



# DURCHFLUSS- SCHAUGLAS

TYP **SG880** GRAUGUSS  
STAHLGUSS

## 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



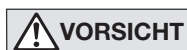
### Technische Daten

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
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

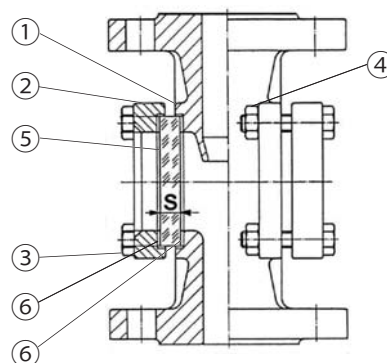
1 bar = 0,1 MPa



**VORSICHT**

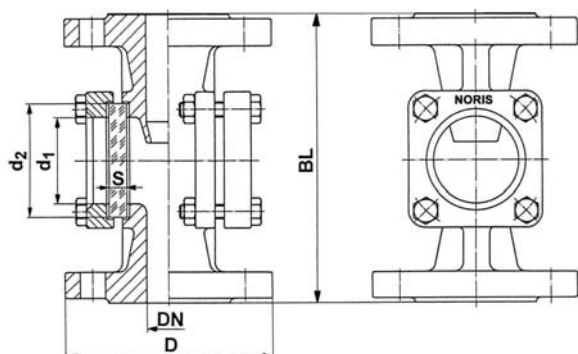
Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.

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



**Abmessungen, Gewichte**

● **SG880** Flansch



**SG880** Flansch (mm)

DN	D	BL	d <sub>1</sub>	Glasplatte		
				d <sub>2</sub>	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 Fax: [49]-(0)7263-9150-50  
E-mail: info@tlv-euro.de <https://www.tlv.com>

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

