

# Durchfluss-Schaugläser PN 16

Ausführung für *waagrechten* Einbau ohne Restflüssigkeit mit **Anschluss-Flanschen**, geschweisste Ausführung



Bauform 111

## Verwendung:

Durch außermittig angeordnete Anschlussrohre kann **keine Restflüssigkeit** im Schauglasgehäuse verbleiben. Es gibt keine Toträume mehr.

## Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck: max. 16 bar

## Werkstoffe:

Körper: WN 1.4435 / 1.4404 / 1.4571  
V-Flansche: DIN 2633, WN 1.4571  
Deckel: Edelstahl  
Schrauben: A4 - 70  
Glasplatten: Borosilikatglas DIN 7080  
Natron-Kalk glas DIN 8902  
Dichtung: Graphit  
( andere Materialien lieferbar )

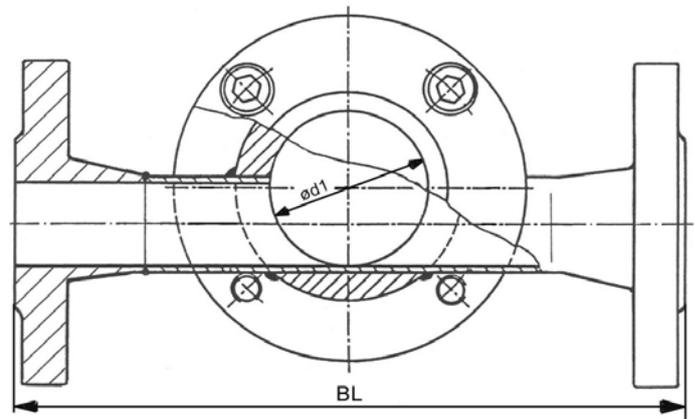
## Sonderausführung:

mit Schauglas-Leuchten  
mit Rotor

## Bestellbeispiel:

Durchfluss-Schauglas für waagrechten Einbau  
mit V-Flanschen; Bauform 111  
Edelstahl mit Borosilikatglas  
DN 50, PN 16

**Keine Restflüssigkeit  
bei  
horizontalem Einbau**



## Abmessungen:

| DN | BL<br>Sonder | Durchblick<br>$\varnothing d_1$ | Glasplatte<br>$\varnothing d_2$ | S  | Schraube<br>n |
|----|--------------|---------------------------------|---------------------------------|----|---------------|
| 15 | 250          | 32                              | 45                              | 10 | M 8           |
| 20 | 250          | 48                              | 63                              | 10 | M 8           |
| 25 | 250          | 48                              | 63                              | 12 | M 10          |
| 40 | 280          | 60                              | 80                              | 12 | M 10          |
| 50 | 280          | 80                              | 100                             | 15 | M 12          |
| 65 | 340          | 80                              | 100                             | 15 | M 12          |
| 80 | 360          | 100                             | 125                             | 20 | M 12          |

**Achtung:** Keine DIN-Baulängen. **Sonderbaulängen**  
Größere Nennweiten siehe unter Bauform 112

Änderungen vorbehalten



AVEMAR cz s.r.o., Lihovarská 10, 716 03 Ostrava - Radvanice  
Tel.: +420 596 232 996, 596 232 997, Fax: +420 596 232 998  
E-mail: avemar@avemar.cz, web: www.avemar.cz