

Vanne Gateway avec emboîtements pour tubes PVC - Conforme à l'ISO



La vanne Gateway avec emboîtements pour tuyaux PVC est entièrement conforme à l'EN 1074-1 et 2 et l'ISO 7259.

Sa conception en fonte ductile offre une vanne robuste et durable.

La vanne est utilisée dans les systèmes hydrauliques d'eau potable et en version enterrée.

Le diamètre des tuyaux PVC est conforme à l'ISO 161/1 et l'1452-2

Elle est disponible :

- Vis nue
- Avec chapeau
- Avec volant
- Sens de fermeture horaire ou antihoraire

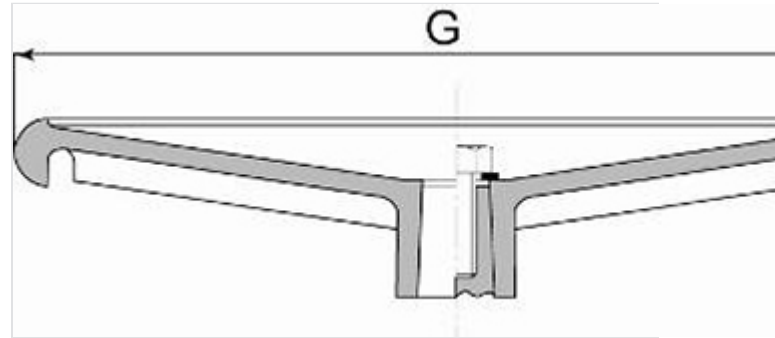
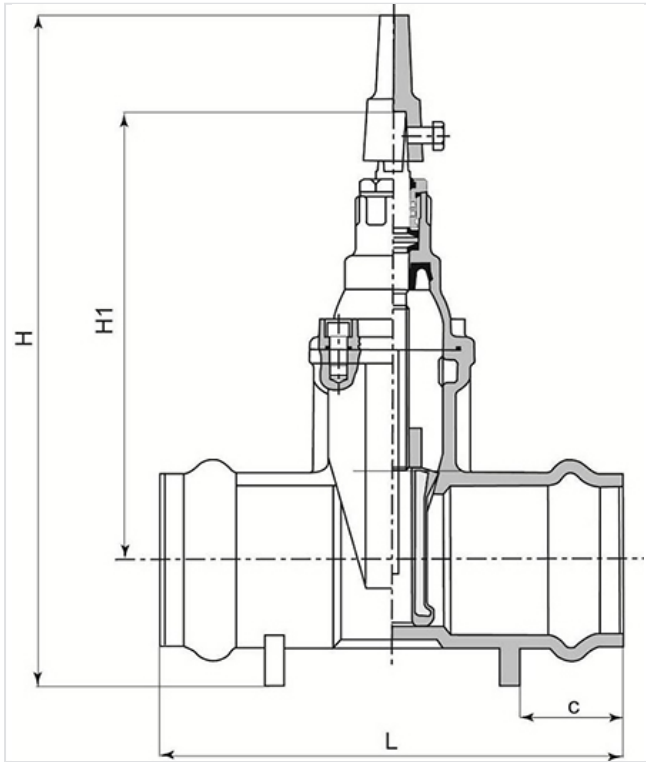
DN (mm)	OD (mm)	Sens de fermeture	Version	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	K (mm)	Nbre de tours	G (mm)	Masse (kg)	Référence
50	63	FSH	Vis nue	334	269	335	70		Ø 200	10,20	RWA50CBCH
50	63	FSH	Coquille	334	269	335	70		Ø 200	10,60	RWA50CACH
65	75	FSH	Vis nue	377	300	335	76		Ø 200	13,50	RWA65CBCH
65	75	FSH	Coquille	377	300	335	76		Ø 200	13,90	RWA65CACH
80	90	FSH	Vis nue	413	336	335	70		Ø 260	16,30	RWA80CBCH
80	90	FSH	Coquille	413	336	335	70		Ø 260	16,70	RWA80CACH
100	110	FSH	Vis nue	454	359	355	80	51	Ø 260	19,60	RWB10CBCH

