VALVULA DE COMPUERTA PAM MODELO “GATEWAY”



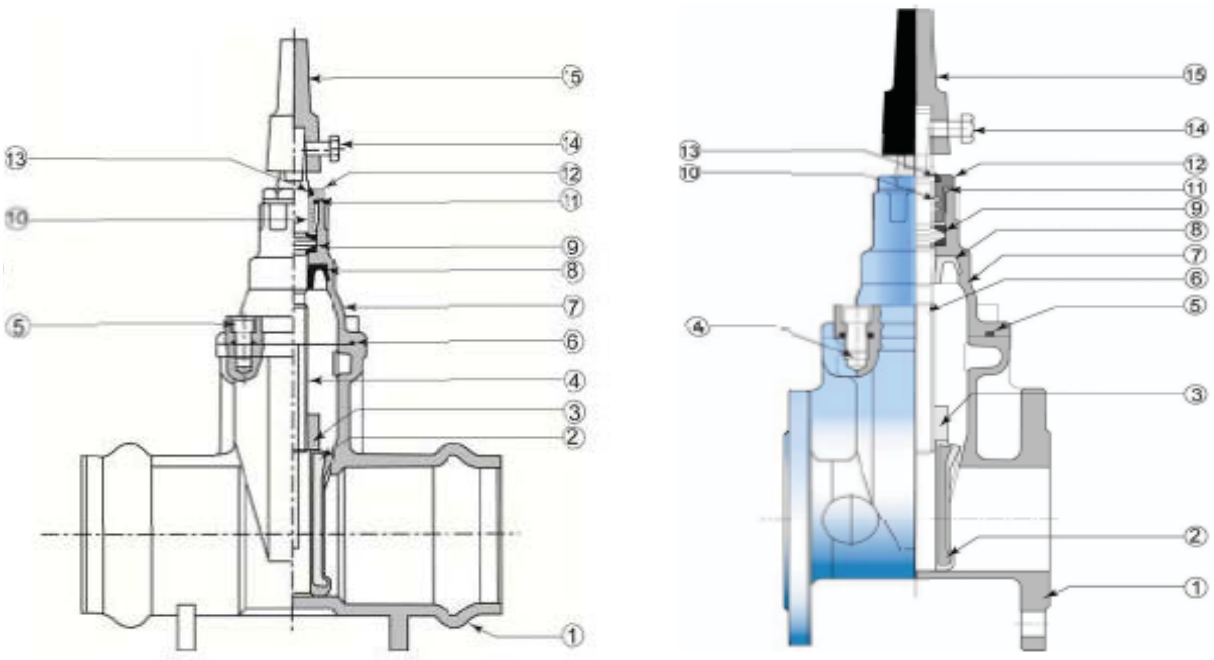
Su diseño liviano construido en hierro dúctil ofrece una válvula fuerte y durable.
La válvula es apropiada para ser usada en sistemas de agua potable y servicios subterráneos.
Totalmente resistente a la corrosión con aplicación de polvo epóxico en el las superficies internas y externas.
Disponible con caperuza o volante como lo indica la norma con cierre en sentido horario o sentido anti-horario.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Calidad certificada por el Departamento de Ingeniería de SAINT-GOBAIN PAM
- Prueba de diseño según la norma **ISO 7259 y EN 1074-2 Tipo B:**
    - MOT: 1 x DN + 60 Nm
    - MsT: 5 x MOT + 300 con momento de flexión de 1500 Nm
    - Prueba de resistencia: 250 ciclos
- Prueba de **presión hidráulica según ISO 5208:**
    - Cuerpo: 1,5 PFA = 24 bar
    - Asiento: 1,1 PFA = 17,6 bar
- La construcción en hierro dúctil provee alta resistencia en relación con su peso
- Excelentes propiedades anticorrosivas debido a:
    - Espesor de **revestimiento epóxico min. 250 µm**
    - Orificios para pernos llenos de adhesivo antioxidante
- El acondicionamiento del “O” ring del vástago es adecuado para el remplazo bajo presión
- Vástago de alta tracción en acero inoxidable que asegura la fuerza y la resistencia a la corrosión, fabricado por medio del proceso de forjado en frío incrementa la duración de la válvula excluyendo las grietas potenciales
- Materiales aprobados por WRAS para agua potable.

Fabricadas según norma BS EN 1074-2, BS 5163-1, ISO 7259

LISTADO DE MATERIALES

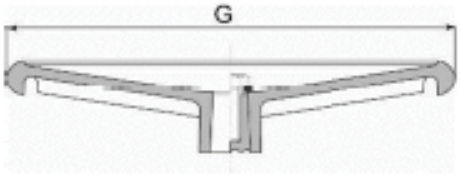


N°	Descripción	Material	Revestimiento
1	Cuerpo	Hierro Dúctil 500-7	Polvo Epóxico de 250 micras
2	Compuerta	Hierro Dúctil – EPDM	
3	Tuerca del vástago	Aleación de Bronce $CuZn_5P_5$	
4	Perno	Acero	
5	Empaquetadura	EPDM	
6	Vástago	Acero Inoxidable X17CrNi16-2	
7	Tapa	Hierro Dúctil 500-7	Polvo Epóxico de 250 micras
8	Junta de estanqueidad	EPDM	
9	Junta	Nylon	
10	O'ring	EPDM	
11	O'ring	EPDM	
12	Anillo sostenedor	Laton CuZn40	
13	Junta de la tapa	EPDM	
14	Perno de la caperuza	Acero	
15	Caperuza	Hierro Dúctil 500-7	Polvo Epóxico de 250 micras
16	Volante	Hierro Dúctil 500-7	

