

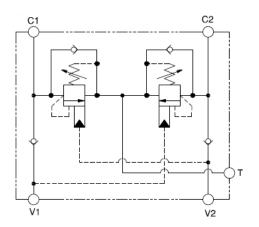
MODÈLE YCED

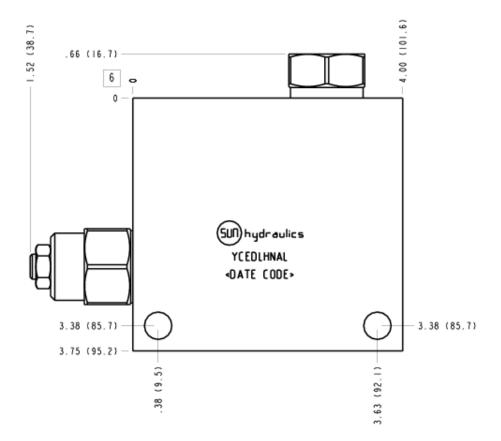
Double Amortissement et blocage assemblage

CAPACITÉ: 120 L/min.



sunhydraulics.com/model/YCED





Cet ensemble permet le contrôle de l'inertie des charges entrainantes, la protection des lignes contre les surpressions, l'alimentation en huile régénérée et chasse l'huile chaude et polluée des récepteurs. Toute l'huile qui sort des récepteurs retourne au réservoir par l'orifice T.

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

Type de Corps	Montage en ligne
Capacité	120 L/min.
Diamètre des Trous de Fixation	10,4 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.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 6



Double Amortissement et blocage assemblage

CAPACITÉ: 120 L/min.

Continued from previous page

(A)

OPTION SELECTION EXAMPLE: YCEDLHNAL

DISPOS	ITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE	DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE	(H)	MATIÈ	RE DES JOINTS	(N)
L	Vis de Réglage Standard		Н	1000 - 4000 psi avec clapet 25 psi (70 - 28 bar w/ 1,7 bar Check), 3000 psi (210 bar)	30	N	Buna N	
С	Capot de masquage - Tarage usine			Réglage Standard		V	Viton	
			Α	1000 - 4000 psi avec clapet 4 psi (70 - 280 bar w/ 0,3 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard)			

Α	3:1 (with CBEA primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 3/1)
Н	10:1 (with CBEHX primary cartridge,)
G	4.5:1 (with CBEGX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 4,5/1)
Α	3:1 (with CBEAX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 3/1)

Н 10:1 (with CBEH primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 10/1)

G 4.5:1 (with CBEG primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 4,5/1)

INCLUDED COMPONENTS

PRIMARY CARTRIDGE

Part	Description	Quantity	
CBEALHN	Cartridge - Primary	2	
CXEDXCN	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 terme amortissement dans l'appellation "valve d'amortissement et de blocage" peut ne pas être approprié car les valves d'équilibrage jouent à la fois le rôle de contrôle de charge et de limitation de pression aux orifices de travail. Elles doivent donc être tarées à une valeur trop haute pour assurer un réel amortissement . La décélération peut être obtenue uniquement en diminuant le débit d'entrée suivant une rampe.
- Cet ensemble est idéal pour des applications comportant de longues tuyauteries vers les récepteurs. Monté près d'un récepteur, il assure l'alimentation en huile propre et fraîche vers le récepteur, et le passage de l' huile chaude et usagée par l'orifice T vers le réservoir.
- Ces ensembles sont aussi disponibles sous une référence de blocs à 3 lettres. Se référer aux valves d'équilibrage.