DN (mm)	OD (mm)	Sens de fermeture	Version	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	K (mm)	Nbre de tours	G (mm)	Masse (kg)	Référence
100	110	FSH	Coquille	454	359	355	80	51	Ø 260	20,00	RWB10CACH
125	125	FSH	Vis nue	515	395	374	90		Ø 375	29,50	RWB12CBCH
125	125	FSH	Coquille	515	395	374	90		Ø 375	29,90	RWB12CACH
140	140	FSH	Vis nue	515	395	374	90		Ø 375	29,50	RWB14CBCH
140	140	FSH	Coquille	515	395	374	90		Ø 375	29,90	RWB14CACH
150	160	FSH	Vis nue	566	441	405	95	28	Ø 375	35,00	RWB15CBCH
150	160	FSH	Coquille	566	441	405	95	28	Ø 375	35,40	RWB15CACH
200	200	FSH	Vis nue	701	546	450	100		Ø 375	63,10	RWB20CBCH
200	200	FSH	Coquille	701	546	450	100		Ø 375	63,60	RWB20CACH
250	250	FSH	Vis nue	807	637	510	100		Ø 420	104,20	RWB25CBCH

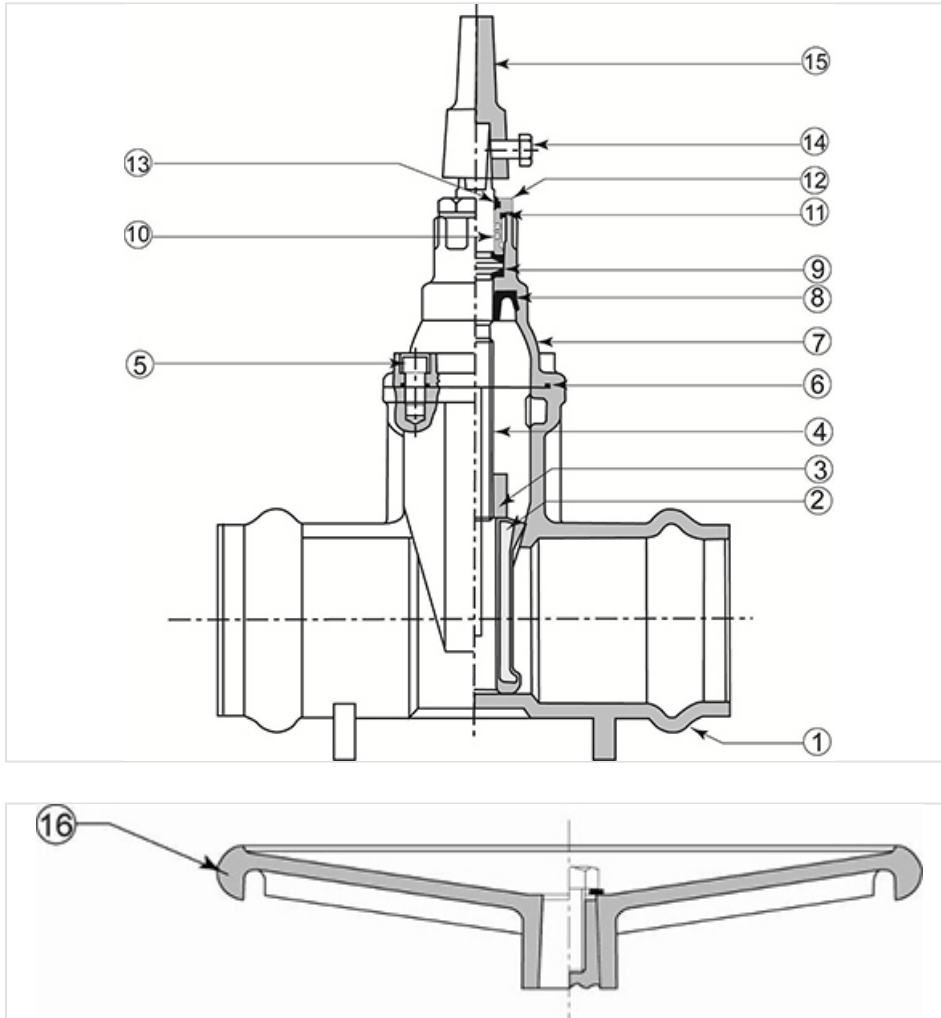
* Volant à commander séparément si nécessaire

