SECCIONAMIENTO VÁLVULAS DN 50 a 300		27/12/2018
		RSERV21GTW400

Válvula Gateway J Tipo S14 y S15 en conformidad con la ISO - PN10-16 - DN50-300



Válvulas a bridas segun ISO 7259:1988

Esta disponible en serie corta (S14) y larga (S15) según ISO 5752 y EN 558-1. Sentido de cierre FSH o FAH con accesorios siguientes:

- Sin accesorios
- Con caperuza
- Con volante

La válvula de compuerta Gateway J tipo ISO 7259 es conforme a las normas EN 1074-1 & 2.

Su diseño en fundición dúctil ofrece una válvula robusta y duradera.

La válvula se utiliza en sistemas de agua hidráulicos en versión enterrada o en cámara de válvula.

Características

- Calidad certificada por los Servicios Técnicos de SAINT-GOBAIN PAM según la norma EN 1074–1&2 :

  - MOT: 1 x DN

  - mST: 2 x DN

  - Ensayo de resistencia : 250 ciclos
- Ensayo de presión hidráulica:

  - Cuerpo : 1,5 PFA = 24 bar

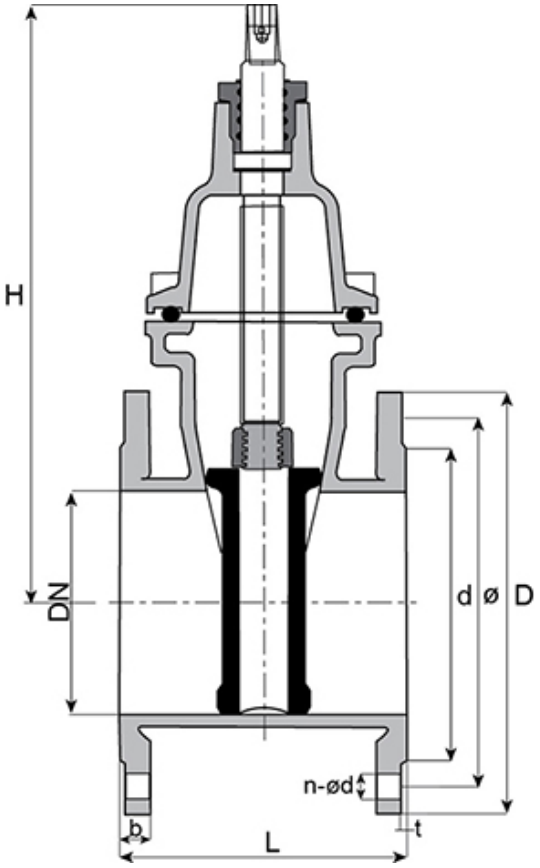
  - Estanqueidad : 1,1 PFA = 17,6 bar
- Cuerpo de fundición dúctil que ofrece una elevada resistencia
- Excelente resistencia a la corrosión gracias a:

  - Un revestimiento epoxi de espesor mínimo 250 µ

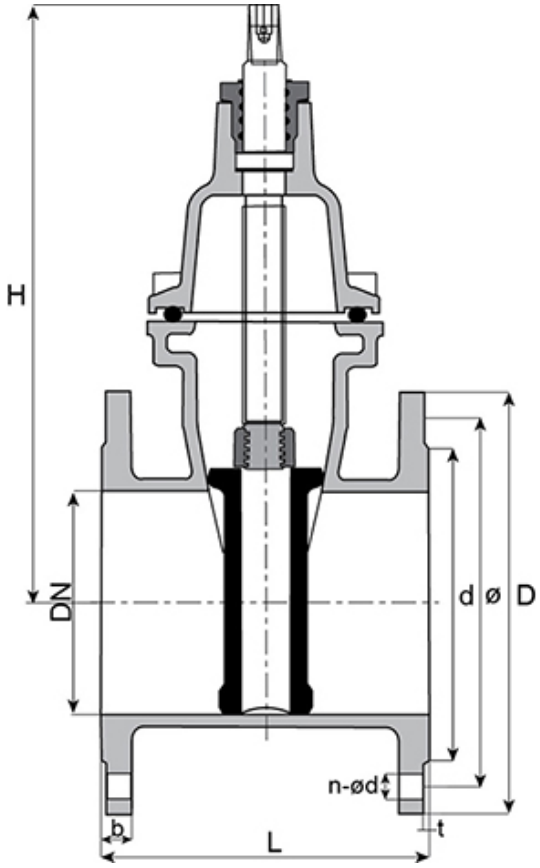
  - Orificios de la tornillería rellenos de cola EVA
- Sustitución del prensa en presión
- Diámetro interior total para un flujo óptimo
- Eje forjado en frío, sin eliminación de material, lo que aumenta la durabilidad de la válvula
- Conformidad Sanitaria de los componentes en contacto con el agua de consumo, según WRAS.
- Temperatura de funcionamiento máxima : 50° C
- Dimensiones y taladrado de bridas según ISO 7259 y ISO 5752 S14 & S15

