

Durchfluss-Schaugläser nach DIN 3237
mit Flansch-Anschluss nach **DIN** - PN 16, PN 25 und PN 40

NORIS

Bauform 880

Verwendung:

Zur Sichtkontrolle von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. NORIS-Schaugläser ermöglichen eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen. Die serienmäßige Tropfnase zeigt auch kleinste Durchflussmengen an.

Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck: 16 / 25 / 40 bar
Betriebstemperatur: 150°C oder 280°C

Einbaulage:

beliebig, Durchflussrichtung beachten

Sonderausführung:

andere Materialien
mit Schweißenden
mit Schauglas-Leuchten
mit Heizmantel
mit Rotor oder Klappe

Werkstoffe:

Grauguss	GG 25 (EN-GJL-250)	max. 16 bar
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)		

Zeugnisse: (Option)

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

Bestellbeispiel:

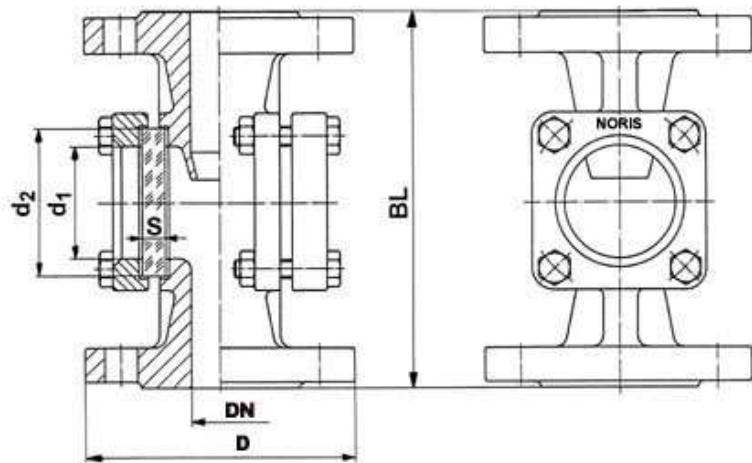
Durchfluss-Schauglas Bauform 880
Flanschanschluss
WN 1.4408, Borosilikatglas
DN 50, PN 16



DN 15 - 50
(Deckel quadratisch)



DN 65 - 250
(Deckel rund)



Abmessungen:

DN	D	BL	d ₁	Glasplatte		
				d ₂	S	
				PN 16	PN 25	PN 40
15	95	130	32	45	10	10
20	105	150	32	45	10	10
25	115	160	48	63	10	12
32	140	180	48	63	10	12
40	150	200	65	80	12	15
50	165	230	80	100	15	20
65	185	290	80	100	15	20
80	200	310	100	125	20	25
100	220(235) *	350	125	150	25	30
125	250(270) *	400	150	175	25	30
150	285(300) *	480	175	200	30 **	35
200	340(360/375)*	600	175	200	30 **	35
250				Siehe NORIS Bauform 112		

* D in () entspricht PN 25 / PN 40

** 16 bar nur mit Borosilikatglas lieferbar
> DN 100 und PN 40 in Anlehnung an DIN 3237

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
E-Mail: Noris@Noris-Armaturen.de

Durchfluss-Schaugläser

Innen-Gewinde-Anschluss **G** (BSP) oder **NPT**

NORIS

Bauform 881

Verwendung:

NORIS Durchfluss-Schaugläser werden zur Sichtkontrolle und zur Beobachtung von Füllung und Strömung in Rohrleitungen eingesetzt. Die NORIS Schaugläser ermöglichen eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen.

Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck: 16 / 25 / 40 bar
Betriebstemperatur: 150°C oder 280°C

Einbaulage:

beliebig; Durchflussrichtung beachten

Sonderausführungen:

mit Rotor
mit Klappe
mit Schauglas-Leuchten

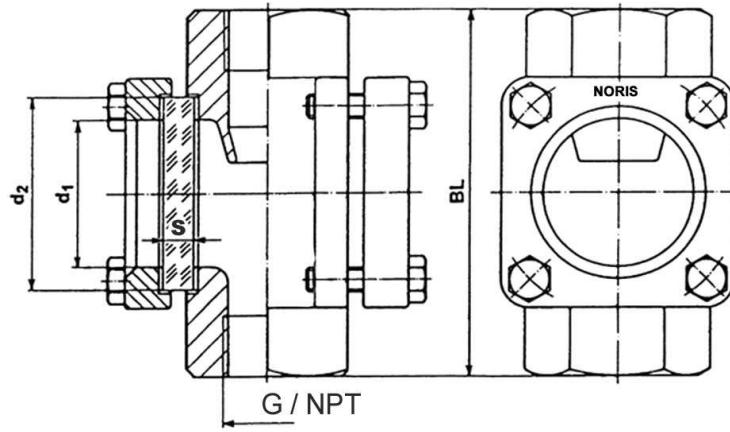
Werkstoffe:

Grauguss GG 25 (EN-GJL-250) max. 16 bar

Stahlguss GS-C 25 (1.0619 / GP240GH)

Edelstahl WN 1.4408

Gehäuse	GG 25	GS-C 25	1.4408
Deckel	GG 25	GS-C 25	1.4408
Schrauben	4.6 / 5.6 vz	A4-70	
Glasplatten	Borosilikatglas DIN 7080 Natron-Kalk-Glas DIN 8902		
Dichtungen	Graphit, (oder nach Wunsch)		



Zeugnisse: (Option)

WAZ nach EN 10204 - 2.2 oder

WAZ nach EN 10204 - 3.1

Bestellbeispiel:

Durchfluss-Schauglas Bauform 881

GG 25; Borosilikatglas DIN 7080-16 bar

Innengewinde G 3/4",

Abmessungen:

G oder NPT	BL	d₁	Glasplatte			
			d₂	S		
				16 bar	25 bar	40 bar
1/4" 3/8" 1/2"	100	32	45	10	10	10
3/4" 1"	120	48	63	10	12	15
1 1/4" 1 1/2"	160	65	80	12	15	20
2"	230 180 (GG)	80	100	15	20	25

NPT-Gewinde nur in GS-C 25 oder 1.4408



Änderungen vorbehalten

NORIS ARMATUREN Burkenstein GmbH & Co. KG