DN (mm)	OD (mm)	Sens de fermeture	Version	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	K (mm)	Nbre de tours	G (mm)	Masse (kg)	Référence
50	63	FAH	Vis nue	334	269	335	70		Ø 200	10,20	RWA50CCCH
50	63	FAH	Coquille	334	269	335	70		Ø 200	10,60	RWA50CDCH
65	75	FAH	Vis nue	377	300	335	76		Ø 200	13,50	RWA65CCCH
65	75	FAH	Coquille	377	300	335	76		Ø 200	13,90	RWA65CDCH
80	90	FAH	Vis nue	413	336	335	70		Ø 260	16,30	RWA80CCCH
80	90	FAH	Coquille	413	336	335	70		Ø 260	16,70	RWA80CDCH
100	110	FAH	Vis nue	454	359	355	80	51	Ø 260	19,60	RWB10CCCH
100	110	FAH	Coquille	454	359	355	80	51	Ø 260	20,00	RWB10CDCH
125	125	FAH	Vis nue	515	395	374	90		Ø 375	29,50	RWB12CCCH
125	125	FAH	Coquille	515	395	374	90		Ø 375	29,90	RWB12CDCH
140	140	FAH	Vis nue	515	395	374	90		Ø 375	29,50	RWB14CCCH
140	140	FAH	Coquille	515	395	374	90		Ø 375	29,90	RWB14CDCH
150	160	FAH	Vis nue	566	441	405	95	28	Ø 375	35,00	RWB15CCCH
150	160	FAH	Coquille	566	441	405	95	28	Ø 375	35,40	RWB15CDCH
200	200	FAH	Vis nue	701	546	450	100		Ø 375	63,10	RWB20CCCH
200	200	FAH	Coquille	701	546	450	100		Ø 375	63,60	RWB20CDCH

* Volant à commander séparément si nécessaire



Matériaux et revêtements



Item	Désignation	Matériau	Revêtement
1	Corps	Fonte ductile ENGJS 500-7 EN1563	Poudre époxy (épaisseur 250 µ) bleu
2	Opércule	Fonte ductile ENGJS 500-7 EN1563	Recouvert d'EPDM - WRAS
3	Ecrou de manœuvre	ZQSNS-5-5	
4	Tige	Acier	
5	Vis	Acier A3	
6	Joint de chapeau	EPDM	
7	Chapeau	Fonte ductile ENGJS 500-7 EN1563	Poudre époxy (épaisseur 250 µ) bleu
8	Joint	EPDM	

Item	Désignation	Matériau	Revêtement
9	Rondelle	Nylon	
10	Joint torique	EPDM	
11	Joint torique	EPDM	
12	Palier	Laiton CuZn40Pb2 (CW617N) EN12164	
13	Joint	EPDM	
14	Vis	Acier A3	
15	Chapeau	Fonte ductile ENGJS 500-7 EN1563	Poudre époxy (épaisseur 250 µ) bleu
16	Volant	Fonte ductile ENGJS 500-7 EN1563	

Caractéristiques

- Qualité certifiée par le Service Technique de SAINT-GOBAIN PAM
- Tests de conception selon la norme EN 1074-2 :
 - MOT: 1 x DN
 - mST: 2 x dn
 - Test d'endurance : 250 cycles
- Tests de pression hydraulique :
 - Enveloppe : 1,5 PFA = 24 bar
 - Opercule : 1,1 PFA = 17,6 bar
- La construction en fonte ductile fournit une résistance importante
- Excellente résistance à la corrosion :
 - Revêtement époxy poudre mini 250 µ
 - Trous des boulons remplis de cire
- Remplacement du palier sous pression
- Diamètre intégral dans toute la gamme
- La tige forgée par procédé à froid qui permet d'augmenter la durée de vie de la vanne en évitant des fissures potentielles
- Conformité à l'EN 1074-2 et ISO 7259
- Température maxi de l'eau : 50° C
- Dimensions et perçage des brides selon ISO 7259 et DIN 3202