Dimensiones y pesos de la Gateway J

A bridas tipo S14 corte (ISO 5752) PFA 16 bar

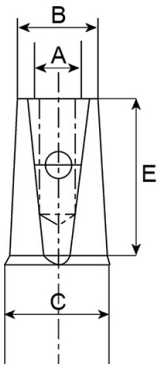


A bridas tipo S15 larga (ISO 5752) PFA 16 bar



DN	LS14	LS15	PN	n-Ød	D	H	t	b	d	Ø	Peso S14	Peso S15	Simple paso	Doble paso
mm	*mm*	*mm*	*bar*		*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*kg*	*kg*	*vuel-ta/mn*	*vuel-ta/mn*
50	150	250	10/16	4-Ø19	165	223	3	19	99	Ø125	10.6	11.8	14.5	6.5
60/65	170	270	10/16	4-Ø19	185	255	3	19	112	Ø145	11.0	12.2	15.5	7.0
80	180	280	10/16	8-Ø19	200	277	3	19	132	Ø160	12.6	14.4	17.0	8.5
100	190	300	10/16	8-Ø19	220	325	3	19	156	Ø180	18.0	20.2	22.0	10.5
125	200	325	10/16	8-Ø19	250	368	3	19	184	Ø210	26.9	32.7	26.0	13.0
150	210	350	10/16	8-Ø23	285	403	3	19	211	Ø240	30.2	34.8	32.0	15.5
200	230	400	10	8-Ø23	340	495	3	20	266	Ø295	53.0	64.0	35.0	17.0
200	230	400	16	12-Ø23	340	495	3	20	266	Ø295	53.0	64.0	35.0	17.0
250	250	450	10	12-Ø23	400	588	3	22	319	Ø350	73.5	87.0	43.0	21.5
250	250	450	16	12-Ø28	400	588	3	22	319	Ø355	73.5	87.0	43.0	21.5
300	270	500	10	12-Ø23	460	677	4	24.5	370	Ø400	107.4	146.4	52.0	25.5
300	270	500	16	12-Ø28	460	677	4	24.5	370	Ø410	107.4	146.4	52.0	25.5

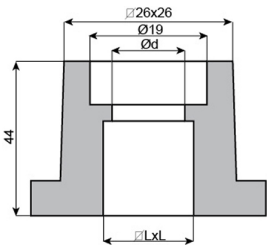
Parte superior del eje de maniobra



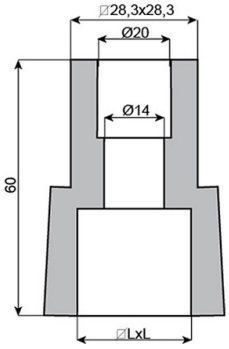
DN	A	B	C	E
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*
50	M6	14.3x14.3	Ø20	29
65	M10	17.3x17.3	Ø24	33
80	M10	17.3x17.3	Ø24	33
100	M10	19.3x19.3	Ø28	33
125	M10	19.3x19.3	Ø28	38
150	M10	19.3x19.3	Ø28	38
200	M10	24.3x24.3	Ø30	42
250	M12	27.3x27.3	Ø36	47
300	M12	27.3x27.3	Ø36	47

