



Cet ensemble consiste en une valve de séquence pilotée à disjonction, qui s'ouvre complètement et reste ouverte dès que la pression à l'entrée (orifice 1) a atteint la valeur de tarage, créant ainsi un passage de débit sans restriction de l'orifice 1 (entrée) vers l'orifice 2 (séquence). La pression de tarage de la valve de séquence est relative à la pression à l'orifice de drainage (orifice 3). La valve reste ouverte tant que la pression à l'orifice 1 (entrée) est supérieure à la pression à l'orifice 2 (séquence). Pour "réarmer" la valve, la pression à l'orifice 1 (entrée) doit redescendre en dessous de la valeur de tarage de la valve, le débit de la chambre 1 vers la chambre 2 doit s'arrêter et la pression dans la chambre 2 doit être supérieure ou égale à la pression dans la chambre 1. L'adjonction d'un clapet anti-retour en parallèle permet le passage libre du débit de l'orifice 2 vers le 1.

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

Type de Corps	Montage en ligne
Capacité	120 L/min.
Diamètre des Trous de Fixation	7,1 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: YQEALANCK

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) PLAGE DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
L Vis de Réglage Standard	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N Buna N	
C Capot de masquage - Tarage usine	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	V Viton	
F Vis à Tête Hexagonale avec Contre-Écrou	C 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		
	N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard		
	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		

PRIMARY CARTRIDGE	(C)
C 30 psi (2 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	
A 4 psi (0,3 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	
B 15 psi (1 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	
D 50 psi (3,5 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	
E 75 psi (5 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	
F 100 psi (7 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	
Z 1 psi (0,07 bar) (with SQFB primary cartridge, À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré Valve de Séquence Valve)	

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CXFAXCN	Cartridge	1
SQFBLAN	Cartridge - Primary	1

TECHNICAL FEATURES

- Ne devrait pas être utilisé dans applications de maintien de charge
- Destiné à une utilisation côté récepteur du système car le débit qui traverse la valve doit s'arrêter pour que la valve se réinitialise. Si l'utilisation se fait du côté pompe, le débit de la pompe doit être interrompu pour que la valve se réinitialise.
- La pression à l'orifice 3 s'ajoute directement au tarage de la valve dans un ratio de 1/1 et ne devrait pas dépasser 350 bar (5000 psi).