

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 Pneumatique.
- 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

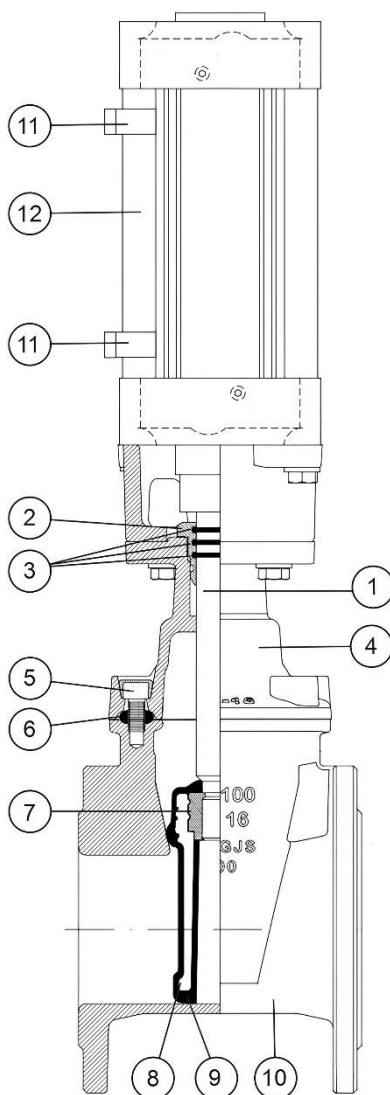
- Vanne d'isolement homologuée pour eau potable et liquides neutres.
- Passage complet et direct
- Couple de manœuvre réduit
- Les vannes du DN 250 au DN 300 sont équipées d'un rouleau axial, du DN 350 au DN 500 sont équipées d'un roulement axial, pour garantir un fonctionnement à couple réduit.
- Tige 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 pneumatique double effet avec détection de position pour les manœuvres d'ouverture/fermeture, homologué ATEX.
- 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 Pneumatique

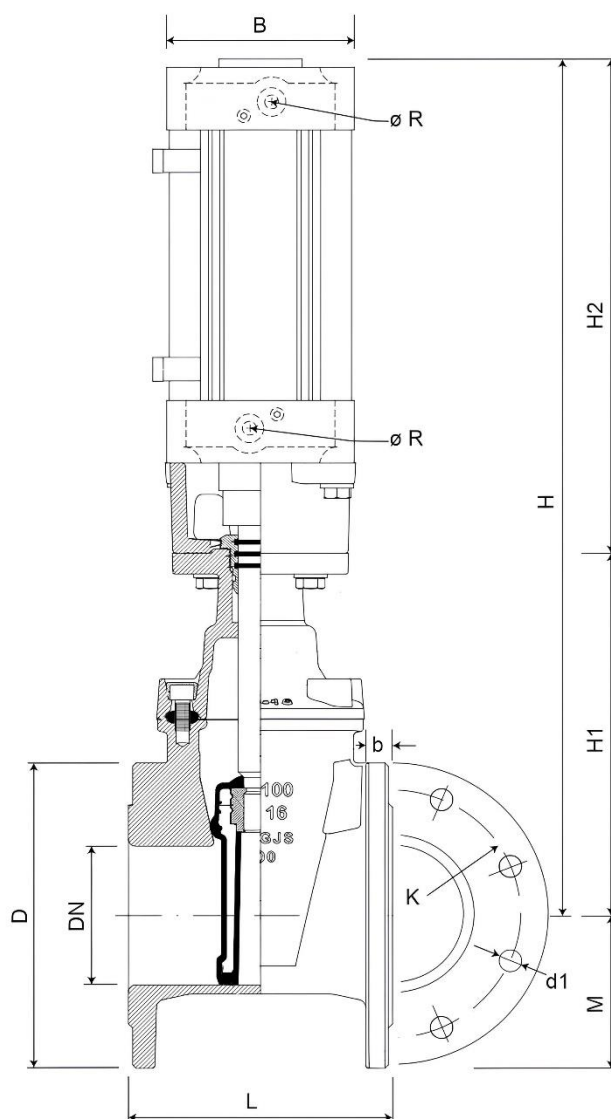
2



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Tige	1	ACIER AISI 420	NF EN 10088-1
02	Presse Etoupe	1	LAITON	NF EN 12164
03	Joint O-rings	1	EPDM	NF EN 681-1
04	Couvercle	1	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	Opercule	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
09	Revêtement opercule	1	EPDM	NF EN 681-1
10	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
11	Fin de course Ouverture/fermeture	2	-	-
12	Vérin Pneumatique	1	ALUMINIUM ET INOX	NF EN 10088-1

Robinets Vannes à Opércule Courte avec actionneur Pneumatique

3



Robinet Vanne à Opércule Courte PN10/16 avec actionneur Pneumatique

DN	PN	D mm	L mm	H mm	M mm	H1 mm	H2 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	B mm	ø R	Kg approx.
40	10/16	150	140	283	75	208	75	110	4 x 19	19	100	G 1/2"	15
50	10/16	165	150	283	83	208	75	125	4 x 19	19	100	G 1/2"	17
60	10/16	175	170	307	88	217	90	135	4 x 19	19	100	G 1/2"	19
65	10/16	185	170	307	93	217	90	145	4 x 19	19	100	G 1/2"	20
80	10/16	200	180	362	100	257	105	160	8 x 19	19	125	G 3/4"	28
100	10/16	220	190	411	110	286	125	180	8 x 19	19	125	G 3/4"	32
125	10/16	250	200	473	125	323	150	210	8 x 19	19	160	G 3/4"	44
150	10/16	285	210	559	143	384	175	240	8 x 23	19	160	G 3/4"	52
200	10	340	230	684	170	459	225	295	8 x 23	20	200	G 3/4"	80
250	10	400	250	1610	200	545	1065	350	12 x 23	22	200	G 1"	117
300	10	455	270	1785	228	620	1165	400	12 x 23	24.5	200	G 1"	170

RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72
ryladduction@outlook.com
www.ryladduction.com