

Soupape d'admission automatique à flotteur

Fig. 7750/51/52

PN 10 / 16 – DN 40...200

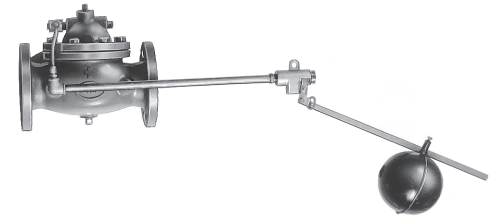


Tableau des figures

- Fig. 7750 brides percées selon ISO (DIN) PN 16 – DN 40...200
- Fig. 7751 brides percées selon ISO (DIN) PN 25 – DN 40...200
- Fig. 7752 brides percées selon ISO (DIN) PN 40 – DN 40...200

Caractéristiques

- Température limite d'emploi 75C°
- Pour conduites horizontales et verticales
- Raccords pour conduite de commande G 1/2"
- Pression de commande minimale = 0,3 bar
- Dimensions face à face selon ISO 5752. Brides selon ISO

Matériaux et protection anti-corrosion

- Corps et couvercle en fonte ductile GGG-40 avec revêtement épais en Epoxy
- Siège d'étanchéité, tige et ressort en acier inoxydable
- Joints et membrane en néoprène

Domaine d'application

- Pour eau froide et chaude
- Pour le réglage de niveau dans les réservoirs d'eau

Fonctionnement

- Un flotteur maintient le niveau de l'eau entre deux valeurs fixes.
- La vanne-pilote règle la pression d'entrée dans la chambre de pression de la vanne quand le niveau supérieur est achevé. La vanne se ferme hermétiquement.
- La pression dans la chambre de pression descend à la pression atmosphérique au niveau inférieur. La vanne s'ouvre.
- Les temps d'ouverture et de fermeture peuvent être modifiés afin d'éviter des coups de béliers.
- Exploitation sans apport d'énergie supplémentaire

Exécution spéciale

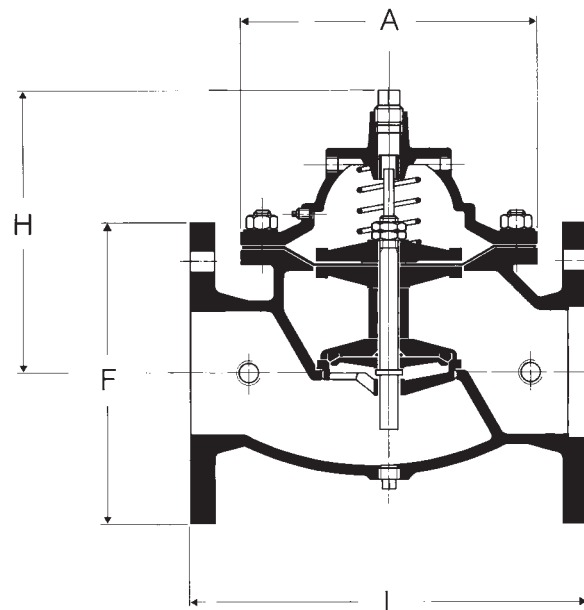
- Vanne-pilote avec flotteur vertical*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
	X	X	X	X	X	X	X	X

Autres DN sur demande

Soupape d'admission automatique à flotteur
Fig. 7750/51/52

PN 10 / 16 – DN 40...200

Dimensions techniques


DN	Dimension face à face	Brides \varnothing		Hauteur H mm	Bride \varnothing du couvercle A mm	Kv** m ³ /h	Poids kg
	L mm	F, PN16 mm	F, PN25/40 mm				
40	200	150	150	110	140	28	12
50	230	165	165	110	145	50	15
65	290	185	185	180	200	66	25
80	310	200	200	180	200	96	28
100	350	220	235	230	245	189	41
125	400	250	270	240	245	252	55
150	480	285	300	330	335	564	70
200	600	340	360	370	430	960	135

 **Valeurs Kv (approx.) en m³/h d'eau froide, soupape entièrement ouverte avec une perte de pression de 1 bar