



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

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

ANSCHLUSS

Innengewinde G ¼" bis G 2"
Flansche nach PN16 bemessen:
DN15 - DN150

EINBAULAGE

Beliebig; Durchflußrichtung beachten.

MEDIUMDRUCK

G ¼" - G 2" : PN 16
DN15 - DN125 : PN 16
DN150 : PN 10

TEMPERATUR

bis max. +150°C

WERKSTOFFE

Edelstahlausführung:

Gehäuse: 1.4408
Deckel: 1.4301
Dichtung: Graphit
(andere auf Anfrage)
Glas: Natron-Kalk-Glas DIN 8902
Schrauben: A4-70

Graugussausführung:

Gehäuse: GG-25
Deckel: GG25
Dichtung: Graphit
(andere auf Anfrage)
Glas: Natronkalkglas DIN 8902
Schrauben: 4.6 verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNGEN

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

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Slight Flow Indicators for sight control and observation of filling and flowing in pipes.

CONNECTION

Female thread G ¼" bis G 2"
Flansche acc. to PN16:
DN15 - DN150

MOUNTING POSITION

As desired; please refer to flow direction.

PRESSURE RANGE

G ¼" - G 2" : PN 16
DN15 - DN125 : PN 16
DN150 : PN 10

TEMPERATURE RANGE

up to max. +150°C

MATERIAL

Stainless steel version:

Body: 1.4408
Bonnet: 1.4301
Seals: graphite
(others on request)
Sight glass: Instrument glass (DIN 8902)
Bolts: A4-70

Grey cast iron version:

Body: GG-25
Bonnet: GG-25
Seals: graphite
(others on request)
Sight glass: Instrument glass (DIN 8902)
Bolts: 4.6 zinc-plated

SPECIAL VERSIONS

Slight Flow Indicators with flap indication, plastic spinner indication or other connection ends are available on request.

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
SG

Durchfluss-Schauglas
PN16 / PN10

GG-25
Edelstahl



Type:
SG

Slight Flow Indicator
PN16 / PN10

GG-25
Stainless steel

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. SG500025

= Durchfluss-Schauglas, GG25, Natron-Kalk-Glas DIN 8902, Anschluss: G 1"

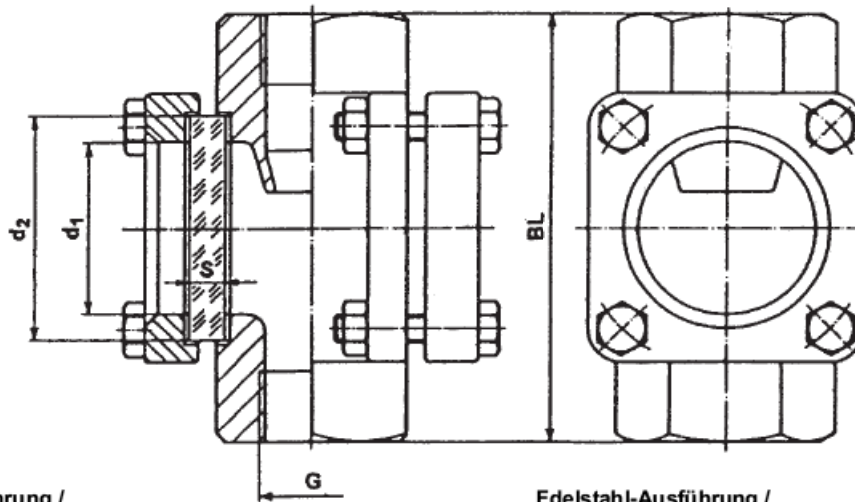
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Glas	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlussgröße / Anschlussart	
SG = Durchfluss-Schauglas	30 = Edelstahl / Graphit 50 = Grauguss / Graphit	0 = Natron-Kalk-Glas	0 = ohne	Gwinde	Flansch
				21 = ¼ 22 = ⅜ 23 = ½ 24 = ¾ 25 = 1 26 = 1¼ 27 = 1½ 28 = 2	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150

Ordering example: e.G. SG500025

= Slight Flow Indicator, GG-25, Instrument glass DIN 8902, Connection: G 1"

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal	5. Digit Glass	6. Digit Option	7.+ 8. Digit Connection size Connection type	
SG = Slight Flow Indicator	30 = Stainless steel / Graphite 50 = Grey cast iron / Graphit	0 = Instrument glass (acc. to DIN 8902)	0 = no option	threaded connection	flange connection
				21 = ¼ 22 = ⅜ 23 = ½ 24 = ¾ 25 = 1 26 = 1¼ 27 = 1½ 28 = 2	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150

Abmessungen / Dimension :
(Gewindeanschluss / threaded connection)



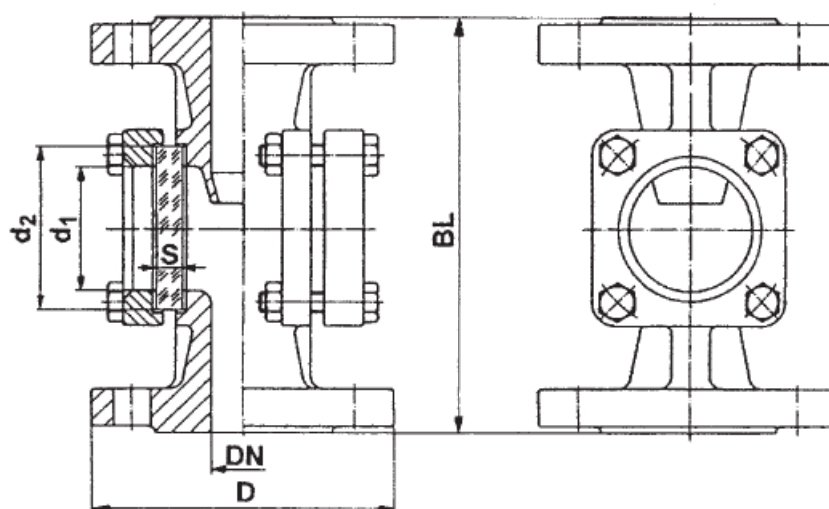
**Grauguss-Ausführung /
Grey cast iron version**

G	BL	d1	d2	S	PN
¼"	100	32	45	10	16
⅜"	100	32	45	10	16
½"	100	32	45	10	16
¾"	120	48	63	10	16
1"	120	48	63	10	16
1¼"	150	65	80	12	16
1½"	150	65	80	12	16
2"	180	80	100	15	16

**Edelstahl-Ausführung /
Stainless steel version**

G	BL	d1	d2	S	PN
¼"	100	48	63	10	16
⅜"	100	48	63	10	16
½"	100	48	63	10	16
¾"	100	48	63	10	16
1"	130	65	80	12	16
1¼"	130	65	80	12	16
1½"	150	65	80	12	16
2"	230	80	100	15	16

Abmessungen / Dimension :
(Flanschanschluss / flanged connection)



DN	D	BL	d ₁	d ₂	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