

Durchfluss-Schauglas, Typ SG



Technische Daten

BAUFORM

Durchfluss-Schaugläser zur Sichtkontrolle und Beobachtung der Füllung und Strömung in Rohrleitungen.

ANSCHLUSS

Innengewinde: G 1/4" bis G 2"
Flansche: DN15 bis DN150
Nach PN16 bemessen

EINBAULAGE

Beliebig; durchflussrichtung beachten

MEDIUMDRUCK

G 1/4" bis G 2"	PN16
DN15 bis DN125	PN16
DN150	PN10

TEMPERATUR:

Natron-Kalk-Glas:	Max. +150°C
Borosilikatglas:	max. 280°C

WERKSTOFFE

Edlestahlausführung:

Gehäuse:	1.4408
Deckel:	1.4301
Dichtung:	Graphit (andere auf Anfrage)
Glas:	Natron-Kalk-Glas DIN8902 (Borosilikatglas DIN 7080 auf Anfrage)
Schrauben:	A4-70

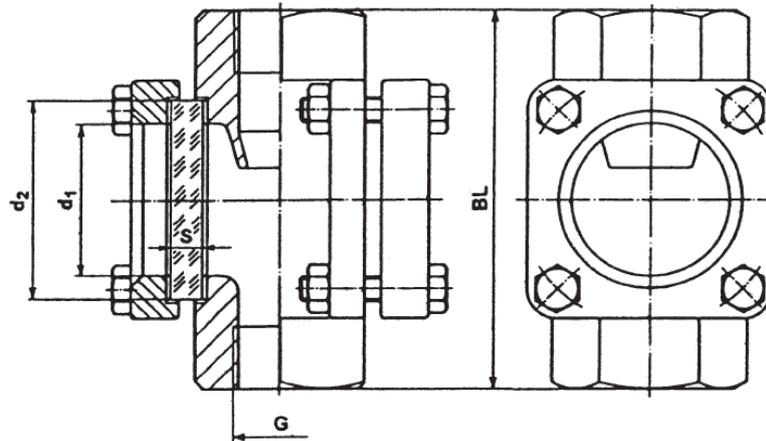
Graugussausführung

Gehäuse:	GG25
Deckel:	GG25
Dichtung:	Graphit (andere auf Anfrage)
Glas:	Natronkalkglas DIN 8902 (Borosilikatglas DIN 7080 auf Anfrage)
Schrauben:	4.6 verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Durchfluss-Schaugläser mit Anzeigen-Klappe, Anzeigen-Rotor aus Kunststoff sowie mit anderen Anschlussarten sind auf Anfrage erhältlich.

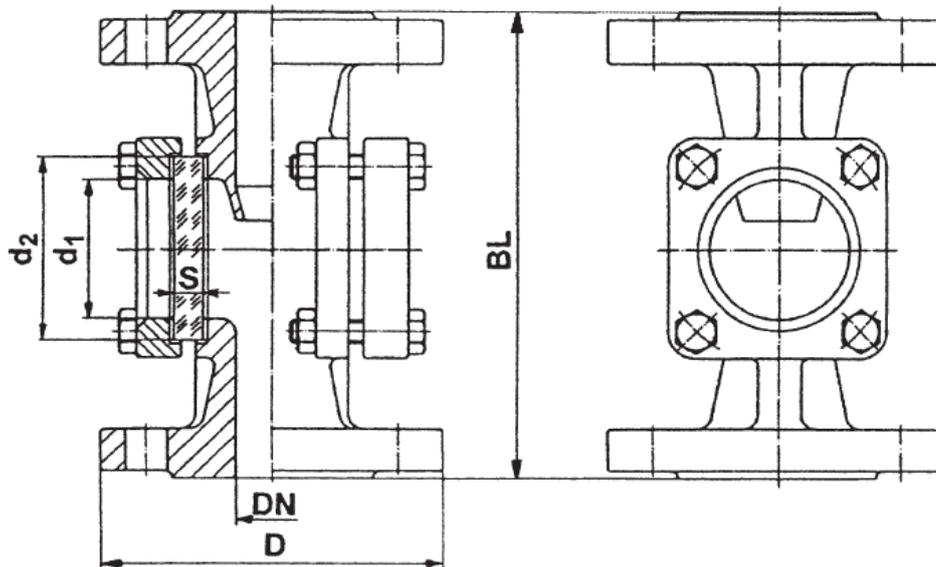
Abmessungen Gewindeanschluss



Grauguss-Ausführung					
G	BL	d1	d2	S	PN
1/4	100	32	45	10	16
3/8	100	32	45	10	16
1/2	100	32	45	10	16
3/4	120	48	63	10	16
1	120	48	63	10	16
1 1/4	160	65	80	12	16
1 1/2	160	65	80	12	16
2	180	80	100	15	16

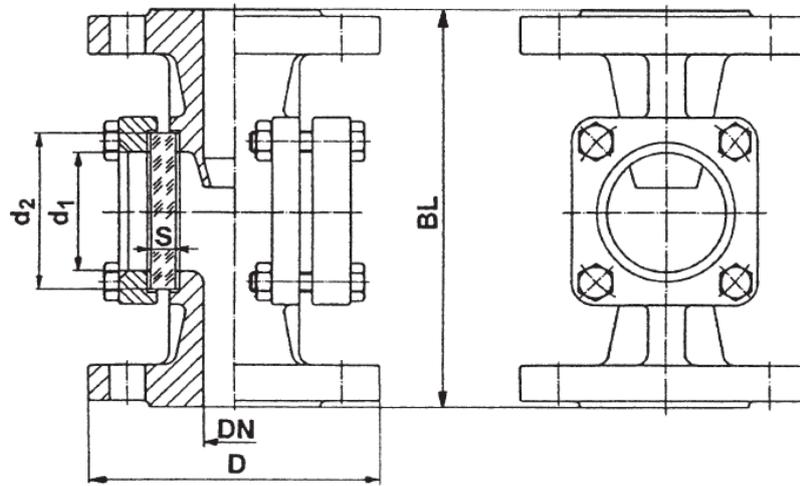
Edelstahl-Ausführung					
G	BL	d1	d2	S	PN
1/4	100	32	45	10	16
3/8	100	32	45	10	16
1/2	100	32	45	10	16
3/4	120	48	63	10	16
1	120	48	63	10	16
1 1/4	160	65	80	12	16
1 1/2	160	65	80	12	16
2	230	80	100	15	16

Flanschausführung



DN	D	BL	d1	d2	S	PN
15	95	130	32	45	10	16
20	105	150	32	45	10	16
25	115	160	48	63	10	16
32	140	180	65	80	12	16
40	150	200	65	80	12	16
50	165	230	80	100	15	16
65	185	290	80	100	15	16
80	200	310	100	125	20	16
100	220	350	125	150	25	16
125	250	400	150	175	25	16
150	250	480	175	200	30	10

Flanschanschluss nach ANSI150



ANSI	D	BL	d1	d2	S
1/2	89	130	32	45	10
3/4	98	150	32	45	10
1	108	160	48	63	10
1 1/4	118	180	65	80	12
1 1/2	127	200	65	80	12
2	152	230	80	100	15
2 1/2	178	290	80	100	15
3	191	310	100	125	20
4	228*	350	125	150	25
5	254*	400	150	175	25
6	279*	480	175	200	30

*: in GG25 nicht lieferbar