



La cartouche limiteur de pression CavitySaver™, économiseur de cavités (multifonction), intègre un élément de modulation à piston équilibré, normalement fermé, placé avant une fonction clapet. La valve intègre une cavité de pilotage. Cette cavité de pilotage accepte toute valve de pression de pilotage utilisant la cavité T-8A. Lorsque la pression à l'entrée (chambre 2) atteint la valeur de tarage, l'élément de régulation s'ouvre vers le réservoir (chambre 3), étranglant le débit pour réguler la pression. La cartouche pilote T-8A est drainée vers l'orifice 4. Le débit traversant le clapet anti-retour va de l'entrée (chambre 2) vers l'utilisation (chambre 1).

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Cavité de la pilote	T-8A
Couple de serrage de la pilote	27 - 33 Nm
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Pression d'ouverture du clapet de by-pass	1,7 bar
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	10 ms
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

**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: HVCA8DN**

RESSORT DE RAPPEL

(D) MATIÈRE DES JOINTS

(N)

D 75 psi (5 bar)

N Buna N

E EPDM

V Viton