

Robinet Vanne à Obturateur Longue PN25

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



Descriptif

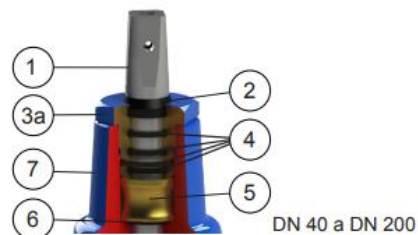
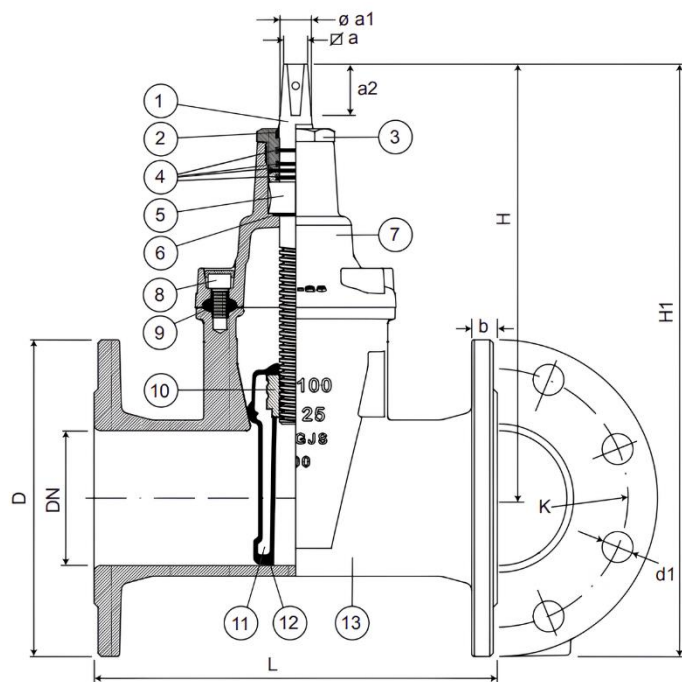
- Sécurité de service : - Robinet vanne à obturateur à bride LONGUE PN25 pour eau potable et liquides neutres
- Revêtement peinture époxy RAL 5005
- Application interne et externe avec une épaisseur de revêtement minimale de 250 µm
- Revêtement époxy, approuvé pour l'eau potable, appliqué électrostatiquement 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

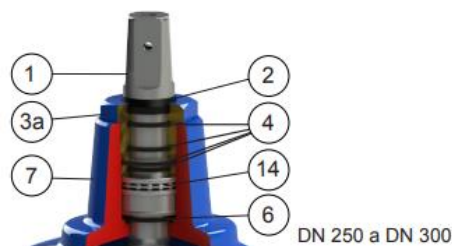
- Vanne d'isolement homologuée pour l'eau potable
- Passage complet et direct
- Couple de manoeuvre réduit
- Les vannes du DN 250 au DN 300 sont équipées d'un palier axial pour garantir des couples de manoeuvre réduits
- Tige de manoeuvre en acier inoxydable avec filetage obtenu par le procédé de laminage 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
- PFA 25
- Perçage des brides :
 - ISO PN 25
- 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 a DN 200



DN 250 a DN 300

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	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Couvercle	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
08	Vis	1	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
09	Joint de couvercle	1	EPDM	NF EN 681-1
10	Ecrou de tige	1	LAITON	NF EN 12167
11	Opercule	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
12	Revêtement opercule	1	EPDM	NF EN 681-1
13	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
14	Palier	1	ACIER	NF ISO20516

Robinet Vanne à Opercule Longue PN25

DN	PN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	Øa mm	Ø a1 mm	a2 mm	Nombre de tours ouverture	Kg approx
40	25	150	240	203	278	110	4 x 19	19	14.1	20	29	10	9
50	25	165	250	235	318	125	4 x 19	19	14.1	20	29	13	11
60	25	175	270	250	338	135	8 x 19	19	17.1	22	34	13	13
65	25	185	270	250	343	145	8 x 19	19	17.1	22	34	13	14
80	25	200	280	290	390	160	8 x 19	19	17.1	22	34	16	19
100	25	235	300	325	443	190	8 x 23	19	19.1	24	38	20	25
125	25	270	325	362	497	220	8 x 28	19	19.1	26	38	25	31
150	25	300	350	425	575	250	8 x 28	20	19.1	28	38	30	45
200	25	360	400	505	685	310	12 x 28	22	24.1	32	42	34	65
250	25	425	450	595	808	370	12 x 31	24.5	27.1	36	47	42	97
300	25	485	500	670	913	430	16 x 31	27.5	27.1	36	47	50	136