

VALVES EN CARTOUCHE À 2-VOIES **C_ENxx**

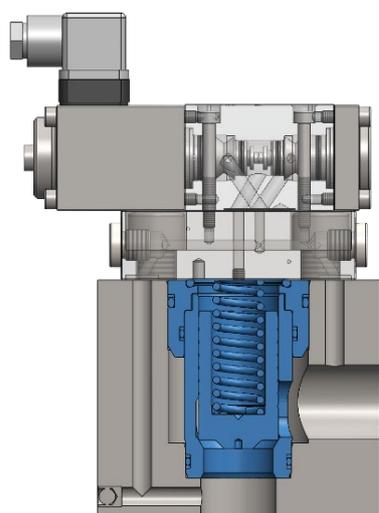
LA SÉRIE DES VALVES EN CARTOUCHE C_ENXX

Désignation	Pression	Débit
C_EN16	630 bar	270 l/min
C_EN25	630 bar	600 l/min
C_EN32	630 bar	980 l/min
C_EN40	630 bar	1'620 l/min
C_EN50	630 bar	2'360 l/min

Données de débit volumétrique à Δp de 5 bar

DESCRIPTION

Les valves en cartouche à 2-voies sont des éléments logiques particulièrement compactes pour la construction en blocs. Elles permettent de réaliser une large gamme de fonctions hydrauliques pour des applications à haut débit dans les espaces les plus réduits. Les valves sont montées dans un forage normalisé selon la norme ISO 7368 dans les blocs de commande et fermées par un couvercle dans lequel la valve pilote est généralement également installée.



Installation et commande d'une valve en cartouche



C_EN16



C_EN25



C_EN32



C_EN40



C_EN50



La série C_ENxx en différentes tailles

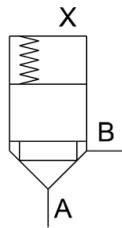


SYMBOLE

FONCTION À 2/2-VOIES

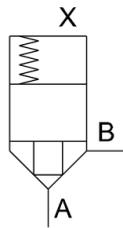
Rapport de surface

1 : 1,06



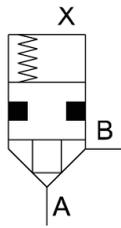
standard

1 : 1,5



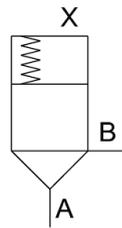
standard

1 : 1,5



avec joint
B -> X

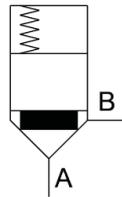
1 : 1,0



standard

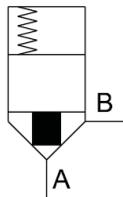
Exécution

X



avec amortissement

X



avec amortissement

Exécution

LIMITATION DE PRESSION

exemple, les distributeurs à tiroir avec commande de démarrage, d'arrêt et de direction, les réducteurs de pression pour limitation de pression, séquence de pression et fonction de décharge de pression ou les clapets anti-retour (distributeurs à tiroir avec fonction anti-retour).

VERSIONS

Les valves sont disponibles dans les deux différentes versions de base de la fonction de commutation et de pression et peuvent être complétées par des tiroirs avec fonction anti-retour, prolongation d'amortissement et/ou joint. Grâce à la construction modulaire des différents éléments de la valve et à l'utilisation de combinaisons appropriées de couvercles et de valves pilotes, il est possible d'obtenir un grand nombre de fonctions. Cela comprend, par

CARACTÉRISTIQUES

- Pression max. élevée jusqu'à 630 bar
- Débit max. jusqu'à 3 530 l/min
- Faible perte de charge (Δp)
- Nombreuses fonctions possibles
- Construction de blocs compacte
- Haute densité de puissance
- Faible poids

