

Robinet Vanne à Obturateur Courte avec Indicateur de Position Electrique

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



Descriptif

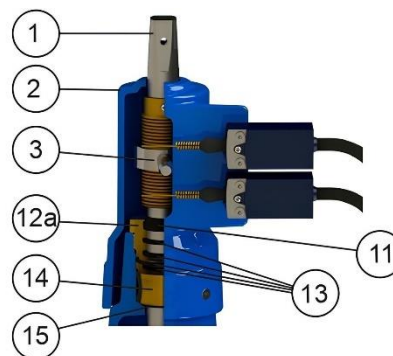
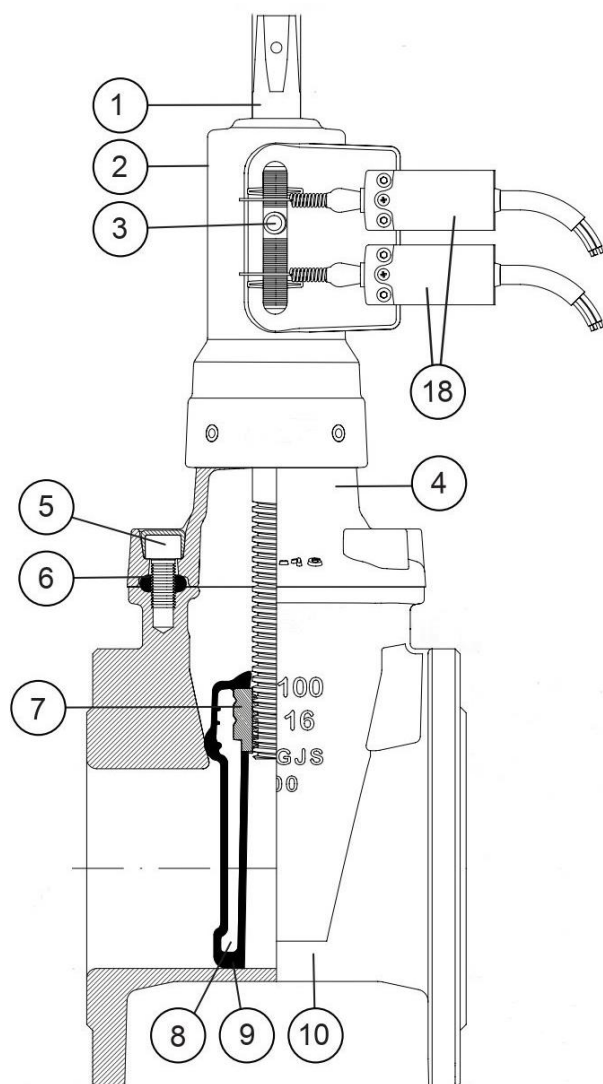
- Sécurité de service : - Robinet vanne à obturateur à bride Courte avec indicateur d'ouverture/fermeture et commutation ouverture/fermeture pour eau potable et liquides neutres.
- Revêtement peinture époxy RAL 5005 (autre sur demande).
- Application interne et externe avec une épaisseur de revêtement minimale de 250 µm
- Revêtement époxy, approuvé pour l'eau potable, appliqué électrostatiquement selon DIN 3476-1, EN 14901 et avec approbation GSK
- Conformité aux normes :
 - NF EN 1092-2 : 1997 : Brides et leurs assemblages.
 - Certification selon EN 1074-2 : AENOR certifié B18/000002
 - Certification de revêtement époxy GSK-ID 1247 (RAL-GZ 662)
 - Partie 2 : Brides en fonte.
 - NF EN 1171 (catégorie 3).
 - 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

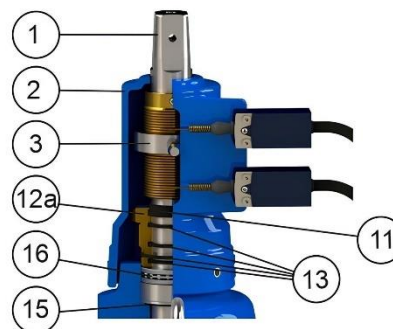
- Vanne d'isolement homologuée pour l'eau potable
- Passage complet et direct
- Couple de manœuvre réduit
- Les vannes du DN 250 au DN 500 sont équipées d'un palier axial pour garantir des couples de manœuvre réduits
- Tige de manœuvre en acier inoxydable avec filetage obtenu par le procédé de laminage 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
- Indicateur d'ouverture et de fermeture pour une visualisation facile de la position.
- Fins de course pour la transmission du signal électrique avec position ouverte et fermée de la vanne
- PFA16
- Perçage des brides :
 - ISO PN10/16 du DN40 au 150 – PN10 ou 16 du DN200 au 500
- Température d'utilisation : +0°C (Sans glace) à +70°C.

