

Robinets Vannes à Obturateur Motorisables

Série Courte

Permet d'équilibrer et de gérer un réseau en position ouverte ou fermée.



Descriptif

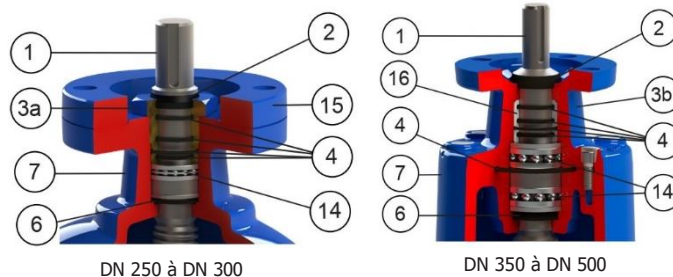
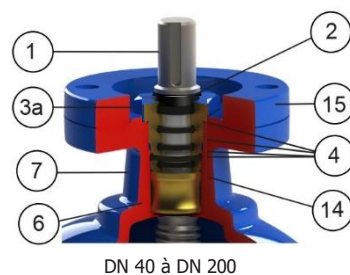
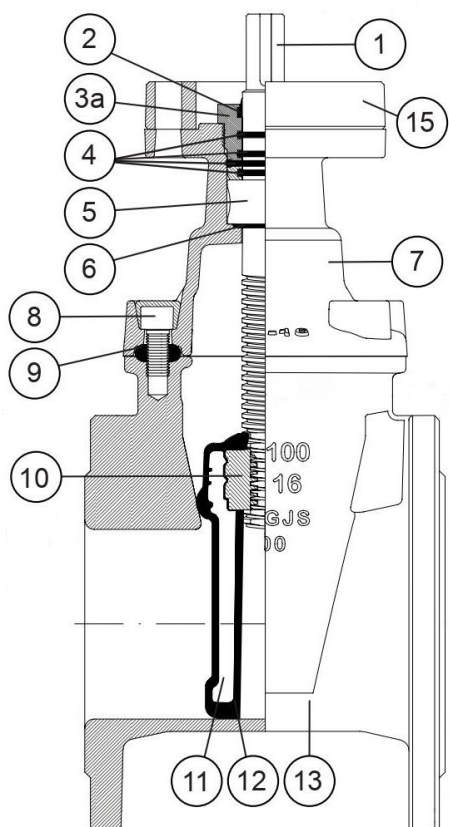
- Sécurité de service :
 - Robinets vannes à obturateur à bride Courte avec platine de motorisation.
- Revêtement peinture époxy RAL 5005
- Application interne et externe avec une épaisseur de revêtement minimale de 250 µm Normes GSK
- Revêtement époxy, approuvé pour l'eau potable, appliqué électrostatiquement selon DIN 3476-1, EN 14901 et avec approbation GSK
- Conformité aux normes :
 - NF EN 1092-2 : 1997 : Brides et leurs assemblages.
 - ISO 5210 : Bride de montage de l'actionneur
 - Actionneur électrique Auma Norme IP68 selon EN 60529
 - 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).
 - NF EN ISO 12944-4
- Agrément :
 - ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).

