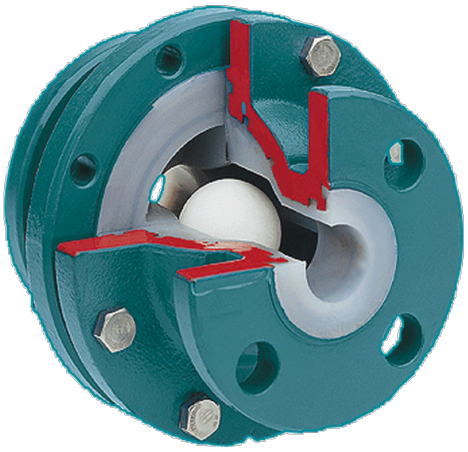
GLOBUS

Clapet anti-retour à boule, revêtement intégral et corps en 2 pièces. Avec ou sans regard de coulée

DIN-EN: DN 15 – 250 / PN 10 – 40
ASME: NPS 1“ – 4“ / class 150



Principales caractéristiques

- Température d’utilisation : Jusqu’à 150°C (Type GLOBUS) / 130°C (Type GLOBUS-SG)
- Verres borosilicaté
- À revêtement FEP ou PFA selon le besoin (3 mm min.)

Installation :
Les clapets de type GLOBUS et GLOBUS-SG sont conçus pour une installation verticale

Pour une installation allant de la verticale (=0°) jusqu’à un angle de 60°, la boule redescend sous l’effet de la gravité. En cas d’installation horizontal ou à faible inclinaison, un débit de retour du fluide de 1,5 – 2,5 m/sec sera nécessaire pour assurer le retour de la boule.

Matériaux

Matériaux standard pour le corps de vanne

• Fonte ductile ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395

Matériaux spéciaux

- Acier Carbone 1.0619, ASTM A216 WCB
- Inox 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Aciers bas carbone (basse Temp.) 1.1138, LCC/LCB/A352

Regard de coulé

- Verre borosilicaté

Boule

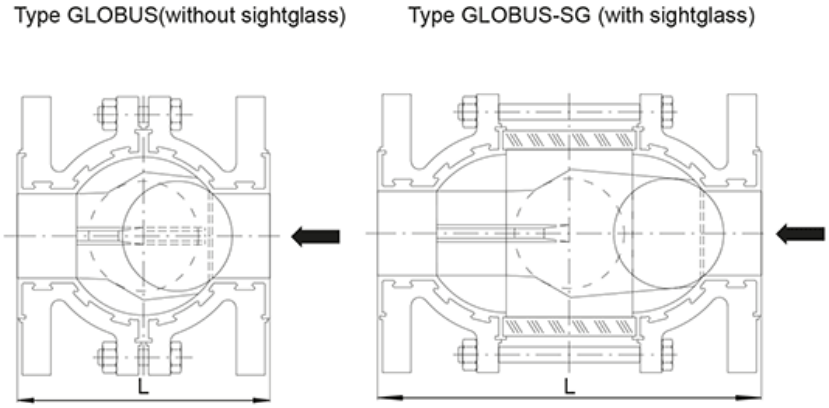
- PTFE

Revêtement

- Corps : PFA, PFA-conducteur, FEP

Dimensions

		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 25/40	190	10	3,8	350
	150	10/16 25/40	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



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