

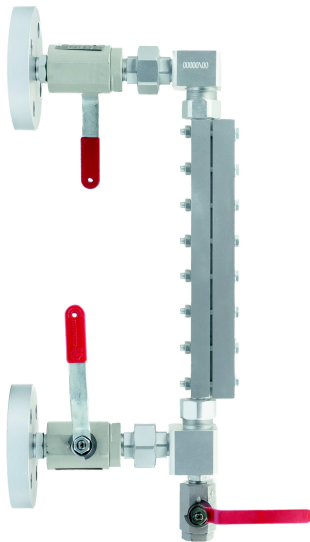


Figur 720

Flanschanschluss  
Durchgangsform



# FLÜSSIGKEITSSTANDANZEIGER MIT REFLEXGLAS zGAU



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Größe	max. Temperatur	ex.Index
<b>G</b> Kohlenstoffstahl	<b>F</b> 63 bar	<b>0-V</b>	250°C	720
<b>M</b> Säurebeständiger Stahl	<b>F</b> 63 bar	<b>0-V</b>	250°C	720CrNi

## MERKMALE

- Die Anschlussflansche können gemäß Kundenbestellung gefertigt werden, standardmäßige Ausführung die Anschlussflansche auf PN63 wie für DN20 vorgebohrt und mit Abdichtflächen Typ E mit Auslass gemäß PN EN 1092-1 ausgeführt
- Stutzenöffnung im Kopfstück:  $\Phi$  15 mm
- Möglichkeit einer Anpassung des Anzeigers an untypische Längen
- Können als Kessel-Flüssigkeitsstandanzeiger mit einer Betriebstemperatur bis 250°C eingesetzt werden
- Bei Dämpfen mit einem Druck über 35 bar sind Transparentgläser mit Glimmerzwischenlage einzusetzen

## ANWENDUNG

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

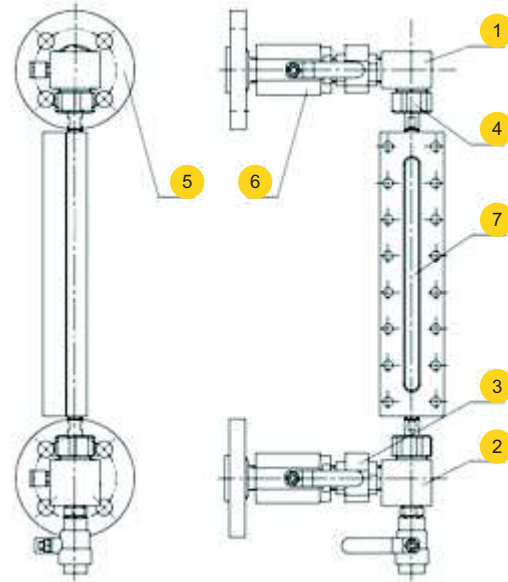


Figur

720

Flanschanschluss  
Durchgangsform

**WERKSTOFFE**



	Gehäusewerkstoff	G	M
	Ausführung	44, 45, 46, 47, 48, 49	44, 45, 46, 47, 48, 49
1	Obere Kopf	P355NH 1.0565	X6CrNiTi18-10 1.4541
2	Untere Kopf	P355NH 1.0565	X6CrNiTi18-10 1.4541
3	Verschraubung	In Abhängigkeit von der Ausführung	
4	Schraubenmutter	S235JR 1.0038	X6CrNiTi18-10 1.4541
5	Flansch	13CrMo4-5 1.7335	X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Kugelventil	In Abhängigkeit von der Ausführung	
7	Rahmen	C45 1.0503	X6CrNiTi18-10 1.4541
	max. Temperatur	250°C	

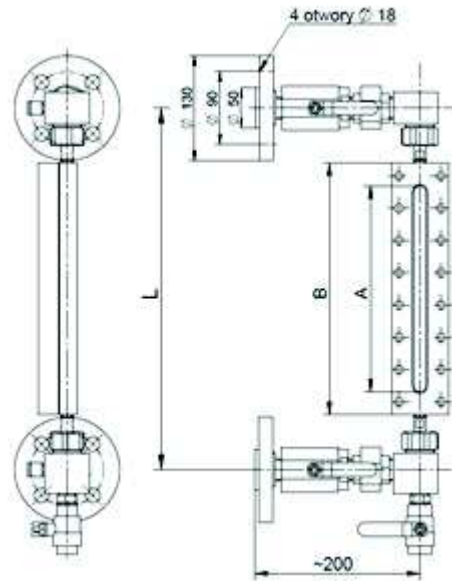


Figur

720

Flanschanschluss  
Durchgangsform

## ABMESSUNGEN

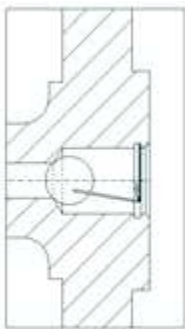


Gehäusewerkstoff G/M		Ausführung 44, 45, 46, 47, 48, 49				Eingesetzter Rahmen	
Größe	Achsabstand (L)	Länge des Schau Loches (A)	Abmessungen des Glases	Rahmenlänge (B)			
mm							
0	320	140	165x34x17	192	14,4		4,4
I	360	195	220x34x17	232	15,2		5,2
II	440	255	280x34x17	312	17,0		7,0
III	480	295	320x34x17	352	17,8		7,8
IV	520	315	340x34x17	392	18,7		8,7
V	560	345	370x34x17	432	19,7		9,7

