

Robinets Vannes à Obturateur Courte actionneur électrique AUMA

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



Descriptif

- Sécurité de service :
 - Robinet vanne à obturateur à bride Courte avec actionneur électrique AUMA
- 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

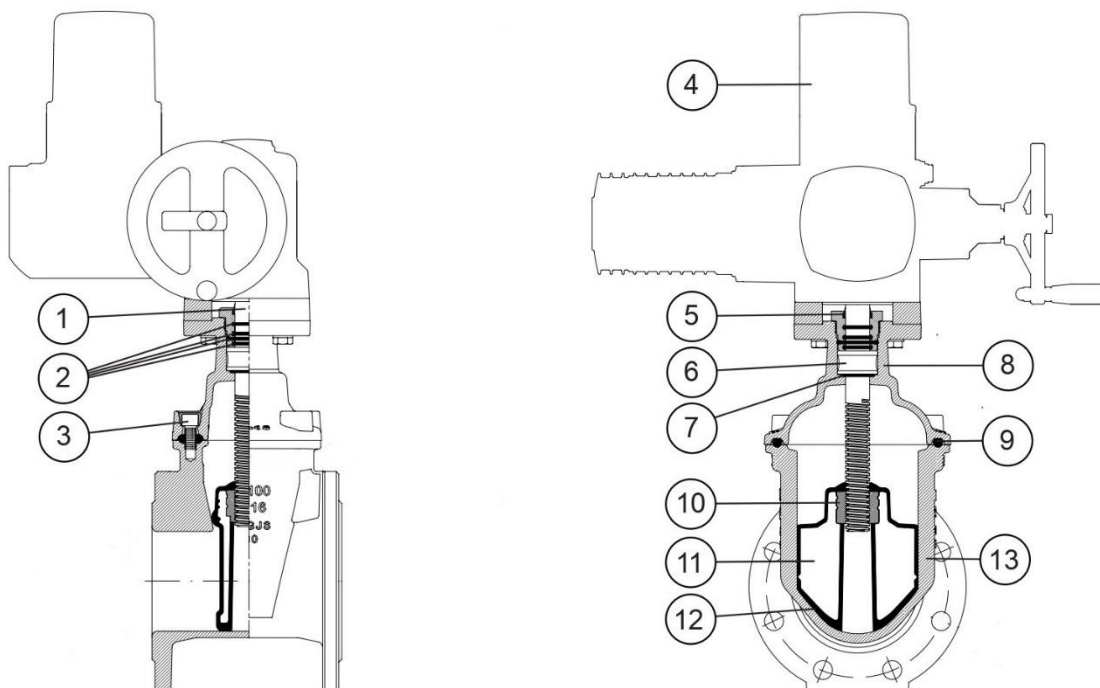
- Vanne d'isolement homologuée pour eau potable et liquides neutres.
- Passage complet et direct
- Couple de manœuvre réduit
- Les vannes du DN 250 au DN 300 sont équipées d'un rouleau axial, du DN 350 au DN 500 sont équipées d'un roulement axial, pour garantir un fonctionnement à couple réduit.
- Tige 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
- Actionneur SA multitours Auma Norm avec moteur triphasé AC (3PH - 400V - 50Hz - IP68)
- 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.

