



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
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