

Robinet Vanne à Embout PEHD / BRIDE

Permet d'équilibrer et de gérer la distribution de l'eau en tous points dans des réseaux maillés (en position ouverte ou fermée).



Descriptif

- Sécurité de service : - Robinet vanne à obturateur à embout PEHD / BRIDE pour eau potable et liquides neutres
- Application interne et externe avec une épaisseur de revêtement minimale de 250 µm norme GSK.
- Revêtement époxy, approuvé pour l'eau potable, appliqué électrostatiquement selon DIN 3476-1, EN 14901 et avec approbation GSK
- Tube PE100 PN16 SDR11 conforme à la norme 12201-2
- Conformité aux normes :
 - Certification selon EN 1074-2 : AENOR certifié B18/000002
 - NF EN 1092-2 : 1997 : Brides et leurs assemblages.
 - Certification de revêtement époxy GSK-ID 1247 (RAL-GZ 662)
 - NF EN 12266-1 100% testée conformément à la norme
 - NF EN 12266-1, DIN 3230
 - NF EN 1074 (résistance à l'endurance de 2 500 cycles).
- Agrément :
 - ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).

Caractéristiques

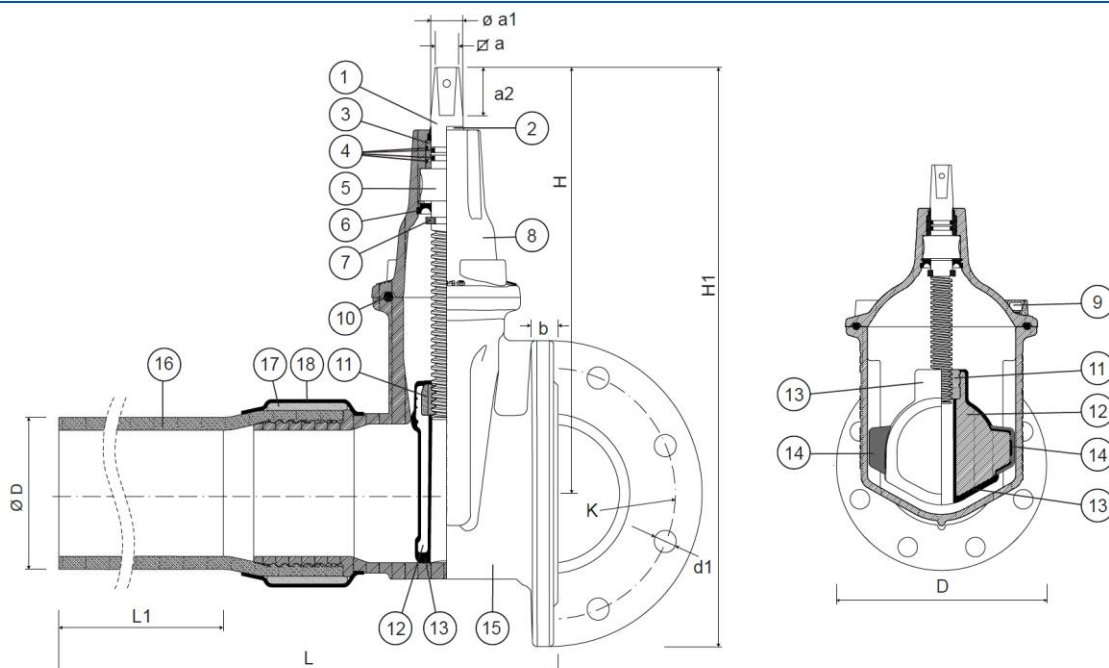
- Fermeture Anti Horaire
- Passage complet et direct
- Couple de manœuvre réduit
- Tige de manœuvre en acier inoxydable avec filetage obtenu par le procédé de laminage à froid, ce qui permet de maintenir la structure en acier et d'augmenter sa résistance mécanique
- Système d'étanchéité de broche avec 4 joints toriques EPDM
- Permet le remplacement des joints toriques d'étanchéité de la broche avec vanne en charge
- Opercule entièrement vulcanisé en EPDM approuvé pour l'eau potable (ACS)
- Haut de la cale conçu avec un système "soft stop", qui agit comme une butée de fin de course, pour la vanne complètement ouverte
- Écrou de clavette en laiton, solidement ancré dans la clavette, évitant les vibrations et assurant une plus grande longévité
- Corps de vanne et clavette conçus avec un système "monorail"
- Joint corps/couvercle en EPDM entièrement logé dans une cavité conçue pour le coupler, entourant les vis, assurant une étanchéité parfaite
- Vis de corps/couvercle en acier inoxydable A2 intégrées et scellées, assurant une protection totale contre la corrosion
- Le tube PE est inséré dans le corps rainuré de la vanne, étant bloqué par un anneau en fer, qui est ensuite protégé et scellé avec un manchon en plastique thermorétractable
- PFA 16
- Perçage des brides :
 - ISO PN10/16 du DN50 au 150 – PN10 ou 16 pour le DN200
- Température d'utilisation : +0°C (Sans glace) à +40°C.