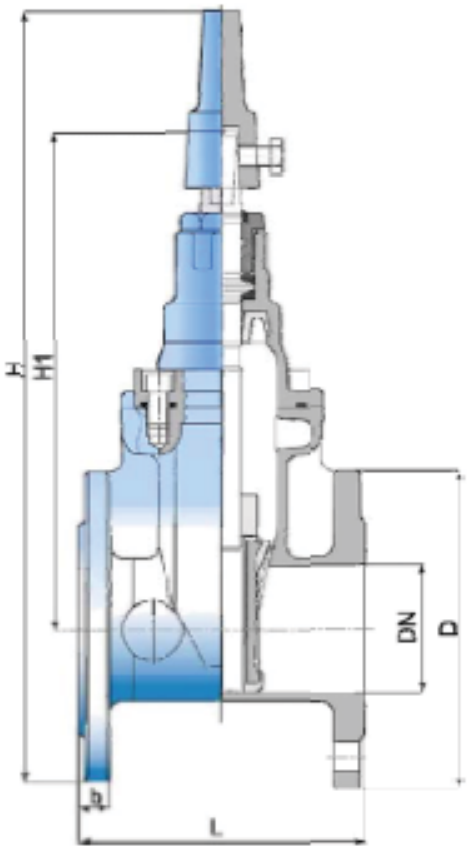
VALVULA DE COMPUERTA PAM MODELO “GATE WAY” SERIE 5163

DIMENSIONES Y PESOS

Volante



DN mm	G mm
50	ϕ200
65	ϕ200
80	ϕ260
100	ϕ260
125	ϕ375
150	ϕ375
200	ϕ375
250	ϕ420
300	ϕ500

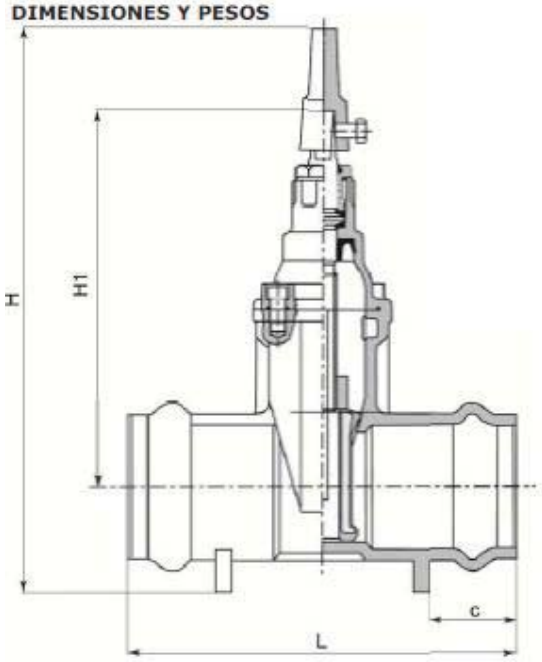


DN	L	D	H	H1	b	Peso de la válvula con caperuza	Peso de la válvula con volante
50	178	165	426	269	19	14.2	13.6
80	203	200	514	336	19	21.0	20.8
100	229	220	547	359	19	25.0	25.0
125	254	250	634	424	19	33.5	33.4
150	267	285	669	441	19	43.5	43.4
200	292	340	801	546	20	69.5	69.8
250	330	400	927	637	22	115.3	116.9
300	356	455	1036	719	24.5	173.4	175.4

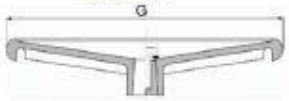
Dimensiones en mm Pesos en Kg Bridas según ISO 7005-2

VALVULA DE COMPUERTA PAM MODELO "GATE WAY" PARA TUBERÍAS DE PVC. DN 50-300

DIMENSIONES Y PESOS



Volante



DN mm	G mm
50	ϕ200
65	ϕ200
80	ϕ260
100	ϕ260
125	ϕ375
150	ϕ375
200	ϕ375
250	ϕ420
300	ϕ500

DN	ϕ Tubería	H	H1	L	C	Peso de la válvula sin caperuza	Peso de la válvula con caperuza	Peso de la válvula con volante	Ø G
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	mm
50	63	334	269	335	70	9.8	10.2	10.2	Ø 200
65	75	377	300	335	76	13.1	13.5	13.5	Ø 200
80	90	413	336	335	70	15.9	16.3	16.3	Ø 260
100	110	454	359	355	80	18.9	19.3	19.3	Ø 260
125	125	515	395	374	90	28.8	29.2	29.5	Ø 375
125	140	515	395	374	90	29.9	30.3	30.6	Ø 375
150	160	566	441	405	95	34.3	34.7	35.0	Ø 375
200	200	701	546	450	100	60.6	61.1	63.1	Ø 375
250	250	807	637	510	100	99.2	99.8	104.2	Ø 420
300	315	916	719	510	112	151.7	152.3	156.7	Ø 500

Nv* = N° de vueltas para el cierre Dimensen mm Pesos en Kg Bridas según ISO 7005-2