

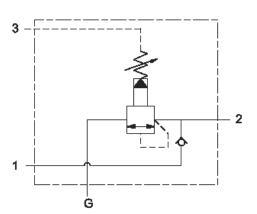
MODÈLE YSJA

Valve de Séquence assemblage, Avec clapet de By-pass

CAPACITÉ: 480 L/min.



sunhydraulics.com/model/YSJA



Cet ensemble consiste en une valve de séquence pilotée à piston équilibré, qui va alimenter en débit un circuit secondaire lorsque la pression en entrée (orifice 1) va dépasser la valeur de tarage. La pression de tarage d'une valve de séquence contrôle la pression à l'orifice 1 par rapport à la pression au drain (orifice 3). Ces valves sont insensible à la contrepression à l'orifice 2 (séquence) jusqu'au tarage de la valve. Elles peuvent être utilisées pour réguler la pression en remplacement de limiteurs de pression à 2 voies s'il y a une contrepression sur le retour. de plus cet ensemble comporte un clapet anti-retour offrant un passage libre en sens inverse.

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

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 2





Valve de Séquence assemblage, Avec clapet de By-pass

CAPACITÉ: 480 L/min.

Continued from previous page

## **CONFIGURATION OPTIONS**

## Model Code Example: YSJALANCR

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L) PLAGE DE RÉGLAGE (A) MATIÈRE DES JOINTS (N)

L	Vis de Réglage Standard	Α	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70	N	Buna N
С	Capot de masquage - Tarage usine Poignée à Trois Branches		bar) Réglage Standard	٧	Viton
Y		В	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		
		С	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		
		D	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard		
		E	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard		
		W	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		

PRIMARY CARTRIDGE (C)

С	30 psi (2 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
Α	4 psi (0,3 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
В	15 psi (1 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
D	50 psi (3,5 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
E	75 psi (5 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
F	100 psi (7 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RSJC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )
F	100 psi (7 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )
E	75 psi (5 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )
D	50 psi (3,5 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )
С	30 psi (2 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )
В	15 psi (1 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )
Α	4 psi (0,3 bar) (with RSJC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée )

## **INCLUDED COMPONENTS**

Part	Description	Quantity
CXJAXCN	Cartridge	1
RSJCLAN	Cartridge - Primary	1

2 of 2 ©2024 Sun Hydraulics