



Les valves parachute en cartouche maintiennent un récepteur en position en cas de rupture de flexible. La valve laisse circuler le débit venant ou allant au récepteur mais se ferme instantanément si le débit venant du récepteur excède le tarage de la valve. Note : Parce que la valve a un temps de réponse extrêmement court, elle est sensible à toute pointe de débit dépassant son tarage.

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

Cavité	T-162A
Taille	0
Capacité	8,5 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	15 cc/min. @70 bar
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-162-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-162-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: FQBAXAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
X Non Réglable		A Gicleur Remplaçable .5 - 2.25 gpm (2 - 8,5 L/min.)		N Buna N		Standard Material/Coating
				E EPDM		/AP Acier inoxydable, Passivé
				V Viton		/LH Mild Steel, Zinc-Nickel

TECHNICAL FEATURES

- Le débit doit être spécifié par le client. Le débit effectif aura une tolérance de +/- 15% autour du débit spécifié.
- Les cartouches configurées avec des joints EPDM s'utilisent dans les systèmes avec des fluides ester phosphate. L'exposition de ces joints à des fluides à base de pétrole, de graisse ou de lubrifiant détériorera les joints.
- La valve se ferme si le débit de l'orifice 1 vers l'orifice 2 dépasse la valeur réglée. Elle se rouvre quand les pressions aux orifices 1 et 2 sont égales.
- Le réglage du débit doit être supérieur d'au moins 25% au débit normal du système. Le client doit spécifier le débit lors de la commande.
- Cette valve de conception à tiroir a par conséquent un débit de fuite. Une dérivation du récepteur est possible.
- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.

PERFORMANCE CURVES