Applications

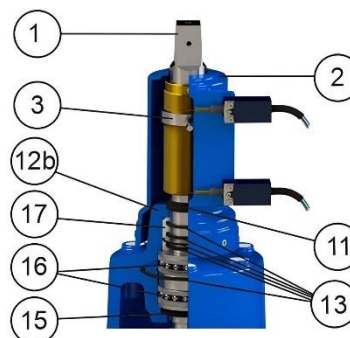
- Réseaux de distribution d'eau
- Réseaux de protection incendie
- Réseaux d'irrigation



DN 40 à DN 200

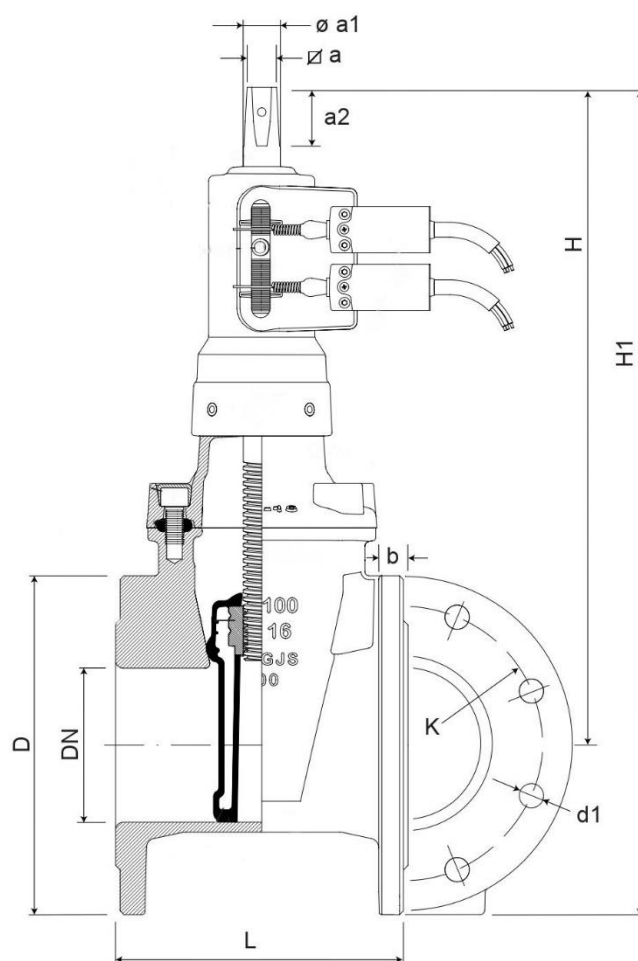


DN 250 à DN 300



DN 350 à DN 500

Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Tige	1	ACIER INOX AINSI 420	NF EN 10088-1
02	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
03	Indication ouverture-fermeture	1	ACIER INOX AINSI 420	NF EN 10088-1
04	Couvercle	4	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
05	Vis	S/DN	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
06	Joint de couvercle	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Ecrou de tige	1	LAITON	NF EN 12167
08	Opércule	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
09	Revêtement opércule	1	EPDM	NF EN 681-1
10	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
11	Joint	1	EPDM	NF EN 681-1
12a	Presse Etoupe	1	LAITON	NF EN 12164
12b	Presse Etoupe	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
13	Joint toriques	S/DN	EPDM	NF EN 681-1
14	Rondelle de Tige	1	LAITON	NF EN 12167
15	Joints toriques	1	EPDM	NF EN 681-1
16	Palier	1	ACIER	NF ISO20516
17	Garniture	1	POM	
18	Commutation d'ouverture-fermeture	1		



Robinet Vanne à Opércule Courte avec Indicateur

DN	PN	D	L	H	H1	K	n° x d1	b	Ø a	Ø a1	a2	Nombre de Tours Ouverture	Kg approx.
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
40	10/16	150	140	298	373	110	4 x 19	19	14.1	20	29	10	12
50	10/16	165	150	327	410	125	4 x 19	19	14.1	20	29	13	13
60	10/16	175	170	341	434	135	4 x 19	19	17.1	22	34	13	15
65	10/16	185	170	341	434	145	4 x 19	19	17.1	22	34	13	15
80	10/16	200	180	361	462	160	8 x 19	19	17.1	22	34	16	20
100	10/16	220	190	427	537	180	8 x 19	19	19.1	24	38	20	23
125	10/16	250	200	469	594	210	8 x 19	19	19.1	26	38	25	28
150	10/16	285	210	538	681	240	8 x 23	19	19.1	28	38	30	36
200	10	340	230	616	786	295	8 x 23	20	24.1	32	42	34	54
200	16	340	230	616	786	295	12 x 23	20	24.1	32	42	34	54
250	10	400	250	702	902	350	12 x 23	22	27.1	36	47	42	76
250	16	400	250	702	902	355	12 x 28	22	27.1	36	47	42	76
300	10	455	270	774	1016	400	12 x 23	24.5	27.1	36	47	50	108
300	16	455	270	774	1016	410	12 x 28	24.5	27.1	36	47	50	108
350	10	505	290	1114	1404	460	16 x 23	24.5	32.1	45	55	67	226
350	16	520	290	1114	1404	470	16 x 28	26.5	32.1	45	55	67	230
400	10	565	310	1114	1404	515	16 x 28	24.5	32.1	45	55	67	245
400	16	580	310	1114	1404	525	16 x 31	28	32.1	45	55	67	251
450	10	615	330	1284	1621	565	20 x 28	25.5	32.1	50	55	71	385
450	16	640	330	1284	1621	585	20 x 31	30	32.1	50	55	71	403
500	10	670	350	1284	1621	620	20 x 28	26.5	32.1	50	55	71	419
500	16	715	350	1284	1621	650	20 x 34	31.5	32.1	50	55	71	436