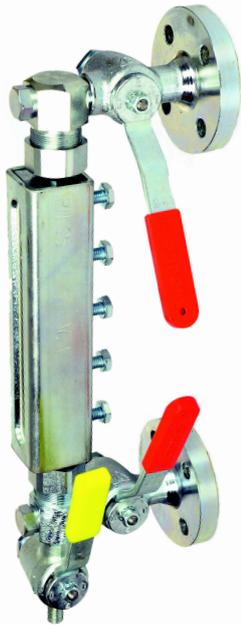


Figur

716

Flanschanschluss
Durchgangsform

FLÜSSIGKEITSSTANDANZEIGER MIT REFLEXGLAS (nicht kippbar) zGAU



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Größe	max. Temperatur	ex.Index
O Kohlenstoffstah	D 25 bar	0-IV	150°C	716
	E 40 bar	0-IV	250°C	716S
M Säurebeständiger Stahl	D 25 bar	0-IV	250°C	716SCrNi

MERKMALE

- Die Anschlussflansche des Hahns sind auf PN40 wie für DN 20 vorgebohrt und mit Abdichtflächen Typ E mit Auslass gemäß PN EN 1092-1 ausgeführt
- Stutzenöffnung im Kopfstück: Φ 15 mm
- Möglichkeit einer Anpassung des Anzeigers an untypische Längen
- Die Flüssigkeitsstandanzeiger können als Rechts- oder Linksausführung hergestellt werden (in Abhängigkeit der Griffstellung). Standardmäßig werden die Anzeiger in der Linksausführung geliefert
- Können als Kessel-Flüssigkeitsstandanzeiger mit einer Betriebstemperatur bis 250°C eingesetzt werden
- Bei Dämpfen mit einem Druck über 35 bar sind Transparentgläser mit Glimmerzwischenlage (Ausführung 14,15,16,17) einzusetzen

ANWENDUNG

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



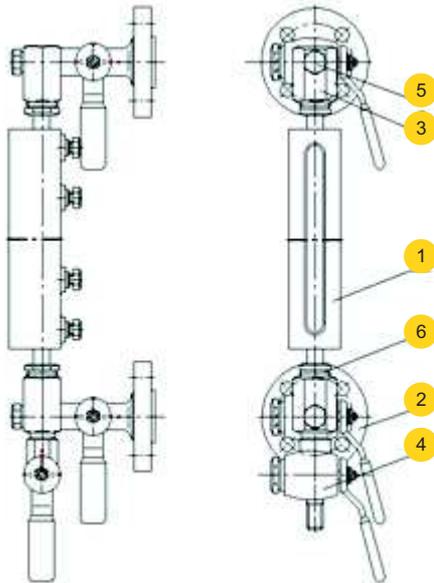
Figur

716

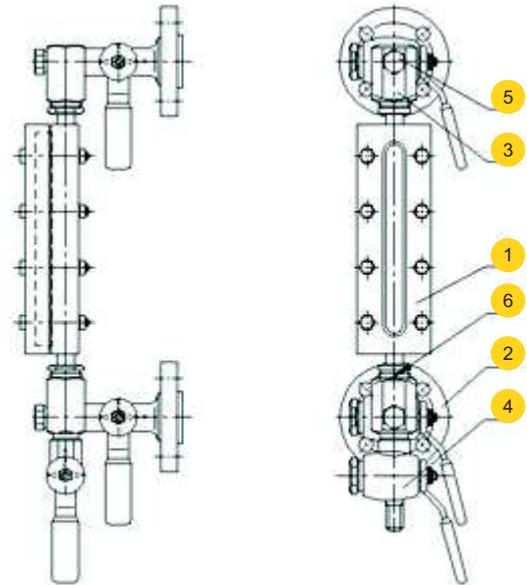
Flanschanschluss
Durchgangsform

WERKSTOFFE

PN25



PN40



	Gehäusewerkstoff	O		M
		06, 07, 08, 09 PN25	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 PN40	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 PN40
1	Rahmen	P235 1.0345	S275JR 1.0044	X6CrNiTi18-10 1.4541
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
5	Schraube	11SMn30 1.0715		X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Mutter	S235JR 1.0038		X6CrNiTi18-10 1.4541
	max. Temperatur	150°C	250°C	250°C