Caractéristiques

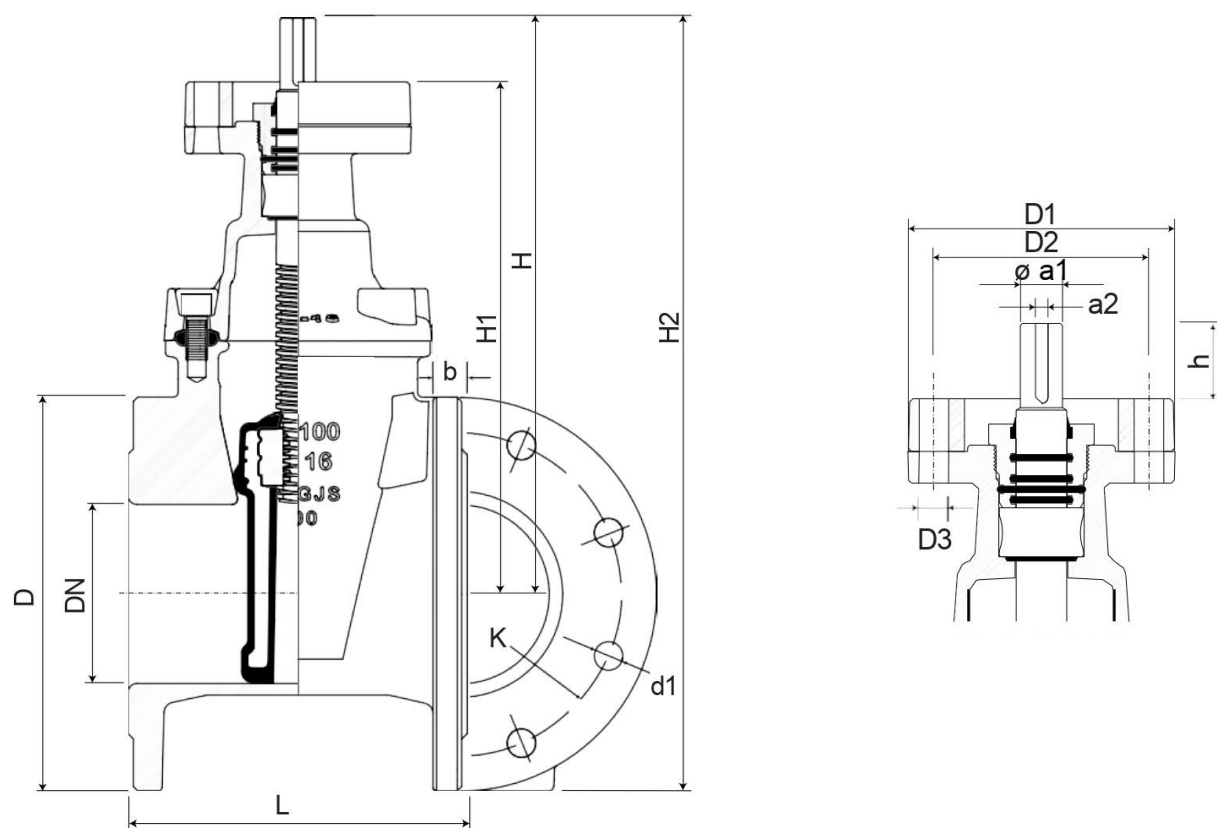
- Vanne d'isolement homologuée pour eau potable et liquides neutres.
- Passage complet et direct
- Couple de manœuvre réduit
- Les vannes du DN 250 au DN 300 sont équipées d'un rouleau axial, du DN 350 au DN 500 sont équipées d'un roulement axial, pour garantir un fonctionnement à couple réduit.
- Tige de manœuvre en acier inox 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 douille POM avec 4 joints toriques et un joint inférieur EPDM
- Permet le remplacement des joints toriques d'étanchéité de la broche avec vanne en charge
- Opercule entièrement vulcanisé en EPDM
- 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
- Bride supérieure ISO selon ISO 5210 pour le montage de l'actionneur électrique ou d'un réducteur manuel.
- PFA16
- Percage 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.

Application

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



Rep	Désignation	Qté	Matériau	Norme
01	Tige	1	ACIER INOX AINSI 420	NF EN 10088-1
02	Joint	1	EPDM	NF EN 681-1
3A	Presse Etoupe	1	LAITON	NF EN 12164
3B	Presse Etoupe	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	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
15	Platine de motorisation	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
16	Garniture	1	POM	



Robinet Vanne à Opércule Courte PN10/16 motorisable

DN	PN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	H2 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	ISO 5210 Bride	D1 mm	D2 mm	n° x D3 mm	ø a1 mm	a2 mm	h mm	Tours ouverture	Kg
40	10/16	150	140	207	177	282	110	4 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	30	10	10
50	10/16	165	150	238	208	321	125	4 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	30	13	12
60	10/16	175	170	250	217	338	135	4 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	33	13	14
65	10/16	185	170	250	217	343	145	4 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	33	13	18
80	10/16	200	180	286	253	386	160	8 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	33	16	19
100	10/16	220	190	325	286	435	180	8 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	39	20	23
125	10/16	250	200	362	323	487	210	8 x 19	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	39	25	28
150	10/16	285	210	425	384	568	240	8 x 23	19	F10	125	102	4 x 12	20	6	41	30	36
200	10	340	230	505	459	683	295	8 x 23	20	F10	125	102	4 x 12	20	6	46	34	53
200	16	340	230	505	459	683	295	12 x 23	20	F10	125	102	4 x 12	20	6	46	34	53
250	10	400	250	595	545	805	350	12 x 23	22	F14	175	140	4 x 18	30	8	50	42	77
250	16	400	250	595	545	805	355	12 x 28	22	F14	175	140	4 x 18	30	8	50	42	77
300	10	455	270	670	620	898	400	12 x 23	24.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	50	50	107
300	16	455	270	670	620	898	410	12 x 28	24.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	50	50	110
350	10	505	290	940	875	1193	460	16 x 23	24.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	67	220
350	16	520	290	940	875	1200	470	16 x 28	26.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	67	224
400	10	565	310	940	875	1223	515	16 x 28	24.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	67	238
400	16	580	310	940	875	1230	525	16 x 31	28	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	67	244
450	10	615	330	1120	1055	1428	565	20 x 28	25.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	71	388
450	16	640	330	1120	1055	1440	585	20 x 31	30	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	71	396
500	10	670	350	1120	1055	1455	620	20 x 28	26.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	71	412
500	16	715	350	1120	1055	1478	650	20 x 34	31.5	F14	175	140	4 x 18	30	8	65	71	429