésis	± 2 %
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FKIAXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	CONFIGURATION DU TIROIR (C)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATERIAL/COATING
X Non Réglable	**C** Normalement Fermé	**N** Buna N	Standard Material/Coating
L Dispositif de Réglage		**V** Viton	**/AP** Acier inoxydable, Passivé

©2024 Sun Hydraulics