



Ces éléments de régulation bidirectionnels, normalement ouverts, utilisés avec un gicleur externe constituent un régulateur de débit compensé bidirectionnel.

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

Cavité	T-31A
Taille	1
Capacité	60 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Poids du composant	0,20 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-031-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-031-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: LHDTXFN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PRESSION DE COMMANDE NOMINALE	(F)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
X Non Réglable		F 100 psi (7 bar)		N Buna N	
		D 50 psi (3,5 bar)		E EPDM	
		E 75 psi (5 bar)		V Viton	

TECHNICAL FEATURES

- Les cartouches configurées avec des joints EPDM s'utilisent dans les systèmes avec des fluides ester phosphate. L'exposition de ces joints à des fluides à base de pétrole, de graisse ou de lubrifiant détériorera les joints.
- Tous les orifices acceptent 350 bar.
- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.

PERFORMANCE CURVES

