



# Schauglas Rechteckig

Zur Füllstandsanzeige  
Zum Ein- oder Aufschießen

Typ  
**330**

## Verwendung:

Zur Flüssigkeitsstandanzeige, Sichtkontrolle und Beobachtung an Behältern, Kesseln und Silos

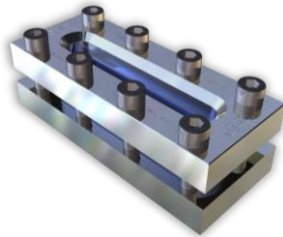
**Betriebsdruck:**  
16 oder 35 bar

## Betriebsbedingungen:

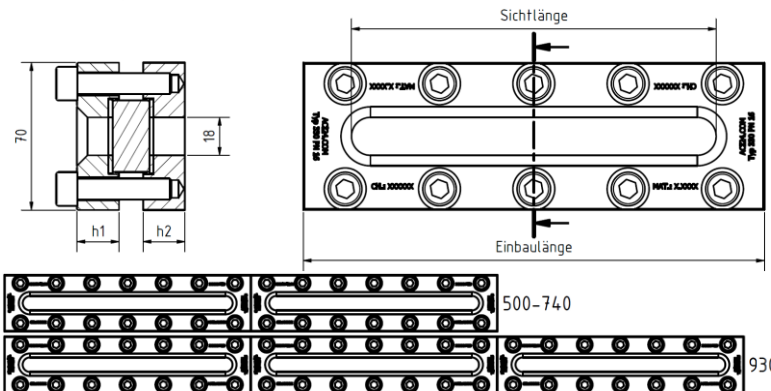
|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| Temperatur: | 150 | °C  |
|             | 243 | °C  |
| Druck:      | 16  | Bar |
|             | 35  | Bar |

## Werkstoffe:

|              |  |
|--------------|--|
| Flansch:     | S235JRG2<br>1.4571   |
| Glasplatten: | Borosilikatglas DIN 7081<br>Natron-Kalk-Glas DIN 8902<br>(Reflex oder Transparent) |
| Dichtung:    | C4400<br>Graphit<br>PTFE<br>NBR<br>Viton   |



Sondermaterialien auf Anfrage



| Einbaulänge     | 170 | 220 | 250 | 310 | 370 | 500  | 620  | 740  | 930  |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Sichtlänge      | 124 | 174 | 204 | 264 | 324 | 454  | 574  | 694  | 884  |
| Verdeckte Sicht | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1x46 | 1x46 | 1x46 | 2x46 |
| Kg              | 3,2 | 4,0 | 4,4 | 5,5 | 6,5 | 8,8  | 11,0 | 13,0 | 16,5 |

| Druckstufe | 16 Bar | 35 Bar |
|------------|--------|--------|
| h1         | 20     | 25     |
| h2         | 20     | 20     |

## Einbauhinweis:

Nach dem Einschweißen des Grundflansches ist zu prüfen, ob sich die Dichtflächen verzogen haben! Gegebenenfalls muss nachgearbeitet werden! Der Betriebsdruck gilt nicht für den Grundrahmen, dieser ist zusammen mit dem Druckgerät nach AD-Merkblatt B9 zu prüfen!

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!



# Schauglas Rechteckig

Zur Füllstandsanzeige

Zum Ein- oder Aufschießen

**Typ  
330**

Produktcode:

|    |     | Einbau-<br>Länge   | Flansch  | Glas   | Dichtung  | Varianten   |
|----|-----|--------------------|--|--|---|---|
| 11 | 330 | Entspr.<br>Tabelle | 1: S235JRG<br>2: 1.4571<br>3: Grundflansch VA,<br>Deckflansch St.<br>4: Grundflansch St.,<br>Deckflansch VA<br>5: Duplex | 1: BS Transparent<br>2: NK transparent<br>3: BS Reflex<br>4: NK Reflex | 1: PTFE<br>2: FKM<br>3: NBR<br>4: C4400<br>5: Silikon<br>6: EPDM<br>7: Graphit<br>8: Sonder | Von ACI bei<br>Bedarf<br>vergeben (z.B.<br>Sonder-<br>Konstruktion) |

Beispiel:

### ACI Typ 330

220 mm lang

Flansch 1.4571

Borosilikatglas transparent

Dichtung PTFE

Standardausführung

11-330-220-2-1-1-000

## Empfehlung:

Für aggressive Medien oder Dampf sollten Glimmerscheiben zum Schutz der Gläser verwendet werden.

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!