



VANNE FONTE "OCA E-PE" EMBOUTS PE

Robinets-vannes de sectionnement avec manchons en polyéthylène et obturateur revêtu d'élastomère, pour un fonctionnement ouverture/fermeture.



Descriptif

- Performances :
 - Faible perte de charge,
 - Faible couple de manœuvre,
 - Etanchéité totale.
- Conception :
 - Passage intégral et direct,
 - Obturateur entièrement revêtu d'élastomère et guidé latéralement, permettant une manœuvre aisée sous forte différentielle.
 - Boîte à joints démontable en standard.
 - Triple étanchéité au niveau de la tige de manœuvre. Deux joints toriques au-dessus de la collerette et un joint autoclave en-dessous.
 - Joint cache-poussière interdisant l'introduction de corps étrangers au niveau de la tige de manœuvre.
 - Tige de manœuvre en acier inoxydable.
 - Protection anticorrosion par revêtement intérieur /extérieur époxy poudre bleu, 150 microns.
 - Boulonnerie entièrement protégée.
 - Choix important de types de manchons en polyéthylène, conformes aux normes en vigueur.
- Manchons conformes à la norme NF T 54-063.
- Montage rapide.
- Sens de fermeture horloge (FSH - pastille bleue) ou inverse horloge (FSIH - pastille rouge).
- Sans entretien.
- Différents types de manœuvre disponibles.

Applications

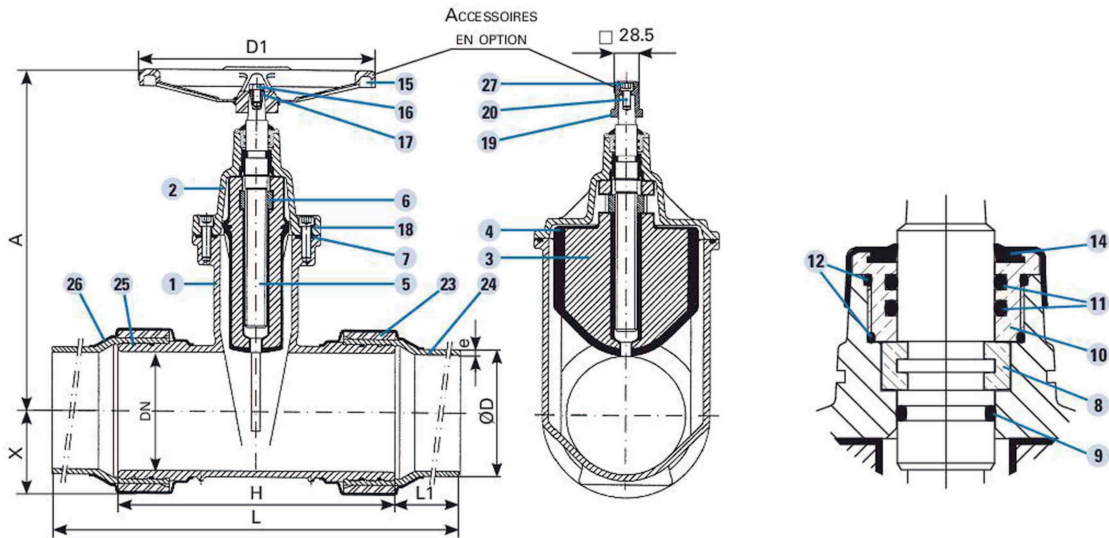
- Réseaux de distribution d'eau
- Réseaux de protection incendie
- Réseaux d'irrigation

REFERENCES PRODUIT

Désignation	Référence
VANNE OCA E-PE DN80/PE90	30VBAPE9080
VANNE OCA E-PE DN100/PE110	30VBAPE1110
VANNE OCA E-PE DN100/PE125	30VBAPE1210
VANNE OCA E-PE DN150/PE160	30VBAPE1615



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps **	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Chapeau **	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
3	Obturateur	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
4	Revêtement obturateur	1	Elastomère/EPDM*	
5	Tige de manœuvre	1	Acier inox/X20Cr13	NF EN 10088
6	Ecrou de manœuvre	1	Cupro alliage/CuZn39Mn1AlPbSi	NF EN 12168
7	Joint de chapeau	1	Elastomère/EPDM*	
8	Bague	1	Cupro alliage/CuZn40Pb2	NF EN 1982
9	Joint torique	1	Elastomère/EPDM	
10	Boîte à joints	1	Cupro alliage/CuZn39Mn1AlPbSi	
11	Joint torique	2	Elastomère/NBR	
12	Joint torique	2	Elastomère/NBR	
14	Joint cache-poussière	1	Elastomère/NBR	
15	Volant ***	1	Acier/DD 13	NF EN 10111
16	Vis du volant	1	Acier inox/X5CrNi18-10	NF EN 10088
17	Rondelle du volant	1	Acier inox/X5CrNi18-10	NF EN 10088
18	Vis du chapeau	s/DN	Acier 8.8 Geomet® 500 B	NF EN ISO 898
19	Carré de manœuvre***	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
20	Vis du carré	1	Acier 8.8 Geomet® 500 B	NF EN 10088
23	Bague	2	Acier/C45	NF EN 10083-1
24	Manchon	2	Polyéthylène	NF T 54-063
25	Joint torique	4	Elastomère/EPDM*	
26	Gaine de protection	2	Thermoplastique	
27	Pastille du carré	1	Lupolen/PE-BD	

* ou NBR, en fonction de l'agrément et de l'application
 ** revêtement bleu (Ral 5015) en époxy poudre 150 microns
 *** revêtement époxy noir

DN	Dø ext tuyau PE	L	L1	H	X	A	D1	d	s	a	Nombre tours pour fermeture	Couple N.m	Poids kg	Manchons PFA 16 NF T 54-063	
														PE/SDR	e
40	50	734	240	240	-	197	125	20	14,3	29	10	20	7	80/9	5,6
50	63	744	240	250	53,9	208,5	125	20	14,3	29	12,5	20	9	80/9	7,1
65	75	760	240	270	62,4	245	150	25	17,3	34	13	30	12,5	80/9	8,4
80	90	770	240	280	72,6	287,5	175	25	17,3	34	16	40	17,5	80/9	10,1
100	110	790	240	300	86	317,5	200	25	19,3	38	20	40	25	80/9	12,3
100	125	790	240	300	89,5	317,5	200	25	19,3	38	20	40	25,5	80/9	14
125	140	816	240	325	-	367,5	250	28	19,3	38	25	60	-	-	-
150	160	840	240	350	114	408,5	300	28	19,3	38	30	70	45,5	100/11	14,6
150	180	840	240	350	115,5	408,5	300	28	19,3	38	30	70	46,5	100/11	16,4
200	200	990	290	400	140,5	496,5	350	32	24,3	42	33	90	70	100/11	18,2
200	225	990	290	400	143,5	496,5	350	32	24,3	42	33	90	72,5	100/11	20,5
200	250	990	290	400	-	496,5	350	32	24,3	42	33	90	75	100/11	22,7