



Le conjoncteur/disjoncteur de pilotage avec clapet, incorpore un clapet intégral adapté à un débit de pompe jusqu'à 50 l/min. La valve a un différentiel de 30% et est principalement utilisée dans les circuits avec accumulateur et avec un limiteur de pression doté d'une mise à vide. Il est sensible à la pression de l'accumulateur appliquée sur la chambre 2, et quand cette pression atteint le tarage de la valve, la chambre 3 est reliée à la chambre 4 pour mettre à vide le limiteur de pression et décharger ainsi la pompe. Quand la pression descend à 70% du tarage, la chambre 3 est isolée de la chambre 4 et la pompe est remise en service.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Capacité d'une pilote	0,75 L/min.
Perte de charge, Orifice 1 vers Orifice 2	7 bar@60 L/min.
Pression d'ouverture du clapet de by-pass	0,3 bar
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: QCDCLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(L)

PLAGE DE RÉGLAGE

(A)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

L Vis de Réglage Standard

C Capot de masquage - Tarage usine

A 1000 - 3000 psi (70 - 210 bar), 1000 psi (70 bar)
Réglage Standard

N Buna N

V Viton