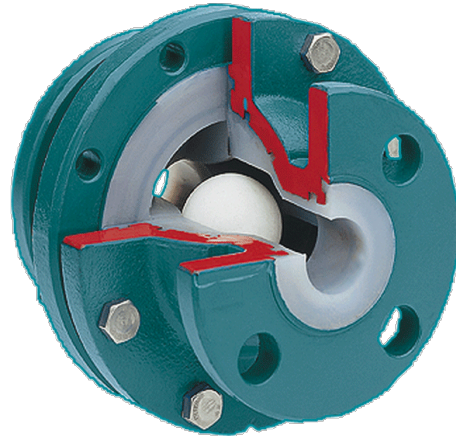


GLOBUS

Válvula de retención de bola con revestimiento de FEP / PFA, con o sin mirilla

DIN-EN: DN 15 - 250 / PN 10 - 40

ASME: NPS 1 «- 4» / clase 150



Características de diseño

- rango de temperatura de hasta 150 ° C (Tipo GLOBUS) / 130 ° C (Tipo GLOBUS-SG)
- Mirilla Borosilicato para el control de la función visual (Tipo GLOBUS-SG)
- Revestimiento FFEP o PFA (3 m min.)

Condición:

Después de la válvula de retención en la dirección del flujo, el DN de la tubería debe corresponder al DN de la válvula de retención. Recomendación para tipo vertical: DELTA. Cuando se instala verticalmente (= 0 °) resp. (ángulo de hasta 60 °) las válvulas de bola se cierran automáticamente, porque la bola se guía en el centro del orificio. Cuando se instala horizontalmente (= 90 °) resp. (hasta 30 °) las válvulas se cierran automáticamente si el agua relacionada con el flujo de retorno es 1,5 - 2,5 m / seg

Materiales

Estándar

- Hierro fundido dúctil ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395

Materiales especiales

- Acero al carbono 1.0619 / ASTM A216 WCB
- Acero inoxidable 1.4308 / ASTM A351 CF8M
- Fundición de acero inoxidable sin alear (baja temperatura) 1.1138 / LCC / LCB / A352

Mirilla

- Borosilicato

Bola

- PTFE

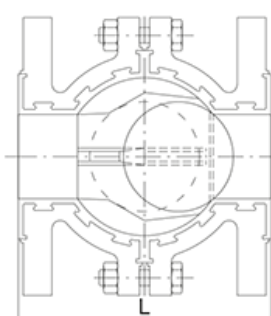
Materiales de revestimiento

- Cuerpo: PFA, PFA-conductivo, FEP

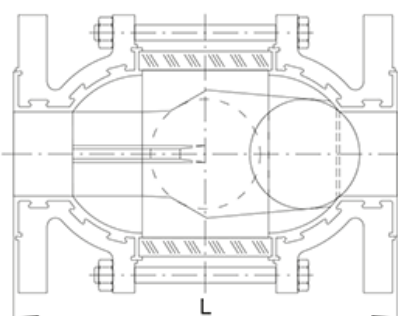
Dimensiones

	GLOBUS			GLOBUS-SG		
	DN	PN	LG	PN	p _{max} **	L
DIN 3202/EN 558-1	15	10-40	115	16	15,8	130
	20	10-40	120	16	13,5	150
	25	10-40	125	16	11,2	160
	32	10-40	130	16	8,7	180
	40	10-40	140	16	11,9	200
	50	10-40	150	10	9,0	230
	65	10-40	170	10	7,7	290
	80	10-40	180	10	6,2	310
	100	10/16	190	10	3,8	350
	150	10/16	267	10	*	350
	200	10/16/25	292	10	*	400
250	10/16/25	330	10	*	450	
ASME B 16.5	NPS	PN	LG	PN	p _{max} **	L
	1"	150	125	150	11,2	160
	1½"	150	*	150	*	*
	2"	150	150	150	9,0	230
	3"	150	180	150	6,2	310
4"	150	190	150	4,8	350	

Type GLOBUS (without sightglass)



Type GLOBUS-SG (with sightglass)



* on request

Higher pressure load on request

Other DN, PN, e.g. ANSI 300 and JIS as well as other materials on request