



Cet élément de régulation à 3 voies normalement ouvert avec drain indépendant intègre une cavité de pilotage qui accepte toute valve de pression de pilotage utilisant la cavité T-8A. La valve réduit la pression primaire élevée de l'entrée (chambre 2) en une pression réduite constante dans la chambre 1 et fonctionne en limiteur de pression capable du plein débit de la chambre 1 vers le réservoir (chambre 3). Le réglage de la cartouche pilote détermine la différence de pression entre la pression réduite (chambre 1) et le drain (chambre 4). Cette valve est ouverte pendant la transition de la fonction réduction à la fonction limitation permettant un bon contrôle de la pression et une réponse dynamique au dépens d'un débit de pilotage plus élevé lorsque le débit est bloqué dans la chambre 1.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Cavité de la pilote	T-8A
Contrôle du Débit de Pilotage	0,40 - 0,50 L/min.
Couple de serrage de la pilote	27 - 33 Nm
Dimension du six-pans de la pilote	22,2 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-023-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-023-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-023-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-023-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-023-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-023-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-023-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-023-006

**NOTES:** • la notice de montage des cartouches composées (étage pilote et étage de puissance) n'est fournie qu'à titre indicatif. Les cartouches doivent être achetées séparément et assemblées là où elles seront utilisées.

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: **PVHL8WN**

PRESSION DE COMMANDE MINIMALE

(W)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

**W** 150 psi (10,5 bar)

**D** 100 psi (7 bar)

**N** Buna N

**E** EPDM

**V** Viton