



Les distributeurs en cartouches à 4 voies et 2 positions indexées sont des valves directionnelles à 6 orifices qui offrent un choix de 3 configurations différentes de tiroir. L'orifice d'alimentation est l'orifice 3 et tous les orifices acceptent une pression de 350 bar. La capacité en débit de ces valves à commutation par pilotage hydraulique dépend du type de tiroir choisi.

CARACTÉRISTIQUES

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

Cavité	T-63A
Taille	3
Capacité	160 - 240 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Pression de pilotage minimale pour commuter la valve	9 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min. @70 bar
Volume nécessaire au pilotage	5,6 cc
Dimensions du six pans de la valve	31,8 mm
Couple de serrage de la valve	203 - 217 Nm
Poids du composant	0,80 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-063-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-063-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-063-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DCEDXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	CONFIGURATION DU TIROIR	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
X Pilotage Standard		C Transition Bloquée		N Buna N		Standard Material/Coating
		H Transition Ouverte		V Viton		/AP Acier inoxydable, Passivé
		X Fonctions croisées P vers B et A vers T				/LH Mild Steel, Zinc-Nickel

TECHNICAL FEATURES

- Tous les orifices acceptent 350 bar, y compris les orifices de pilotage x et y (5 et 6).
- Les fuites indiquées dans les caractéristiques techniques sont valables pour tous les sens de passage.
- Les orifices de pilotage 5 et 6 sont étanches par rapport aux orifices de travail.
- Le traitement du tiroir et de la chemise permettent un faible et constant taux de fuites et offre d'excellentes caractéristiques de résistance à l'usure.
- 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