Options :

- (*Sur demande), Possibilité d'axe en acier inoxydable AISI 316L et opercule revêtu NBR

Applications

- Réseaux de distribution d'eau Assainissement (Sur demande)
- Réseaux de protection incendie
- Réseaux d'irrigation
- Assainissement (*Sur demande)



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Tige	1	ACIER INOX AINSI 420	NF EN 10088-1
02	Joint	1	EPDM	NF EN 681-1
03	Ecrou	1	LAITON	NF EN 12164
04	Joint toriques	4	EPDM	NF EN 681-1
05	Rondelle de Tige	1	LAITON	NF EN 12164
06	Joints toriques inférieur	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Buté Opercule	1	ACIER INOX AINSI 420	NF EN 10088-1
08	Couvercle	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
09	Vis	S/DN	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
10	Joint de couvercle	1	EPDM	NF EN 681-1
11	Ecrou de tige	1	LAITON	NF EN 12167
12	Opercule	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
13	Revêtement opercule	1	EPDM	NF EN 681-1
14	Guide opercule	2	POLYAMIDE	-
15	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
16	Tuyau PE100 PN16 SDR11	1	PEHD	NF EN 12201-2
17	Bague	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
18	Manchon Rétractable	1	EPDM	NF EN 681-1

Robinet Vanne à Embout PEHD / BRIDE FAH DN50 au 200

DN	Ø D ext. PE	PN	L mm	L1 min	H mm	H1 mm	D mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	Ø a mm	Ø a1 mm	a2 mm	nombre de tours ouverture	Kg aprox.
50	63	16	410	190	214	297	165	125	4 x 19	19	14.1	20	29	13	8
60/65	63	16	410	190	214	307	185	135/145	4 x 19	19	14.1	20	29	13	8
60/65	75	16	430	190	252	345	185	135/145	4 x 19	19	17.1	22	34	14	10
80	90	16	480	230	277	377	200	160	8 x 19	19	17.1	22	34	16	14
100	110	16	485	230	306	416	220	180	8 x 19	19	19.1	24	38	20	17
100	125	16	495	240	306	416	220	180	8 x 19	19	19.1	24	38	25	18
150	160	16	545	250	400	542	285	240	8 x 23	19	19.1	28	38	30	34
150	180	16	545	250	400	542	285	240	8 x 23	19	19.1	28	38	30	35
200	200	10	625	285	471	641	340	295	8 x 23	20	24.1	32	42	40	52
200	200	16	625	285	471	641	340	295	12 x 23	20	24.1	32	42	40	52
200	225	10	630	285	471	641	400	295	12 x 23	20	24.1	32	42	40	53
200	225	16	630	285	471	641	400	295	12 x 23	20	24.1	32	42	40	53