

Durchfluss-Schaugläser nach DIN 3237

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

Grauguß	GG 25 (EN-GJL-250) max. 16 bar
Stahlguss	GS-C 25 (1.0619 / GP240GH)
Edelstahl	WN 1.4408

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

Einbaulage:

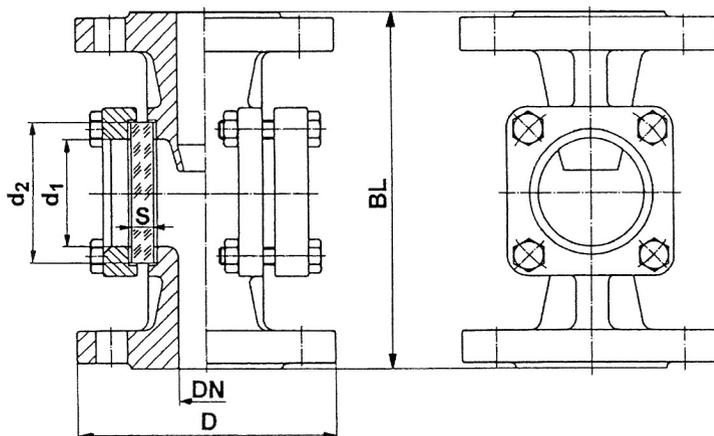
beliebig,
Durchflußrichtung beachten

Sonderausführung:

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

Werkstoffe:

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
Schauglas	Borosilikatglas DIN 7080 (280°C) Natron-Kalk-Glas DIN 8902 (150°C)		
Dichtungen	Graphit, (oder nach Wunsch)		

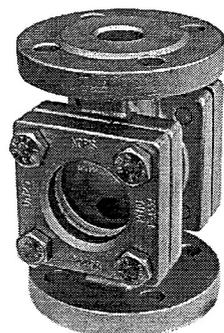


Bestellbeispiel:

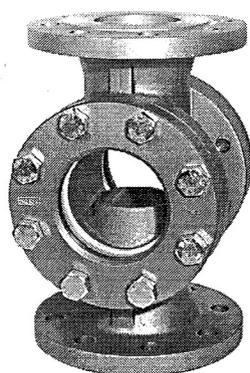
Durchfluß-Schauglas Bauform 880
Flanschanschluss
WN 1.4408, Borosilikatglas
DN 50, PN 16

Abmessungen:

DN	D	BL	d ₁	Glasplatte			
				d ₂	S		
					PN 16	PN 25	PN 40
15	95	130	32	45	10	10	10
20	105	150	32	45	10	10	10
25	115	160	48	63	10	12	15
32	140	180	48	63***	10	12	15
40	150	200	65	80	12	15	20
50	165	230	80	100	15	20	25
65	185	290	80	100	15	20	25
80	200	310	100	125	20	25	30
100	220(235) *	350	125	150	25	30	35
125	250(270) *	400	150	175	25	30	a.A.
150	285(300) *	480	175	200	30 **	35	a.A.
200	340(360/375)*	600	175	200	30 **	35	a.A.
250	405(425/450)*	730	175	200	30 **	35	a.A.



DN 15 - 50
(Deckel quadratisch)



DN 65 - 250
(Deckel rund)

* D in () entsprechend PN 25 / PN 40
** 16 bar nur mit Borosilikatglas lieferbar
*** bei Grauguß Glasabmessung Ø 80x12
> DN 100 und PN 40 in Anlehnung an DIN 3237