



DURCHFLUSS- SCHAUGLAS

TYP **SG880** GRAUGUSS
STAHLGUSS
EDELSTAHL

KOMPAKTES SCHAUGLAS ZUR OPTISCHEN DURCHFLUSSKONTROLLE

Beschreibung

Zur Sichtkontrolle von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Ermöglicht eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen.

1. Entsprechend Sicherheitsnorm DIN3237-1
2. Eingegossener Wirbelsteg
3. Beidseitige Schaugläser, geklemmt, aus Borosilikatglas nach DIN 7080 mit Glimmerscheibe
4. Baulänge nach DIN EN 558 FTF1
5. Kompakte Konstruktion



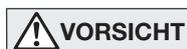
Technische Daten

Typ	SG880-16	SG880-40
Anschluss	Flansch PN16 DIN EN 1092-2	Flansch PN40 DIN EN 1092-2
Gehäusewerkstoff	Grauguss EN-GJL-250	Stahlguss GP240GH/Edelstahl 1.4408
Nennweite	DN15 bis DN50*	
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis 280	
Maximaler Betriebsdruck (bar ü) PMO	16	40

* Größere Nennweiten auf Anfrage.

AUSLEGUNGSDATEN (NICHT BETRIEBSDATEN): Maximal zulässiger Druck (bar ü) PMA: 16 oder 40
Maximal zulässige Temperatur (°C) TMA: 280

1 bar = 0,1 MPa

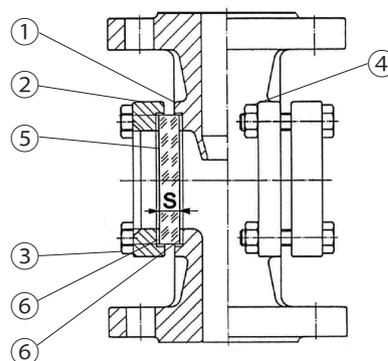


VORSICHT

Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.

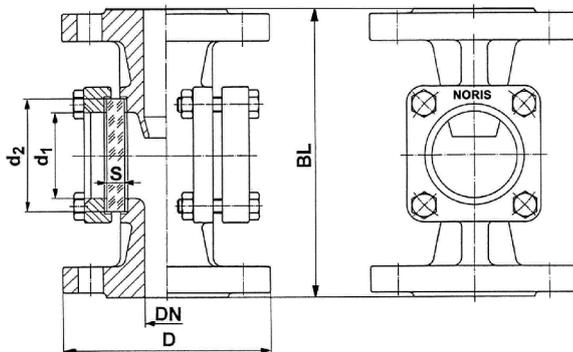
Nr.	Bauteil	Werkstoff	DIN/EN
①	Gehäuse	SG880-16 Grauguss EN-GJL-250	0.6025
		SG880-40 Stahlguss GP240GH	1.0619
		Edelstahl	1.4408/1.4301
②	Deckel	SG880-16 Grauguss EN-GJL-250	0.6025
		SG880-40 Stahlguss GP240GH	1.0619
		Edelstahl	1.4408/1.4301
③	Schraube	4.6 / 5.6 gal. oder A4-70*	—
④	Mutter	Stahl	—
⑤	Glasplatte	Borosilikatglas mit Glimmerscheibe	DIN 7080
⑥	Dichtung	Graphit	—

* nur für SG880-40 edelstahl



Abmessungen, Gewichte

● **SG880** Flansch



SG880 Flansch (mm)

DN	D	BL	d ₁	Glasplatte		
				d ₂	S	
					PN 16	PN 40
15	95	130	32	45	10	10
20	105	150	32	45	10	10
25	115	160	48	63	10	15
32	140	180	48	63	10	15
40	150	200	65	80	12	20
50	165	230	80	100	15	25

Größere Nennweiten auf Anfrage.

Max. Betriebsdruck in bar bei Temperatur in °C

Temperatur (°C)	(bar ü)				
	120	150	200	250	280
PN16	16,0	15,0	14,0	13,0	11,0
PN40	40,0	37,0	35,0	32,0	28,0

Hersteller : NORIS Armaturen
Burkenstein GmbH & Co. KG

TLV EURO ENGINEERING GmbH

Daimler-Benz-Straße 16-18, 74915 Waibstadt, Germany
Tel: [49]-(0)7263-9150-0
E-mail: info@tlv-euro.de <https://www.tlv.com>

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001
ISO 14001

