

## Caractéristiques

- La ventouse de purge est enterrée contrairement aux puits d'aération de tuyaux onéreux nécessitant une importante maintenance
- Le tube protège la vanne de ventilation et de purge automatique
- Pour les travaux de maintenance, démontage et montage aisé la tige de ventilation grâce au barrage automatique
- Les matériaux utilisés dans la tige de ventilation et de purge lui garantissent une résistance absolue contre la corrosion
- Les projections d'eau sont détournées par la purge (raccord de tuyau ISO DN 1/2")
- Pour le montage souterrain, utiliser une bouche à clé d'une ouverture de 300 mm ou plus ; le tube doit être entouré d'un empierrement maillé jusqu'au capot pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie qui pénètre (ill. 2 voir page N 5/2)
- La ventouse de purge peut ici être raccourcie de 100 mm aux points prévus à cet effet (voir au dos le tube 5, tuyau d'actionnement 3) aux marquages rouges
- Valve uniquement pour la purge : sur demande (pression minimum de 0,3 bar nécessaire)

Réf 9822  
Réf 9823



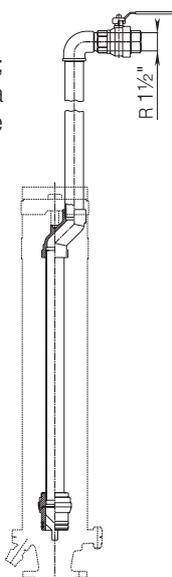
Valve uniquement de ventilation (avec blocage de la ventilation en cas de niveau d'eau élevé) sur demande (voir ill. 3 au dos)

## Matériau | Caractéristiques

- **Tube** en inox
- **Ventouse de purge** en POM et en laiton
- **Débit maximum de purge** : 3,2 m³/min
- **Bride de raccord** : DN 50 ou DN 80 dimensions et perçages conformes à EN 1092-2 | PN 16

## Accessoires complémentaires

- Bouches à clé Réf 1790
- **Vanne de rinçage/ de prélèvement** barrage compris ; l'utilisation d'une vanne de rinçage/ de prélèvement à la place d'une ventouse de purge permet de rincer la conduite de tuyau et/ou de prélever de l'eau



Réf	L	Poids
9824	755	4,70
	1055	5,80
	1305	6,75
	1555	9,50

L = Longueur totale de la vanne de ventilation et de purge

Réf	Pression de service en bars	DN	Recouvrement de tuyau pour le montage	Poteau d'incendie (ill.1)	Bouche d'incendie enterrée (ill.2)	L*	Poids
9822	PN 1 - PN 16	50	0,75 m	1,00 m	755	22,0	
			1,00 m	1,25 m	1055	25,5	
			1,25 m	1,50 m	1305	29,0	
		80	1,50 m		1555	33,5	
			0,75 m	1,00 m	755	23,5	
			1,00 m	1,25 m	1055	27,0	
9823	PN 0,1 - PN 6	50	1,25 m	1,50 m	1305	30,0	
			1,50 m		1555	31,0	
			0,75 m	1,00 m	755	22,0	
		80	1,00 m	1,25 m	1055	25,5	
			1,25 m	1,50 m	1305	29,0	
			1,50 m		1555	33,0	

