

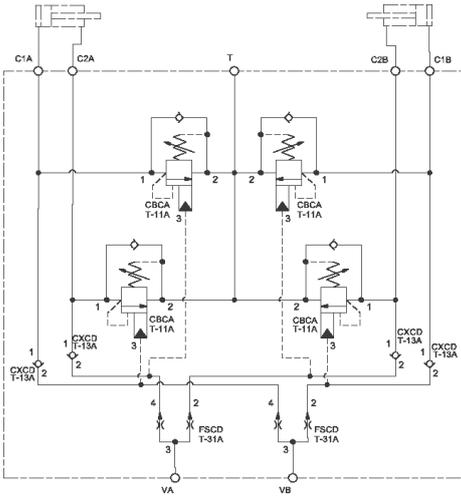


sunhydraulics.com/model/YCCI

Cet ensemble est une combinaison d'un bloc amortissement/blocage et d'un diviseur de débit. Il fournit une division de débit à 2 récepteurs dans les 2 directions. Il assure le contrôle de l'inertie des charges entraînant dans les 2 directions. Il apporte une protection pour les limiteurs de pression à décharges croisées. Il protège des variations thermiques. Il fournit de l'huile régénérée. Il expulse l'huile chaude et polluée du récepteur.

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

Type de Corps	Montage en ligne
Capacité	6 à 30 L/min.
Diamètre des Trous de Fixation	10,7 mm
Profondeur des Trous de Fixation	Traversant
Nombre de Trous de Fixation	2



NOTES: • **Important:** La pression maximum du système doit être considérée avec une grande attention. La limite de pression maximum à laquelle le bloc peut être utilisé dépend de la matière du bloc, alors que le type et la dimension des orifices sont secondaires. Les blocs forés fabriqués en aluminium ne sont pas prévus pour des pressions supérieures à 210 bar (3000 psi), et ce quelles que soient les types et dimensions des orifices spécifiés.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YCCILINAJ

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE	(I) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
L Vis de Réglage Standard	I 400 - 1500 psi avec clapet 25 psi (28 - 105 bar w/ 1,7 bar Check), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N Buna N	
C Capot de masquage - Tarage usine		V Viton	

PRIMARY CARTRIDGE (A)

A	3:1 (with CBCA primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 3/1)
H	10:1 (with CBCHX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 10/1)
G	4.5:1 (with CBCGX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 4,5/1)
A	3:1 (with CBCAX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 3/1)
H	10:1 (with CBCH primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 10/1)
G	4.5:1 (with CBCG primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 4,5/1)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CBCALIN	Cartridge - Primary	4
CXCDXCN	Cartridge	4
FSCDXAN	Cartridge	2

TECHNICAL FEATURES

- Les valves d'équilibrage doivent être réglées à au moins 1,3 fois la pression maximum induite par la charge.
- Le principe de fonctionnement en mode division fait que la ligne du circuit la plus haute en pression reçoit le pourcentage de débit le plus élevé. Si les récepteurs sont liés mécaniquement entre eux, le récepteur menant peut entraîner le récepteur mené et créer de la cavitation.
- En dessous de sa capacité minimum, la valve ne peut pas moduler. Elle fait alors office de té. Si le débit augmente à partir de zéro, il n'y aura pas de contrôle de la division tant que la capacité minimum n'aura pas été atteinte.