



Cet ensemble consiste en un clapet anti retour avec un ressort de 2 bar (30 psi), et un limiteur de pression piloté à piston équilibré qui est une valve de régulation de pression normalement fermées. Lorsque la pression à l'entrée (orifice P) atteint la valeur de tarage, la valve commence à s'ouvrir vers le réservoir (Orifice T), étranglant le débit pour réguler la pression. Ces valves sont précises avec une faible augmentation de la pression en fonction du débit. Elles sont silencieuses, sans à-coups avec un temps de réponse relativement rapide. Cet ensemble incorpore également une cartouche de démarrage et purge d'air, utilisée pour purger l'air emprisonné dans les circuits, réduire l'appel de puissance, et faciliter l'amorçage de la pompe lors du démarrage de circuits en charge.

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

Type de Corps	Montage en ligne
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.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YCDCFANCK

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(F) PLAGES DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
F Vis à Tête Hexagonale avec Contre-Écrou	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N Buna N	
		V Viton	

PRIMARY CARTRIDGE

(C)

C	30 psi (2 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
A	4 psi (0,3 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
B	15 psi (1 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
D	50 psi (3,5 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
E	75 psi (5 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
F	100 psi (7 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
F	100 psi (7 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
E	75 psi (5 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
D	50 psi (3,5 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
C	30 psi (2 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
B	15 psi (1 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
A	4 psi (0,3 bar) (with RPEC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CXDAXCN	Cartridge	1
RPECFAN	Cartridge - Primary	1