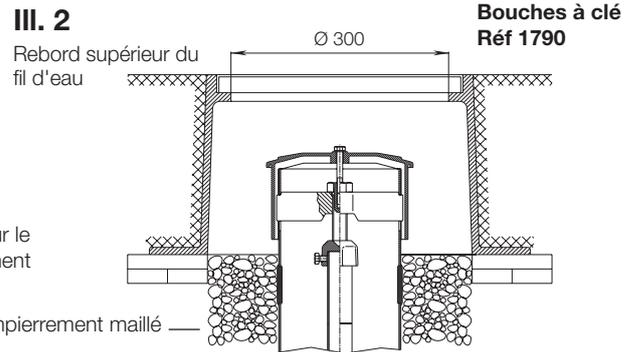
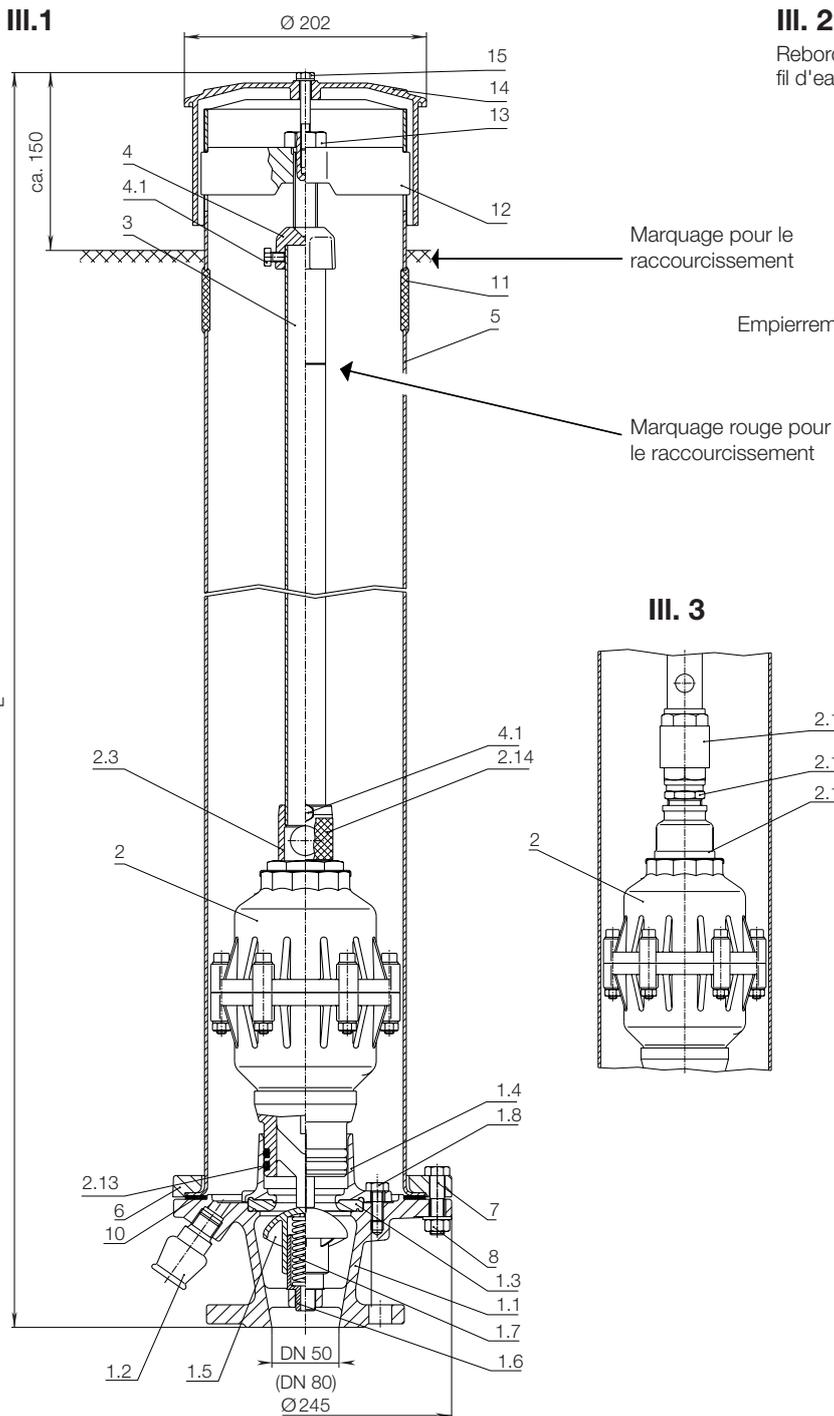
\*L = peut être raccourcie de 100

Longueur minimum = 650  
Longueur maximum = 2500

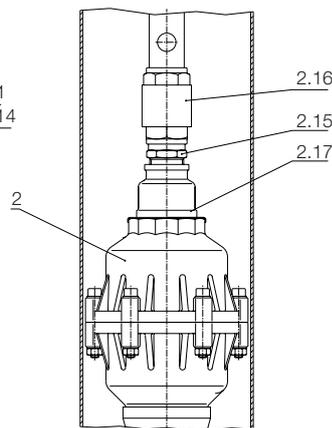
PN 25 sur demande

## Exemple d'utilisation





**III.3**



	Composant	Matériau
1.1	Socle	Fonte ductile
1.2	Raccord	Fonte ductile
1.3	Joint	Élastomère
1.4	Bride d'étanchéité	Laiton
1.5	Bague bicône	POM
1.6	Support de ressort	POM
1.7	Ressort de pression	en inox
1.8	Vis à tête hexagonale M 10	en inox
2	Vanne de ventilation et de purge	voir page N 2/1
2.3	Siège d'étanchéité	Laiton / Élastomère
2.13	Joint torique	Élastomère
2.14	Grille moustiquaire	en inox
2.15	Embout double	Laiton
2.16	Clapet anti-retour	Laiton
2.17	Manchon de réduction	Laiton
3	Tuyau d'actionnement	en inox
4	Capot de centrage	en fonte ductile
4.1	Vis à tête hexagonale	en inox
5	Tube	en inox
6	Bague de serrage	en fonte ductile
7	Vis à tête hexagonale M 12 x 55	en inox
8	Écrou hexagonal	en inox
10	Joint	Élastomère
11	Capuchon	Élastomère
12	Support de broches	
13	Vis d'actionnement	en inox
14	Capot	HDPE
15	Vis à tête hexagonale	en inox