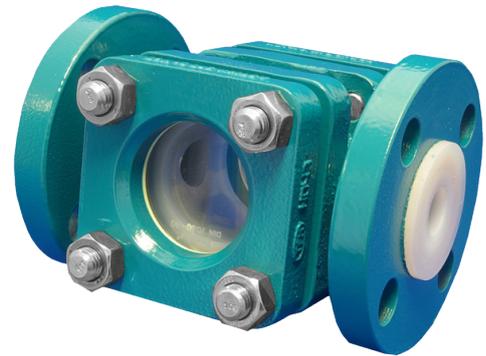


Beschreibung

Das Bullaugen-Sichtglas BESG hat einen vollen Sichtbereich durch zwei gegenüberliegende Borosilikatglasfenster. Die PFA Auskleidung gewährleistet eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Das Produkt ist sowohl für die Norm PN 10/16 als auch für ANSI 150 erhältlich.

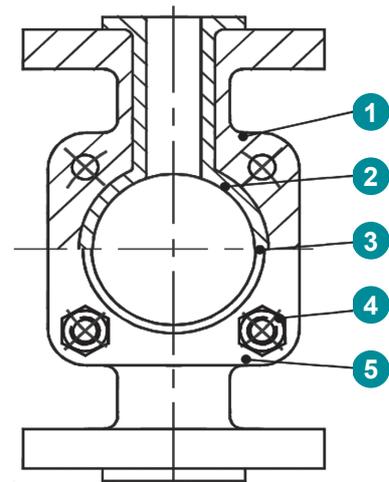
Merkmale

- PFA-Fluoropolymer-Auskleidung und Borosilikatglas für die anspruchsvollsten chemischen und thermischen Anwendungen
- Ausführung mit vollem Durchgang für maximalen Durchfluss bei minimalem Druckabfall
- Doppelfenster sorgen für klare Sicht von beiden Seiten
- Schwerwandige PFA-Auskleidungen bieten höchste Leistung. Betrieb von vollem Vakuum bis 19 bar bei 200°C - höher als bei Röhrenfüllstandsschaugläsern.

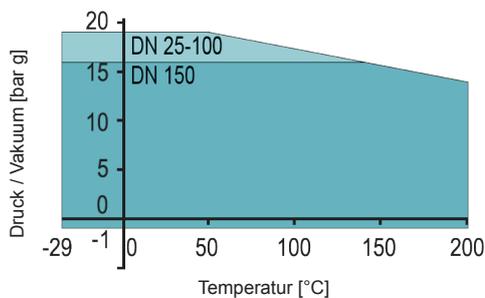


Werkstoffe

Pos.	Menge	Beschreibung	Werkstoff	Spezifikation	DIN Material
1	1	Gehäuse	Stahl / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
2	2	Glasfenster	Borosilikat Glas 3.3	DIN 7080	DIN 7080
3	2	Dichtung	Asbestfreie Fasern		
4	4/8	Befestigungen	Edelstahl	BS970 Pt 1 Gr 304S15	1.4301
5	2	Sichtflansch	Stahl / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
		Beschichtung	75 µm, RAL 5021	Epoxy Beschichtung	-
		PFA Auskleidung	ASTM D 3307		

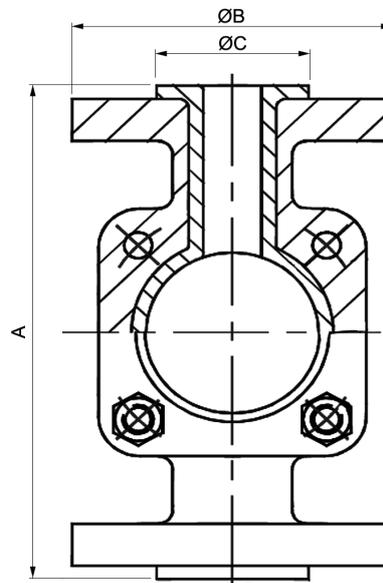


Druck-/Temperaturdiagramm



Abmessungen

Für Rohrleitungen		Baulänge	Flansch- durchmesser	Dichtungs- durchmesser	Glas	Gewicht
ANSI 150 Rohrleitungssystem						
Inch	mm	A	B	C	Dicke	kg
1	25	152	108	51	15	4.3
1½	40	178	127	73	15	6.7
2	50	203	152	92	20	10.2
3	80	241	190	127	30	17.5
4	100	292	229	157	30	28.0
6	150	356	279	216	30	61.0
PN 10/16 Rohrleitungssysteme						
Inch	mm	A	B	C	Dicke	kg
1	25	160	115	68	15	5.0
1½	40	200	150	88	15	9.0
2	50	230	165	102	20	12.8
3	80	310	190	138	30	20.0
4	100	350	229	162	30	29.0
6	150	480	279	218	30	60.5



Optionen

Bauteil	Beschreibung
Auskleidung	Antistatisch
Extras	Betrachtungslampe
Gehäuse	Durchflussstörer und -anzeiger, Tropflippe
Fenster	PFA / FEP-Auskleidung für Glasfenster

Typenschlüssel

BESG	050	.	3	3	-	3HT	-	xx
①	②	③	④	⑤				⑥

①	Typ	BESG	Bullaugen-Sichtglas
②	Nennweite	025 - 150	mm
③	Betriebsdruck	3	16 bar
④	Flanschanschluss	3	PN 10/16
		A	ANSI 150
⑤	Gehäuse	3HT	Stahl / PFA (Standard)
			Antistatische Ausführung auf Anfrage
⑥	Optionen	xx	Betrachtungslampe Durchflussstörer und -anzeigen, Tropflippe PFA / FEP-Auskleidung für Glasfenster