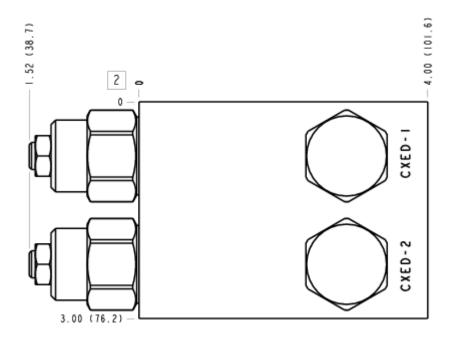
©2024 Sun Hydraulics 2 of 6

MANIFOLD FACES

FACE GRID

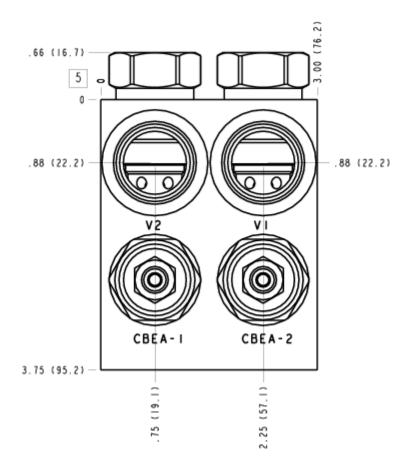
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

FACE 2

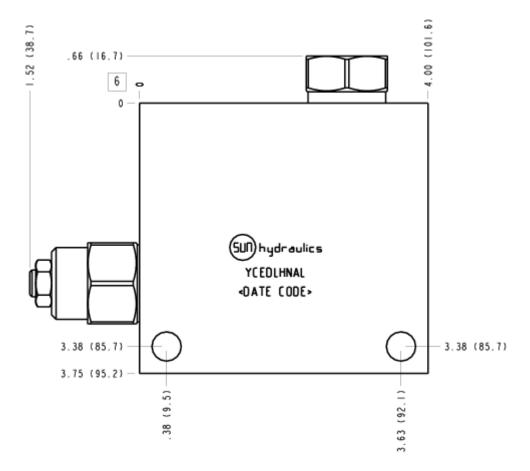


©2024 Sun Hydraulics 3 of 6

FACE 5

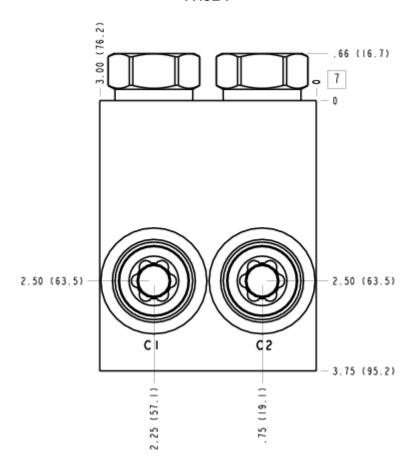


FACE 6

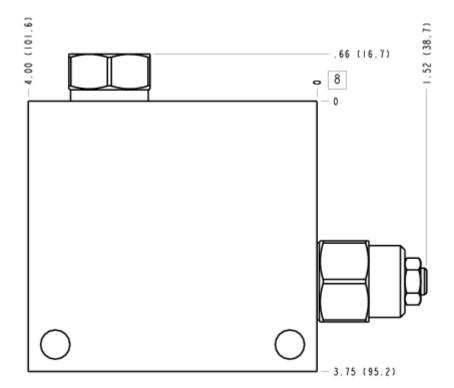


©2024 Sun Hydraulics 4 of 6

FACE 7

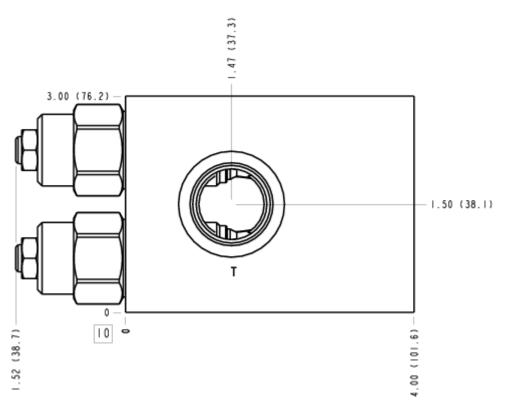


FACE 8



©2024 Sun Hydraulics 5 of 6

FACE 10



©2024 Sun Hydraulics 6 of 6