Application

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

Robinets Vannes à Opercule Courte avec actionneur électrique AUMA

2

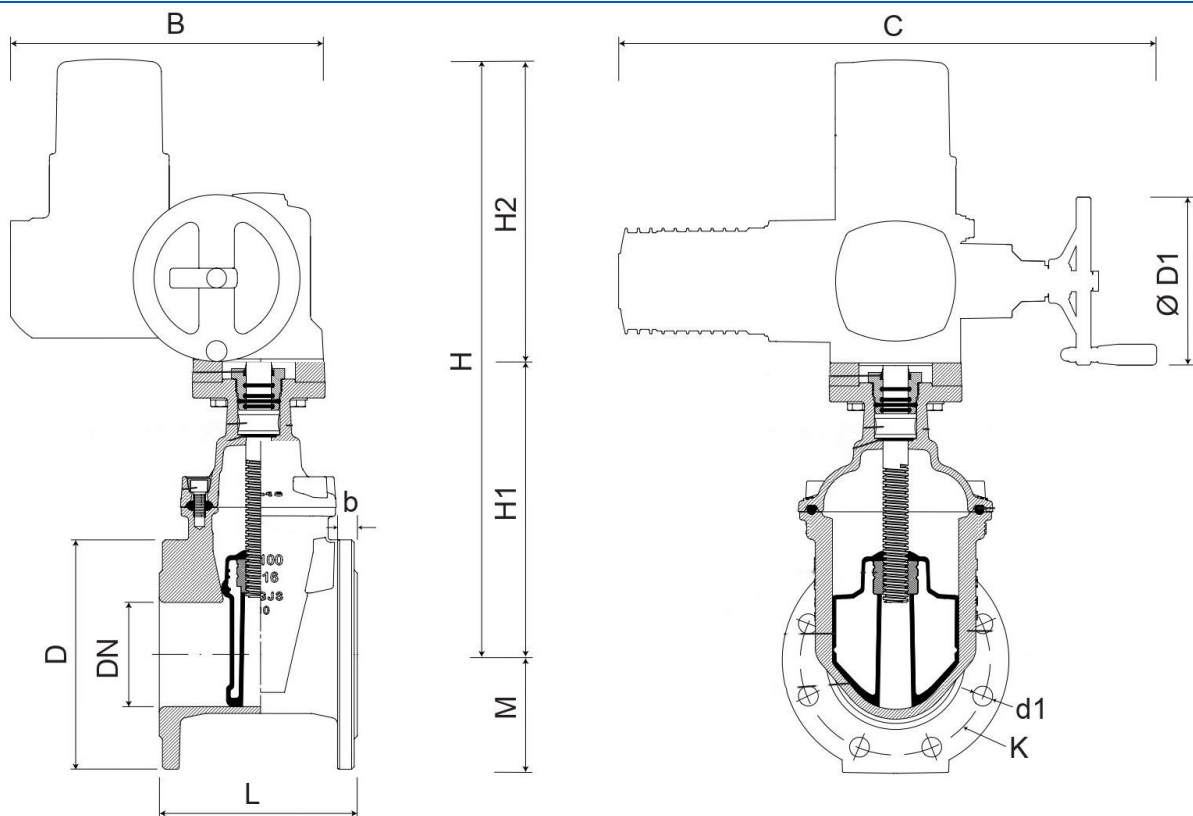


Rep	Désignation	Qté	Matériau	Norme
01	Tige	1	ACIER AISI 420	NF EN 10088-1
02	Joint O-rings	1	EPDM	NF EN 681-1
03	Vis	S/DN	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
04	Actionneur électrique AUMA *	1		NF EN 60529
05	Joint de nettoyage	1	EPDM	NF EN 681-1
06	Demi Bague	1	LAITON	NF EN 12167
07	Joints toriques	1	EPDM	NF EN 681-1
08	Couvercle	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
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

* Sur demande, des actionneurs électriques monophasés Auma Norm, Auma Matic, Aumatic ou autres sont disponibles

Robinets Vannes à Opércule Courte avec actionneur électrique AUMA

3



Robinet Vanne à Opércule Courte PN10/16 avec actionneur électrique AUMA

DN	PN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	M mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	ISO 5210 flange	AUMA Actionneur	B mm	C mm	Ø D1 mm	H2 mm	RPM Actionneur	Nombre de tours ouverture	Kg
40	10/16	150	140	496	208	75	110	4 x 19	19	F10	SA 07.6	300	514	160	288	45	17	35
50	10/16	165	150	496	208	83	125	4 x 19	19	F10	SA 07.6	300	514	160	288	45	17	37
60	10/16	175	170	505	217	88	135	4 x 19	19	F10	SA 07.6	300	514	160	288	45	18	39
65	10/16	185	170	505	217	93	145	4 x 19	19	F10	SA 07.6	300	514	160	288	45	18	43
80	10/16	200	180	545	257	100	160	8 x 19	19	F10	SA 07.6	300	514	160	288	45	22	44
100	10/16	220	190	576	286	110	180	8 x 19	19	F10	SA 10.2	313	537	200	290	45	27	51
125	10/16	250	200	613	323	125	210	8 x 19	19	F10	SA 10.2	313	537	200	290	45	34	56
150	10/16	285	210	674	384	143	240	8 x 23	19	F10	SA 10.2	313	537	200	290	45	40	64
200	10	340	230	749	459	115	295	8 x 23	20	F10	SA 10.2	313	537	200	290	45	45	81
200	16	340	230	749	459	115	295	12 x 23	20	F10	SA 10.2	313	537	200	290	45	45	81
250	10	400	250	861	545	200	350	12 x 23	22	F14	SA 14.2	377	725	315	316	22	114	136
250	16	400	250	861	545	200	355	12 x 28	22	F14	SA 14.2	377	725	315	316	22	114	136
300	10	455	270	936	620	228	400	12 x 23	24.5	F14	SA 14.2	377	725	315	316	22	137	166
300	16	455	270	936	620	228	410	12 x 28	24.5	F14	SA 14.2	377	725	315	316	22	137	169
350	10	505	290	1191	875	253	460	16 x 23	24.5	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	183	283
350	16	520	290	1191	875	260	470	16 x 28	26.5	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	183	287
400	10	565	310	1191	875	283	515	16 x 28	24.5	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	183	301
400	16	580	310	1191	875	290	525	16 x 31	28	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	183	307
450	10	615	330	1371	1055	308	565	20 x 28	25.5	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	171	451
450	16	640	330	1371	1055	320	585	20 x 31	30	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	171	459
500	10	670	350	1371	1055	335	620	20 x 28	26.5	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	171	475
500	16	715	350	1371	1055	358	650	20 x 34	31.5	F14	SA 14.6	377	728	400	316	22	171	492