Caperuza

DN50-150

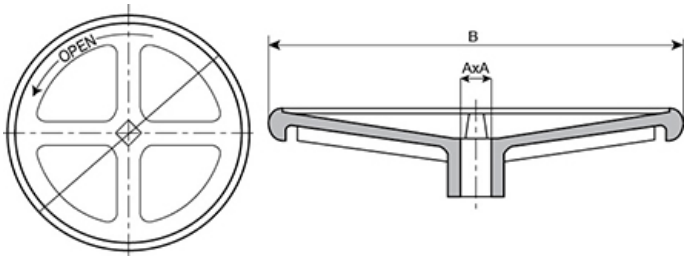


DN200-300



DN	Ø d	L	Peso
mm	*mm*	*mm*	*kg*
50	9	17	0.18
65	11	20	0.18
80	11	20	0.18
100	11	22	0.18
125	11	22	0.18
150	11	22	0.18
200	14	27	0.30
250	14	30	0.30
300	14	30	0.30

Volante



DN	AxA	B	Peso
mm	*mm*	*mm*	*kg*
50	14.3x14.3	180	0.82
65	17.3x17.3	220	0.82
80	17.3x17.3	220	1.17
100	19.3x19.3	250	1.45
125	19.3x19.3	250	2.16
150	19.3x19.3	300	2.16
200	24.3x24.3	300	3.96
250	27.3x27.3	300	4.86
300	27.3x27.3	350	4.86

Referencias (con simple paso)

DN	Tipo	Sentido de cierre	Accesorios	Referencias PN10	Referencias PN16
mm					
50	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJA50BCCH1	RJA50BCCH1
65	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJA65BCCH1	RJA65BCCH1
80	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJA80BCCH1	RJA80BCCH1
100	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB10BCCH1	RJB10BCCH1
125	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB12BCCH1	RJB12BCCH1
150	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB15BCCH1	RJB15BCCH1
200	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB20BCBH1	RJB20BCAH1
250	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB25BCBH1	RJB25BCAH1
300	S14	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB30BCBH1	RJB30BCAH1

DN	Tipo	Sentido de cierre	Accesorios	Referencias PN10	Referencias PN16
mm					
50	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJA50BBCH1	RJA50BBCH1
65	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJA65BBCH1	RJA65BBCH1
80	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJA80BBCH1	RJA80BBCH1
100	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB10BBCH1	RJB10BBCH1
125	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB12BBCH1	RJB12BBCH1
150	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB15BBCH1	RJB15BBCH1
200	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB20BBBH1	RJB20BBAH1
250	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB25BBBH1	RJB25BBAH1
300	S14	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB30BBBH1	RJB30BBAH1

DN	Tipo	Sentido de cierre	Accesorios	Referencias PN10	Referencias PN16
mm					
50	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJA50ACCH1	RJA50ACCH1
65	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJA65ACCH1	RJA65ACCH1
80	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJA80ACCH1	RJA80ACCH1
100	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB10ACCH1	RJB10ACCH1
125	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB12ACCH1	RJB12ACCH1
150	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB15ACCH1	RJB15ACCH1
200	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB20ACBH1	RJB20ACAH1
250	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB25ACBH1	RJB25ACAH1
300	S15	FAH (Antihorario)	Sin caperuza	RJB30ACBH1	RJB30ACAH1

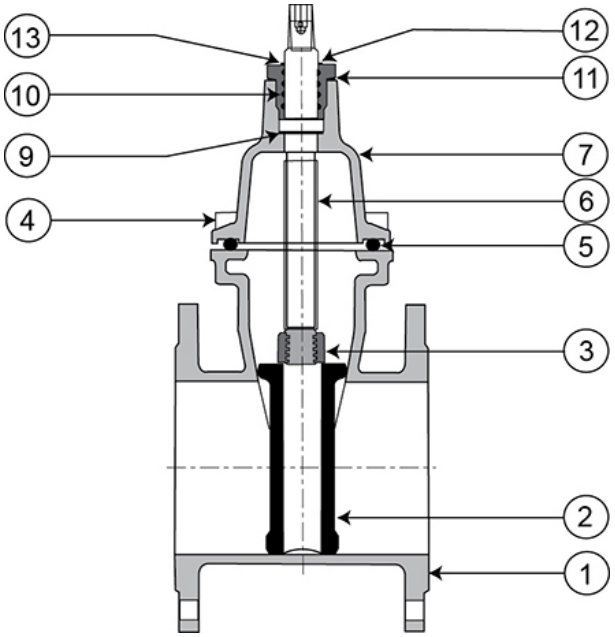
DN	Tipo	Sentido de cierre	Accesorios	Referencias PN10	Referencias PN16
mm					
50	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJA50ABCH1	RJA50ABCH1
65	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJA65ABCH1	RJA65ABCH1
80	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJA80ABCH1	RJA80ABCH1
100	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB10ABCH1	RJB10ABCH1
125	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB12ABCH1	RJB12ABCH1
150	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB15ABCH1	RJB15ABCH1
200	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB20ABBH1	RJB20ABAH1
250	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB25ABBH1	RJB25ABAH1
300	S15	FSH (Horario)	Sin caperuza	RJB30ABBH1	RJB30ABAH1

