

# Durchfluss-Schaugläser mit Schweißenden

Ausführung für **waagrechten** Einbau - Totraumfrei

# NORIS

## Bauform 111-S

### Verwendung:

Durch aussermittigt angeordnete Anschlussrohre kann **keine Restflüssigkeit** im Schauglasgehäuse bei waagrechtem Einbau verbleiben. Totraumfrei.

### Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck: 16 bar  
Betriebstemp.: 150°C oder 280°C

### Einbaulage:

waagrecht, Durchflussrichtung beachten

### Sonderausführung:

Flansch-Anschluss  
mit Rotor  
mit Schauglas-Leuchten

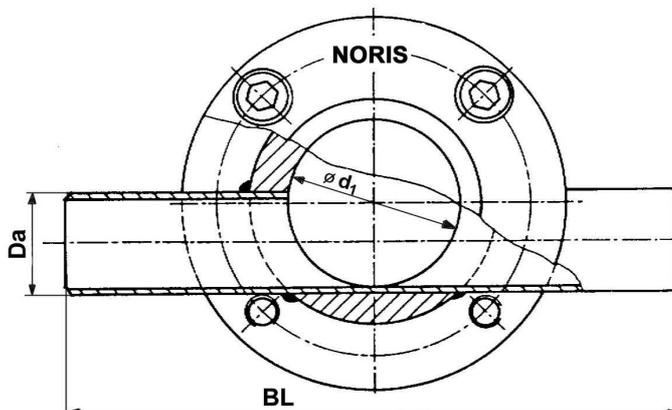
### Werkstoffe:

Gehäuse	WN 1.4404
Deckel	RSt 37-2 vz      Bauform 111 S-VS Edelstahl      Bauform 111 S-VV
Schrauben	8.8 vz / A4-70
Glasplatten	Borosilikatglas DIN 7080 Natron-Kalk-Glas DIN 8902
Dichtungen	Graphit ( andere Materialien lieferbar )

### Bestellbeispiel:

Durchfluss-Schauglas für waagrechtem Einbau  
Bauform 111-S-VS; Schweißenden  
Gehäuse WN 1.4404; Borosilikatglas  
DN 50 / Ø 60,3 mm

Keine Restflüssigkeit  
bei  
waagrechtem Einbau



### Abmessungen:

DN / Ø Da	BL	ø d <sub>1</sub>	Schauglas Ø <sub>d</sub> x S	Schrauben
10 / 17,2	184	32	45 x 10	M 8
15 / 21,3	184	32	45 x 10	M 8
20 / 26,9	184	45	63 x 10	M 10
25 / 33,7	184	45	63 x 10	M 12
32 / 42,4	206	60	80 x 12	M 12
40 / 48,3	206	60	80 x 12	M 12
50 / 60,3	224	80	100 x 15	M 12
65 / 76,1	254	80	100 x 15	M 12
80 / 88,9	266	100	125 x 20	M 12

Größere Nennweiten siehe unter Bauform 112-S

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)