



Les réducteurs de pression à 3 voies, pilotés à partir d'une pression pneumatique utilisent de l'air comprimé derrière un diaphragme pour remplacer le ressort de tarage réglable. Ils réduisent la pression primaire élevée de l'entrée (chambre 2) en une pression réduite constante dans la chambre 1 et fonctionnent en limiteur de pression capable du plein débit de la chambre 1 vers le réservoir (chambre 3). Le signal pneumatique est à connecter à l'orifice situé dans la partie hexagonale de la cartouche, et le tarage hydraulique est directement proportionnel à la pression d'air dans la proportion de 20/1 (huile/air).

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

Pression maximale de fonctionnement	140 bar
Rapport de pilotage	20/1
Contrôle du Débit de Pilotage	0,25 - 0,33 L/min.
Pression d'Air Maximum	10,5 bar
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PPHCBBN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(B) PLAGE DE FONCTIONNEMENT

(B) MATIÈRE DES JOINTS

(N)

B Orifice Extérieur en 7/16"-20UNF

B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar)

N Buna N

V Viton