

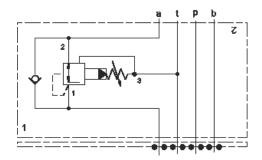
# MODÈLE

Réducteur de pression 3 Voies assemblage, Avec clapet de By-pass

CAPACITÉ: 40 L/min.

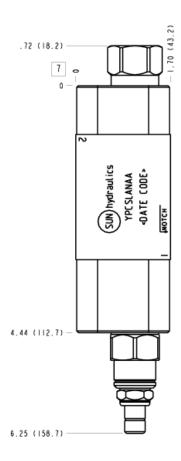


sunhydraulics.com/model/YPCS



#### **CONFIGURATION**

L	Dispositif de contrôle	Vis de Réglage Standard
Α	Plage de Réglage	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard
N	Matière des Joints	Buna N
A	Primary Cartridge	A (with PPDB primary cartridge, Pilot-operated, réducteur de pression 3 Voies Valve)
A	Port and Material Designation	A Aluminum



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

Type de Corps	Modulaire
Plan de Pose	Cetop 03
Capacité	40 L/min.
Caractéristiques du Corps	Sur A avec clapet de by-pass
Hauteur d'Empilage	44,7 mm
Plaque porte joints incluse (voir notes)	Oui

NOTES: • La hauteur de l'empilage mentionnée dans la fiche technique inclut la plaque porte-joints.

• 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.

1 of 5 ©2024 Sun Hydraulics

Continued from previous page

(A)

#### **OPTION SELECTION EXAMPLE: YPCSLANAA**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈ	RE DES JOINTS	1)	۷)
L Vis de Réglage Standard		A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard		N	Buna N		
		B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard		V	Viton		
		C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 200 psi (5 bar) Réglage Standard	.4				
		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 ba Réglage Standard	r)				
		N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard					
		<b>W</b> 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (5 bar) Réglage Standard	.4				

A (with PPDB primary cartridge, Pilot-operated, réducteur de pression 3 Voies Valve)

A (with PPDB8 primary cartridge, Pilot-operated, réducteur de pression 3 Voies étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )

#### **INCLUDED COMPONENTS**

PRIMARY CARTRIDGE

Α

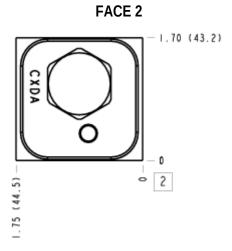
Part	Description	Quantity
500-001-012*	O-Ring	4
700-002*	Seal Plate	1
811-001-006*	Pin	1
850-004-250*	Plug	2
CXDAXCN	Cartridge	1
PPDBLAN	Cartridge - Primary	1

#### **MANIFOLD FACES**

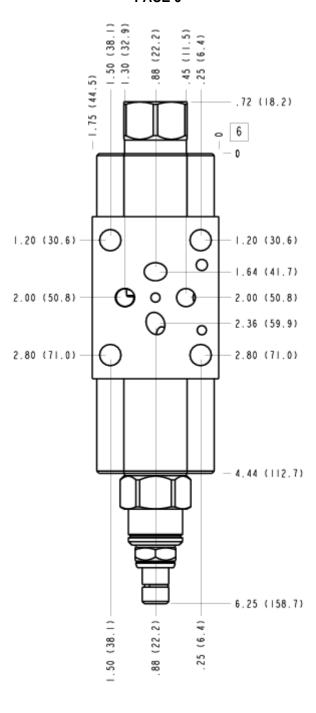
#### **FACE GRID**

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

©2024 Sun Hydraulics 2 of 5

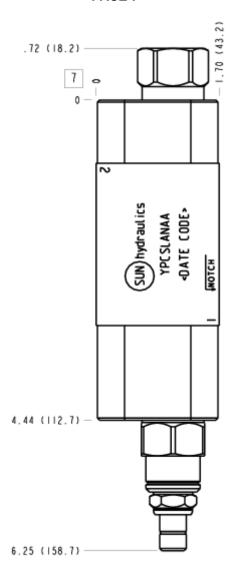


## FACE 6



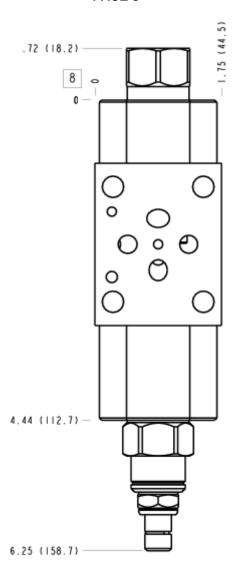
©2024 Sun Hydraulics 3 of 5

# FACE 7

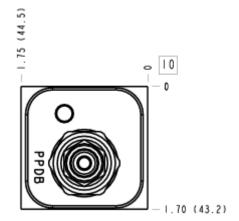


©2024 Sun Hydraulics 4 of 5

# FACE 8



FACE 10



©2024 Sun Hydraulics 5 of 5