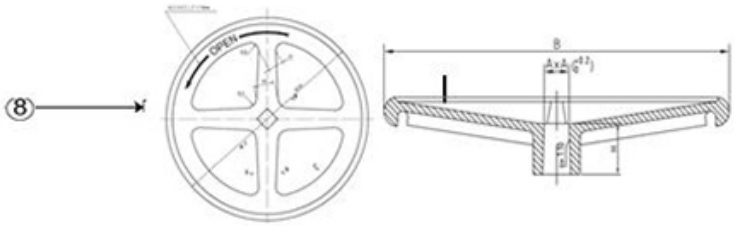
DN	Tipo	Sentido de cierre	Accesorios	Referencias PN10	Referencias PN16
mm					
50	S14	FSH (Horario)	Volante	RJA50BSCH1	RJA50BSCH1
65	S14	FSH (Horario)	Volante	RJA65BSCH1	RJA65BSCH1
80	S14	FSH (Horario)	Volante	RJA80BSCH1	RJA80BSCH1
100	S14	FSH (Horario)	Volante	RJB10BSCH1	RJB10BSCH1
125	S14	FSH (Horario)	Volante	RJB12BSCH1	RJB12BSCH1
150	S14	FSH (Horario)	Volante	RJB15BSCH1	RJB15BSCH1
200	S14	FSH (Horario)	Volante	consultarnos	RJB20BSAH1
250	S14	FSH (Horario)	Volante	consultarnos	RJB25BSAH1
300	S14	FSH (Horario)	Volante	consultarnos	RJB30BSAH1

DN	Referencias caperuza
mm	
50	252062
65	252062
80	252062
100	252063
125	252063
150	252063
200	252064
250	252065
300	252066

DN	Referencias volante FSH	Referencias volante FAH
mm		
50	consultarnos	consultarnos
65	252068	252077
80	252070	272078
100	252071	252079
125	252072	252080
150	252073	252081
200	252074	252082
250	252075	252083
300	252076	252084

Materiales y revestimientos





N°	Designación	Material	Revestimiento
1	Cuerpo	Fundición dúctil ENGJS 500-7 EN1563	Polvo epoxi azul 250 micras
2	Obturador	Fundición dúctil ENGJS 500-7 EN1563	Recubierto con EPDM WRAS
3	Tuerca de maniobra	Latón CuZn40Pb2 (CW617N) EN 12164	
4	Tornillos tapa-cuerpo	Acero AISI 304	
5	Junta de la tapa	EPDM	
6	Eje de maniobra	Inox AISI 420	
7	Tapa	Fundición dúctil ENGJS 500-7 EN1563	Polvo epoxi azul 250 micras
8	Volante	Fundición dúctil ENGJS 500-7 EN1563	Polvo epoxi azul 250 micras
9	Junta	PTFE	

N°	Designación	Material	Revestimiento
10	Junta torica	EPDM	
11	Junta guarda polvo	EPDM	
12	Prensa	Latón CuZn40Pb2 (CW617N) EN12164	
13	Junta	EPDM	

Calidad

Autodeclaración SG PAM para EN 1074 – 1 & 2 DN 50-300 (disponible en el Full Service) Ensayo según la norme ISO 5208

