

# Durchfluss-Schaugläser mit Rotor

mit *Flansch*-Anschluss nach **ANSI** - 150 / 300 LBS

# NORIS

Bauform 880-A-RK  
Bauform 880-A-RP

## Verwendung:

Zur Sichtkontrolle von Füllung und Strömung in Rohrleitungen mit zusätzlicher Anzeige in Form eines Rotors. NORIS-Schaugläser ermöglichen eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen.

## Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck: 16 bar bei 150 lbs  
40 bar bei 300 lbs  
Betriebstemperatur: 120°C oder 260°C

## Einbaulage:

beliebig. Durchflussrichtung beachten

## Sonderausführungen:

mit - Klappe  
- Heizmantel  
- Schauglas-Leuchten

## Werkstoffe:

**Grauguss** GG 25 ( EN-GJL-250 ) max. 150 lbs  
**Stahlguss** GS-C 25 ( 1.0619 / GP240GH )  
**Edelstahl** WN 1.4408

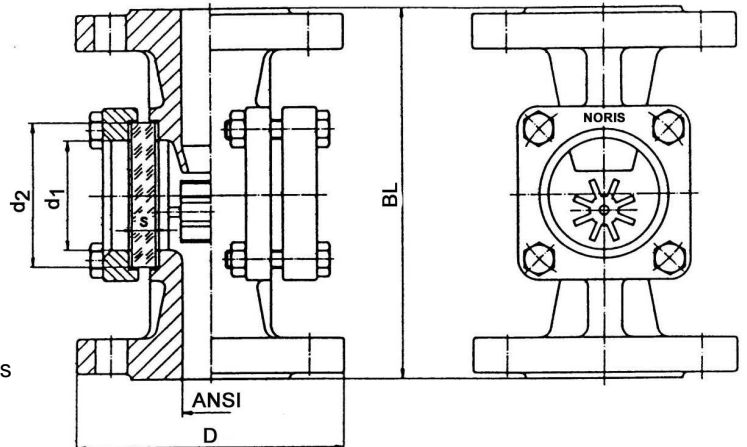
Gehäuse	GG 25	GS-C 25	1.4408
Deckel	GG 25 / S235JRG2	GS-C 25 / S235JRG2	1.4408 / 1.4301
Schrauben	4.6 / 5.6 vz		A4-70
Glasplatten	Borosilikatglas DIN 7080 Natron-Kalk-Glas DIN 8902		
Dichtungen	Graphit, ( oder nach Wunsch )		
Rotor	Kunststoff bis 120°C, nur bis 1 1/4" PTFE bis 260°C, alle Größen		

## Zeugnisse: ( Option )

WAZ nach EN 10204 - 2.2 oder  
WAZ nach EN 10204 - 3.1

## Bestellbeispiel:

Durchfluss-Schauglas mit Rotor  
Bauform 880-A-RP; Rotor aus PTFE  
GS-C 25; Borosilikatglas DIN 7080  
ANSI 2"; 150 lbs



## Abmessungen:

ANSI	D		BL (DIN F1)	d <sub>1</sub>	Glasplatte		
	150 lbs	300 lbs			d <sub>2</sub>	S	
						16 bar	40 bar
1/2"	89	95,2	130	32	45	10	10
3/4"	98	117,3	150	32	45	10	10
1"	108	123,8	160	48	63	10	15
1 1/4"	118	133,4	180	48	63	10	15
1 1/2"	127	155,6	200	65	80	12	20
2"	152	165,1	230	80	100	15	25
2 1/2"	178	190,5	290	80	100	15	25
3"	191	209,6	310	100	125	20	30
4"	228 *	254,0	350	125	150	25	32
5"	254 *	279,4	400	150	175	25	a.A.
6"	279	317,5	480	175	200	30 **	a.A.
8"	343 *	381,0	600	175	200	30 **	a.A.

\* in GG 25 nicht lieferbar, da D nur nach DIN PN 16 lieferbar  
\*\* 16 bar nur mit Borosilikatglas lieferbar

Änderungen vorbehalten

# NORIS ARMATUREN Burkenstein GmbH & Co. KG

Puscherstrasse 3  
D-90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911 / 52 150 63  
Telefax: +49 (0) 911 / 52 24 40

Internet: [Noris-Armaturen.de](http://Noris-Armaturen.de)  
E-Mail: [Noris@Noris-Armaturen.de](mailto:Noris@Noris-Armaturen.de)