



Le conjoncteur/disjoncteur de pilotage à 50% de différentiel est principalement utilisé 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 1, et quand cette pression atteint le tarage de la valve, la chambre 2 est reliée à la chambre 3 pour mettre à vide le limiteur de pression et décharger ainsi la pompe. Quand la pression descendra à 50% du tarage, la chambre 2 sera isolée de la chambre 3 et la pompe sera ainsi remise en ligne. Cette cartouche nécessite l'adjonction d'un clapet extérieur entre la chambre 1 et l'accumulateur.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Capacité d'une pilote	0,75 L/min.
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: QPADLAN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(L)

PLAGE DE RÉGLAGE

(A)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

L Vis de Réglage Standard

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

N Buna N  
V Viton