## ÄNDERUNG DER AUSFÜHRUNG

Einen Wechsel des Flüssigkeitsstandanzeigers von der Rechtsausführung in die Linksausführung (bzw. umgekehrt) erreicht man durch Lockern der Mutter in der Verschraubung [3] und Umdrehen des Flansches samt Kugelventil um 180°, sowie Drehen des Ablasshahns.

## AUSFÜHRUNG MIT HAVARIEABSPERRUNG



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

Konstruktionsveränderungen vorbehalten

Ausgabe 06/2016

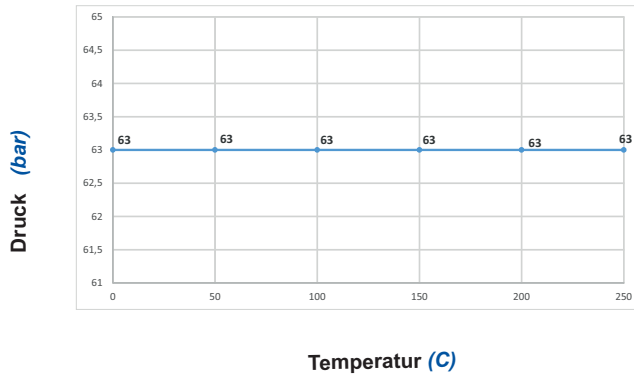


Figur

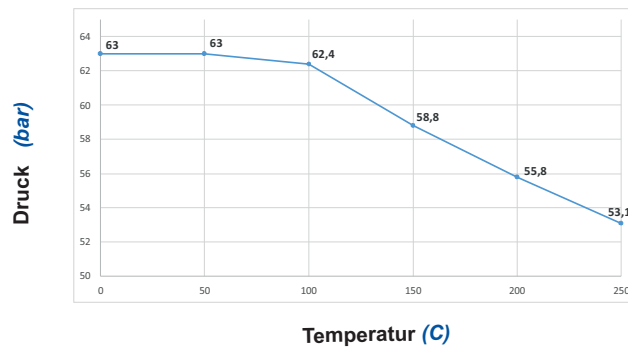
720

Flanschanschluss  
Durchgangsform

## DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT



Zul. Arbeitsbereich  
PN63 P355NH, 13CrMo4-5 1.7335



Zul. Arbeitsbereich  
PN63 X6CrNiTi18-10, 1.4541

Achtung:  
Die Druckabstufung im Verhältnis zu der jeweiligen Temperatur hängt ebenfalls vom Typ der eingesetzten Kugelventile ab.



Figur **720**

Flanschanschluss  
Durchgangsform

## AUSFÜHRUNGEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Größe	Nenndruck PN	Ausführung
720	G Kohlenstoffstahl P355NH	0-V	F 63bar	44 • Ausführung mit Absperrkugelventilen Tmax 120 °C
				45 • Ausführung mit Absperrkugelventilen, mit Auslaufschutz Tmax 120 °C
				46 • Ausführung mit Absperrkugelventilen Tmax 150 °C
				47 • Ausführung mit Absperrkugelventilen, mit Auslaufschutz Tmax 150 °C
				46 • Ausführung mit Absperrkugelventilen Tmax 250 °C
				47 • Ausführung mit Absperrkugelventilen, mit Auslaufschutz Tmax 250 °C
	M Säurebeständiger Stahl X6CrNiTi18-10	0-V	F 63bar	44 • Ausführung mit Absperrkugelventilen Tmax 120 °C
				45 • Ausführung mit Absperrkugelventilen, mit Auslaufschutz Tmax 120 °C
				46 • Ausführung mit Absperrkugelventilen Tmax 150 °C
				47 • Ausführung mit Absperrkugelventilen, mit Auslaufschutz Tmax 150 °C
				46 • Ausführung mit Absperrkugelventilen Tmax 250 °C
				47 • Ausführung mit Absperrkugelventilen, mit Auslaufschutz Tmax 250 °C



Figur **720**

Flanschanschluss  
Durchgangsform

## BESTELLANGABEN

Das Produkt bitte mit Indexangabe bestellen



### BESTELLBEISPIEL

