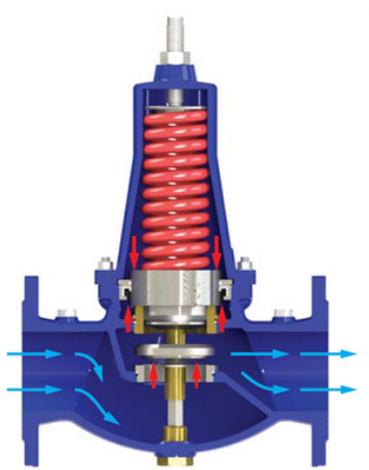


CRF | Mainteneurs de pression amont / déverseurs

- Accessoires à installer en aval des filtres automatiques dans certains cas (voir les schémas d'installation).
- Fonction : Maintien une pression donnée en amont, quels que soient les variations de pression en aval et le débit transité.
- Installés après un filtre automatique, ils permettent de garantir que la pression requise est maintenue. Selon la configuration du réseau en aval du mainteneur, celui-ci s'ouvrira plus ou moins, de façon à réguler la pression au niveau du filtre.

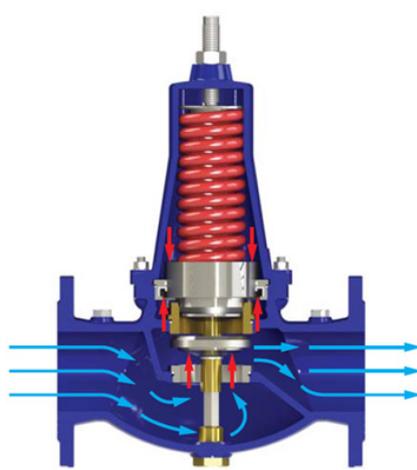


FONCTIONNEMENT



Mainteneur en régulation

Selon la pression du réseau aval, le mainteneur s'ouvre plus ou moins de façon à maintenir une pression constante en amont. La pression amont est réglable.



Mainteneur ouvert

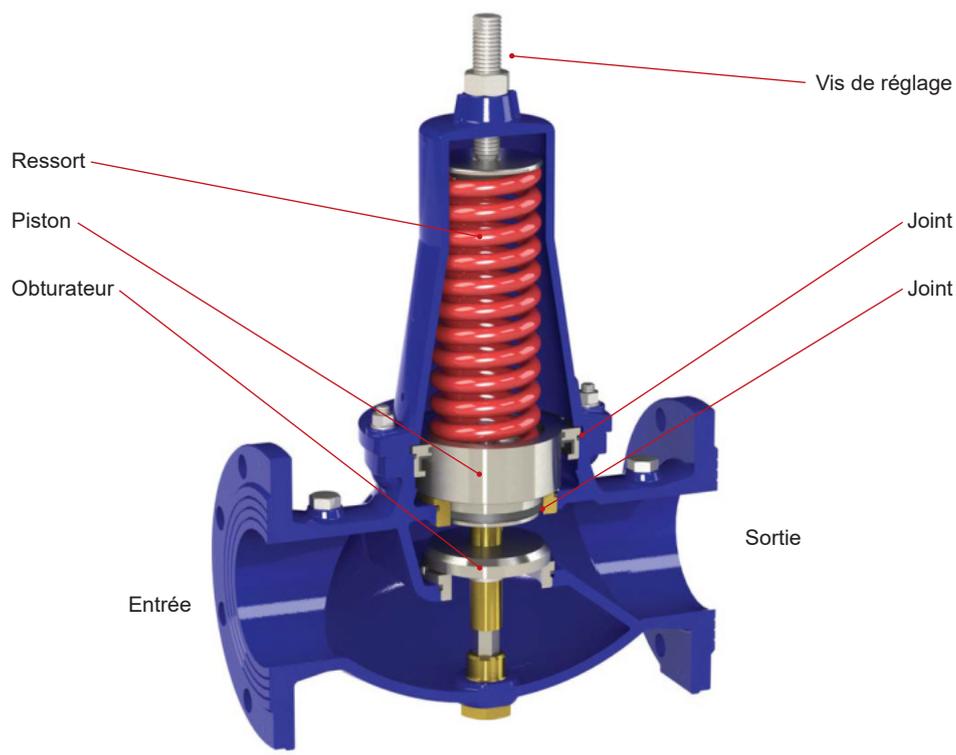
Si la pression aval atteint (ou dépasse) la pression souhaitée, le mainteneur s'ouvre complètement. En position ouverte, la perte de charge est faible.



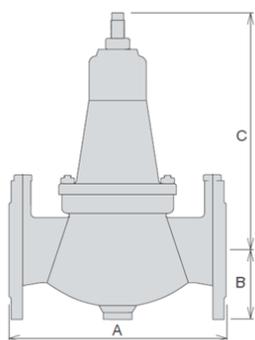
Mainteneur fermé

Si la pression amont est insuffisante (pompe peu puissante ou à l'arrêt), le mainteneur reste fermé.

VUE EN COUPE



MODÈLES



	Orifices	Dimensions (mm)			Masse (Kg)
		A	B	C	
CRF80	brides DN80	310	100	350	24
CRF100	brides DN100	350	117	420	34
CRF150	brides DN150	450	150	690	74

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		CRF
Plage de réglage	Bar	1,2 - 6
Pression maximale de service	Bar	40
Température maximale	°C	70
Orifices		brides PN10/16
Corps		fonte revêtue époxy
Piston, obturateur		inox
Ressort		acier peint
Joints		PTFE / NBR

HECTRON