Componente del producto en conformidad con WRAS

DN	Ensayo conjunto válvula		Ensayo de estanqueidad	
	Presión	Duración	Presión	Duración
DN50	1.5PN	15	1.1PN	15
DN65-150		60		60
DN200-300		120		120
DN≥350		300		120

Marcado

- Marcado de fundición en el cuerpo

DN	Cara A			Cara B	
50-150	EN1074-2	DNXXX	PN16		"GJS"
200-300		GJS	PN10 o PN16	M-D-Y (date)	

- Marcado en el EPDM

Cara A		Cara B	
"EPDM"	EN 681 De "DN50" Hasta "DN300"	Fecha de fabricación	DN XXX

Tracabilidad

El código de barras se pega sobre las válvulas.

Etiqueta sobre la válvula



Etiqueta acondicionamiento caja

SAINT-GOBAIN	
PRODUCT CODE:	
QUANTITY:	**PCS**
PRODUCT: **PAM VALVE**	
DESCRIPTION:	
BOX No:	
NET WEIGHT:	
GROSS WEIGHT:	
PACKAGE DIMENSIONS:	

Acondicionamiento

Dimensiones de las cajas

DN	Tamaño del acondicionamiento			Número de productos / cajas		Peso total S14 (acondicionamiento incluído) en Kg		Peso total S15 (acondicionamiento incluído) en Kg	
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*Sin accesorios*	*Volante*	*Sin accesorios*	*Volante*	*Sin accesorios*	*Volante*
50	1100	1100	1100	80	80	1302.0	1367.6	974.0	1039.6
65	1100	1100	840	44	44	690.0	726.0	566.8	602.9
80	1120	1120	940	40	40	660.0	706.8	604.0	650.0
100	1160	980	1100	30	30	930.0	973.5	636.0	679.5
125	1100	1100	1200	24	24	1106.0	1157.8	814.8	866.6
150	1100	1100	730	10	10	513.2	534.8	378.0	399.6
200	1300	1100	840	9	9	666.0	701.6	606.0	641.6
250	1300	960	960	6	6	765.0	794.2	552.0	581.2
300	1000	1000	1100	4	4	889.2	908.6	615.6	635.0

DN350 a 600 : consultarnos

Numero de paletas por contenedor

DN	Número de productos / cajas		Número de productos / contenedor (20pies)	Número de productos / contenedor (40pies)
mm	*Sin accesorios*	*Volante*	*Cantidad*	*Cantidad*
50	80	80	1600	3200
65	44	44	880	1700
80	40	40	800	1600
100	30	30	600	1200
125	24	24	480	960
150	10	10	200	400
200	9	9	180	360
250	6	6	120	240
300	4	4	80	160

DN350 a 600 : consultarnos

Peso des los productos tipos S14 en el contenedor

DN	Peso contenedor 20pies en Kg		Peso contenedor 40pies en Kg	
mm	*Sin accesorios*	*Volante*	*Sin accesorios*	*Volante*
50	16960.0	18272.0	33920.0	36544.0
65	9680.0	10401.6	18700.0	20094.0
80	10240.0	11176.0	20480.0	22352.0
100	10800.0	11670.0	21600.0	23340.0
125	12912.0	13948.8	25824.0	27897.6
150	6040.0	6472.0	12080.0	12944.0
200	9540.0	10242.8	19080.0	20485.6
250	8820.0	9403.2	17640.0	18806.4
300	8592.0	8980.8	17184.0	17961.6

Peso des los productos tipos S15 en el contenedor

DN	Peso contenedor 20pies en Kg		Peso contenedor 40pies en Kg	
mm	*Sin accesorios*	*Volante*	*Sin accesorios*	*Volante*
50	18880.0	20192.0	37760.0	40384.0
65	10384.0	11105.6	20740.0	22134.0
80	11520.0	12456.0	23040.0	24912.0
100	12120.0	12990.0	24240.0	25980.0
125	15696.0	16732.8	31392.0	33465.6
150	6960.0	7392.0	13920.0	14784.0
200	11520.0	12232.5	23040.0	24465.6
250	10440.0	11023.2	20880.0	22046.4
300	11712.0	12100.8	23424.0	24201.6



