

Robinet Vanne à Embout PEHD

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 pour eau potable et liquides neutres
- Revêtement peinture époxy RAL 5005
- 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
 - 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

- Vanne d'isolement homologuée pour l'eau potable
- Fermeture Anti Horaire
- Passage complet et direct
- Couple de manœuvre réduit
- Les vannes du DN 250 au DN 350 sont équipées d'un palier axial, à partir du DN 400 de deux butées, pour assurer des couples de fonctionnement réduits
- 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
- Température d'utilisation : +0°C (Sans glace) à +40°C.

Options :

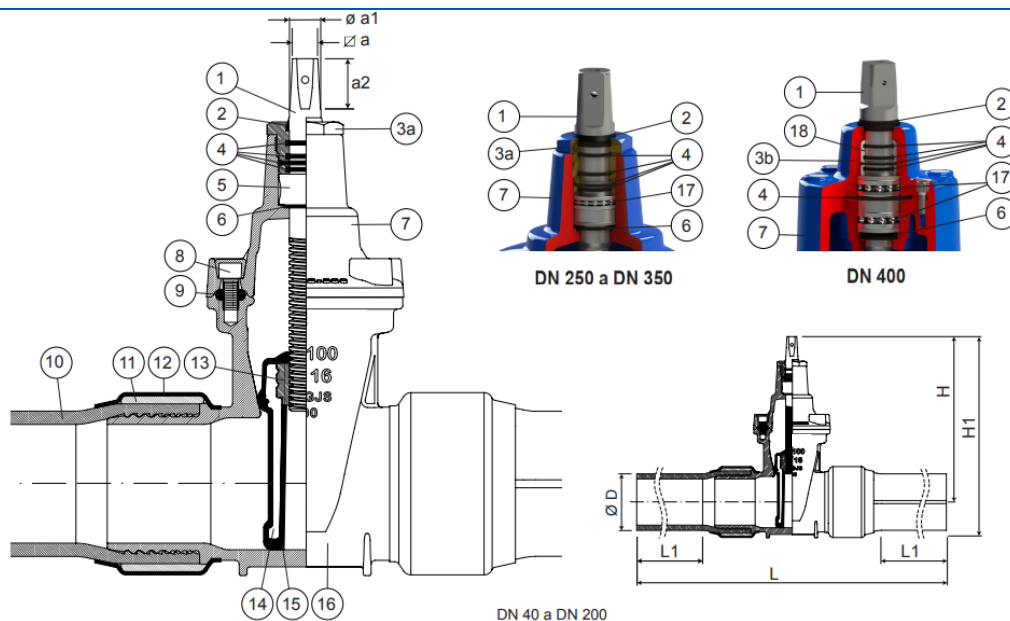
- (*Sur demande), Possibilité d'axe en acier inoxydable AISI 316L et opercule revêtu NBR

Applications

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

Robinet Vanne à Embout PEHD FAH DN50 AU 400

2



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Tige	1	ACIER INOX AINSI 420	NF EN 10088-1
02	Joint	1	EPDM	NF EN 681-1
3a	Ecrou	1	LAITON	NF EN 12164
3b	Ecrou	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
04	Joint toriques	4	EPDM	NF EN 681-1
05	Rondelle de Tige	1	LAITON	NF EN 12164
06	Joints toriques	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Couvercle	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
08	Vis	S/DN	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
09	Joint de couvercle	1	EPDM	NF EN 681-1
10	Tuyau PE100 PN16 SDR11	1	PEHD	NF EN 12201-2
11	Bague	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
12	Manchon Rétractable	1	EPDM	NF EN 681-1
13	Ecrou de tige	1	LAITON	NF EN 12167
14	Opérucule	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
15	Revêtement opérucule	1	EPDM	NF EN 681-1
16	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563

Robinet Vanne à Embout PEHD FAH DN50 au 400

DN	Ø D ext. PE	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Ø a mm	Ø a1 mm	a2 mm	Nombre de tours ouverture	Kg aprox.
50	63	680	190	235	276	14.1	20	29	13	9
65	75	700	190	250	298	17.1	22	34	13	11
80	90	800	230	290	350	17.1	22	34	16	17
100	110	800	230	325	395	19.1	24	38	20	21
125	125	845	240	362	443	19.1	26	38	25	26
125	140	845	240	362	451	19.1	26	38	25	35
150	160	900	250	425	527	19.1	28	38	30	40
150	180	900	250	425	527	19.1	28	38	30	50
200	200	1050	285	505	628	24.1	32	42	34	69
200	225	1050	285	505	642	24.1	32	42	34	70
250	250	1100	285	595	744	27.1	36	47	42	94
250	280	1100	285	595	745	27.1	36	47	42	129
300	315	1300	330	670	850	27.1	36	47	50	156
300	355	1300	330	670	980	27.1	36	47	50	226
400	400	1400	330	940	1180	32.1	45	55	57	335

RYL ADDUCTION

Tél. + 33 (0)6 59 24 17 72

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelle.