



Les diviseurs de débit sont des dispositifs à tiroir coulissant, compensés en pression, utilisés pour séparer le débit en 2 branches différentes dans une proportion déterminée. Ces valves sont adaptées aux applications suivantes: Moteurs hydrauliques à un sens de marche, vérins pour lesquels la division est requise dans une seule direction, circuits multiples alimentés depuis une seule pompe.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Débit d'Entrée avec Division 33/67	4,5 - 22,7 L/min.
Débit d'Entrée avec Division 40/60	5,3 - 26,5 L/min.
Débit d'Entrée avec Division 50/50	6 à 30 L/min.
Perte de Charge au Débit d'Entrée Maximum	18 bar
Perte de Charge au Débit d'Entrée Minimum	2 bar
Précision de la Répartition pour les Capacités Maxi	±3,5%
Précision de la Répartition pour les Capacités Mini	±6,5%
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: FSCDXAN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	RÉPARTITION DU DÉBIT (A)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATERIAL/COATING
<b>X</b> Non Réglable	<b>A</b> 50/50	<b>N</b> Buna N	<b>Standard Material/Coating</b>
	<b>B</b> 40/60	<b>V</b> Viton	<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé
	<b>C</b> 33/67		<b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel