

Figur

708

Flanschanschluss
Durchgangsform

FLÜSSIGKEITSSTANDANZEIGER MIT GLASROHR zGAU



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Größe	max. Temperatur	ex.Index
O Kohlenstoffstahl	C 16 bar	-	200°C	708
M Säurebeständiger Stahl	C 16 bar	-	200°C	708CrNi

MERKMALE

- Die Anschlussflansche des Hahns sind wie auf PN40 wie für DN20 vorgebohrt und mit Abdichtflächen Typ E mit Auslass gemäß PN EN 1092-1 ausgeführt.
- Die Flüssigkeitsstandanzeiger können als Rechts- oder Linksausführung hergestellt werden (in Abhängigkeit der Griffstellung). Standardmäßig werden die Anzeiger in der Rechtsausführung geliefert
- Stutzenöffnung im Kopfstück: Φ 15 mm
- Können als Kessel-Flüssigkeitsstandanzeiger mit einer Betriebstemperatur bis 200°C eingesetzt werden

ANWENDUNG

- Wasser
- neutrale Flüssigkeiten
- Aggressive Medien (in Abhängigkeit von der Beständigkeit der angewandten Werkstoffe)

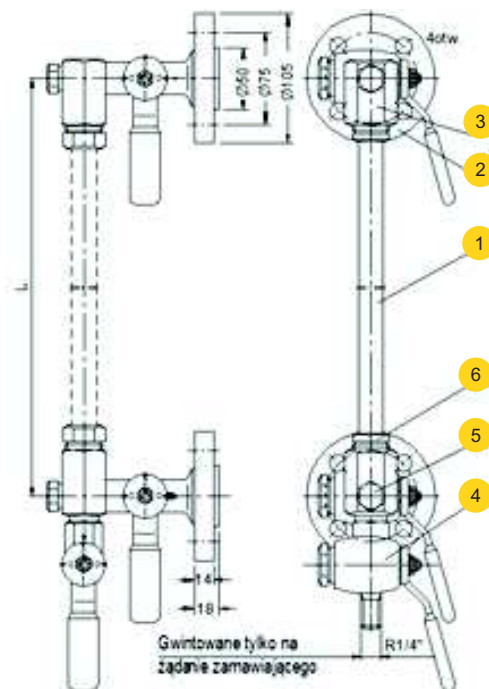


Figur

708

Flanschanschluss
Durchgangsform

WERKSTOFFE



	Gehäusewerkstoff	O	M
	Ausführung	02, 03	02, 03
1	Glasrohr	Glas	
2	Kopf	S275JR 1.0044	X6CrNiTi18-10 1.4541
3	Drosselkupplung	11SMn30 1.0715	X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Ablasshahn	S275JR 1.0044	X6CrNiTi18-10 1.4541
3	Schraube	11SMn30 1.0715	X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Gewindestopfen	S275JR 1.0044	X6CrNiTi18-10 1.4541
	max. Temperatur	200°C	

Auf Kundenwunsch kann nur ein Kopfsatz geliefert werden.
Gewicht der Anzeigerköpfe - ca. 5,3 kg

Die Rohrlänge ist unter Zugrundelegung der nachstehenden Formel zu ermitteln:

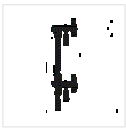
Achsabstand [L] 28 mm = Rohrlänge

Maximaler Achsabstand [L] - 2000 mm

Bei L > 1000 mm ist ein zusätzlicher Stützpunkt erforderlich

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 06/2016



Figur

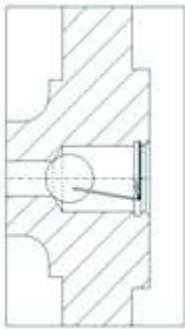
708

Flanschanschluss
Durchgangsform

ÄNDERUNG DER AUSFÜHRUNG

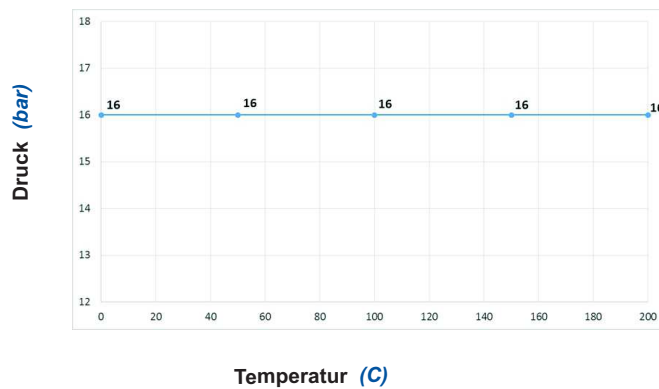
Einen Wechsel des Flüssigkeitsstandanzeigers von der Rechtsausführung in die Linksausführung (bzw. umgekehrt) erreicht man durch Lockern der Schrauben [5] und Umdrehen der Flanschköpfe um 180°C und des Ablasshahns [4]

AUSFÜHRUNG MIT HAVARIEABSPERRUNG

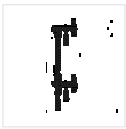


Im Fall von Glasbruch verhindern die Kugeln die Austrittsmöglichkeit der Flüssigkeit.

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT



Zul. Arbeitsbereich
PN16 S275JR



AUSFÜHRUNGEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Größe	Nenndruck PN	Ausführung
708	O Kohlenstoffstahl S275JR	-	C 16bar	02 • Standardausführung mit Glasrohr Tmax 200 °C
				03 • Standardausführung mit Havarieabsperung unter das Glasrohr Tmax 200 °C
	M Säurebeständiger Stahl X6CrNiTi18-10	-	C 16bar	02 • Standardausführung mit Glasrohr Tmax 200 °C
				03 • Standardausführung mit Havarieabsperung unter das Glasrohr Tmax 200 °C

BESTELLANGABEN

Das Produkt bitte mit Indexangabe bestellen



BESTELLBEISPIEL

