



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 | 8,4 - 42 L/min. |
| Débit d'Entrée avec Division 40/60 | 9,4 - 47 L/min. |
| Débit d'Entrée avec Division 50/50 | 12 à 60 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: 990-032-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-032-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-032-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FSDDXAN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X) | RÉPARTITION DU DÉBIT (A) | MATIÈRE DES JOINTS (N) | MATERIAL/COATING (N) |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| X Non Réglable | A 50/50 | N Buna N | Standard Material/Coating |
| | B 40/60 | V Viton | IAP Acier inoxydable, Passivé |
| | C 33/67 | | |