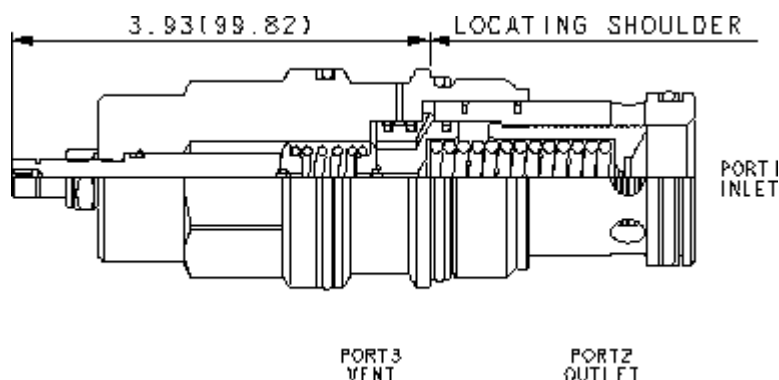
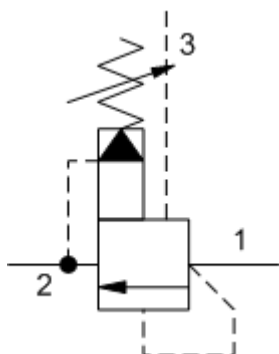




Les limiteurs de pression pilotés à piston équilibré avec orifice de contrôle à distance sont des valves de régulation de pression normalement fermées. Lorsque la pression à l'entrée (chambre 1) atteint la valeur de tarage, la valve s'ouvre vers le réservoir (chambre 2), étranglant le débit pour réguler la pression. Ces valves possèdent un orifice de contrôle à distance (chambre 3) connecté entre la chambre arrière du piston principal et l'étage pilote, ce qui permet leur contrôle à distance par une valve de pilotage ou une valve à 2 voies. Ces valves sont précises avec une faible augmentation de la pression en fonction du débit. Elles sont silencieuses, sans à-coups avec un temps de réponse relativement rapide.

CARACTÉRISTIQUES

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Contrôle du Débit de Pilotage	0,25 - 0,33 L/min.
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	80 cc/min.@70 bar
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	10 ms
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: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-019-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-019-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)
L	Vis de Réglage Standard

Model Code Example: RVIALAN

PLAGE DE RÉGLAGE	(A)
A	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard

MATIÈRE DES JOINTS	(N)
N	Buna N
E	EPDM
V	Viton

MATERIAL/COATING	
	Standard Material/Coating
/AP	Acier inoxydable, Passivé
/LH	Mild Steel, Zinc-Nickel