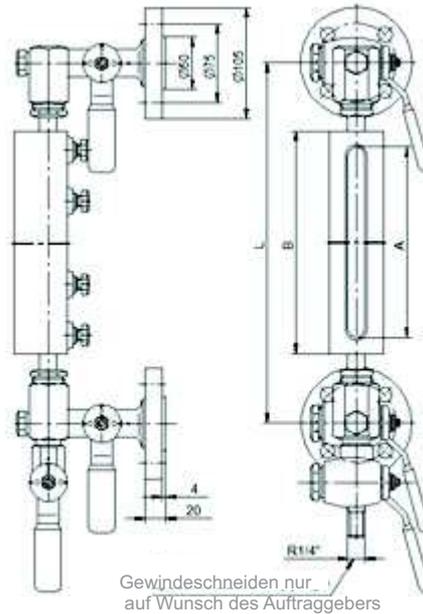


Figur

716

Flanschanschluss
Durchgangsform

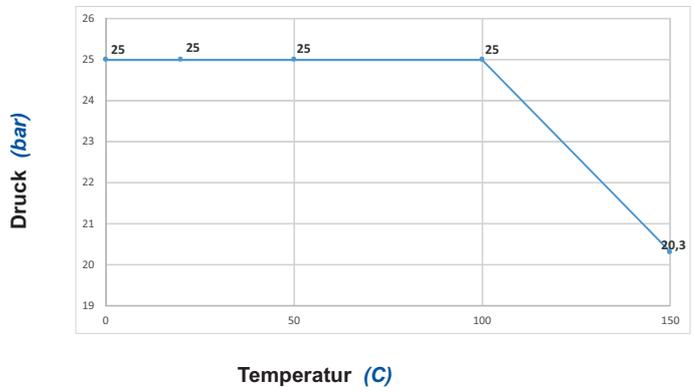
ABMESSUNGEN PN25



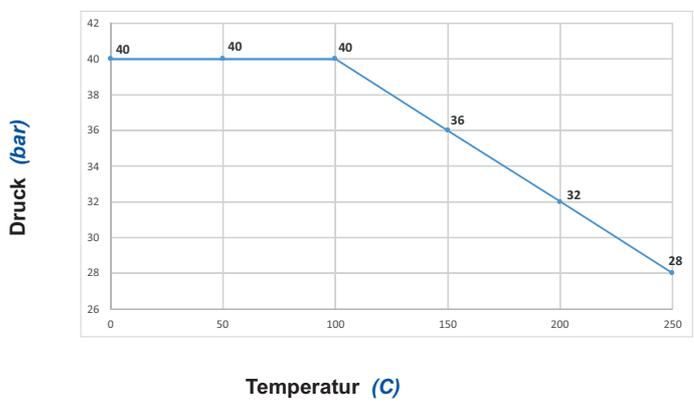
Gehäusewerkstoff O Ausführung 06, 07, 08, 09						Eingesetzter Rahmen	
Größe	Achsabstand (L)	Länge des Schauloches (A)	Abmessungen des Glases	Rahmenlänge (B)			kg
mm					kg		
0	300	140	165x34x17	180	7,0		2,0
I	340	200	220x34x17	228	7,6		2,5
II	400	260	280x34x17	288	8,8		3,5
III	450	305	320x34x17	335	9,2		3,9
IV	500	320	340x34x17	350	9,5		4,2



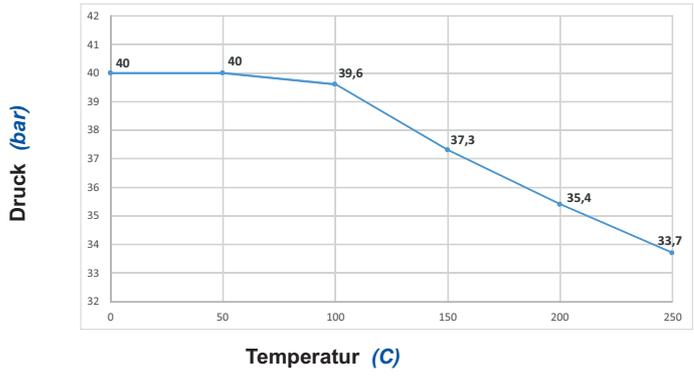
DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT



Zul. Arbeitsbereich
PN25 S275JR 1.0044



Zul. Arbeitsbereich
PN40 S275JR 1.0044



Zul. Arbeitsbereich
PN40 X6CrNiTi18-10 1.4541



AUSFÜHRUNGEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Größe	Nenndruck PN	Ausführung	
716	O Kohlenstoffstahl S275JR	0-IV	D 25bar	06 • Standardausführung unkippter Tmax 150 °C	
				07 • Marineausführung unkippter Tmax 150 °C	
				08 • Standardausführung unkippter, mit Auslaufschutz Tmax 150 °C	
				09 • Marineausführung unkippter, mit Auslaufschutz Tmax 150 °C	
				E 40bar	10 • Standardausführung unkippter, Rahmen mit Reflexglas Tmax 250 °C
					11 • Standardausführung unkippter, Rahmen mit Reflexglas, mit Auslaufschutz Tmax 250 °C
					12 • Marineausführung unkippter, Rahmen mit Reflexglas Tmax 250 °C
			13 • Marineausführung unkippter, Rahmen mit Reflexglas, mit Auslaufschutz Tmax 250 °C		
			14 • Standardausführung unkippter, Rahmen mit Transparentglas Tmax 250 °C		
			15 • Standardausführung unkippter, Rahmen mit Transparentglas, mit Transparentschutz Tmax 250 °C		
			16 • Marineausführung unkippter, Rahmen mit Transparentglas Tmax 250 °C		
			17 • Marineausführung unkippter, Rahmen mit Transparentglas, mit Transparentschutz Tmax 250 °C		



AUSFÜHRUNGEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Größe	Nenndruck PN	Ausführung
716	M Säurebeständiger Stahl X6CrNiTi18-10	0-IV	E 40bar	<p>10 Tmax 250 °C • Standardausführung unkipperbar, Rahmen mit Reflexglas</p> <p>11 Tmax 250 °C • Standardausführung unkipperbar, Rahmen mit Reflexglas, mit Auslaufschutz</p> <p>12 Tmax 250 °C • Marineausführung unkipperbar, Rahmen mit Reflexglas</p> <p>13 Tmax 250 °C • Marineausführung unkipperbar, Rahmen mit Reflexglas, mit Auslaufschutz</p> <p>14 Tmax 250 °C • Standardausführung unkipperbar, Rahmen mit Transparentglas</p> <p>15 Tmax 250 °C • Standardausführung unkipperbar, Rahmen mit Transparentglas, mit Transparentschutz</p> <p>16 Tmax 250 °C • Marineausführung unkipperbar, Rahmen mit Transparentglas</p> <p>17 Tmax 250 °C • Marineausführung unkipperbar, Rahmen mit Transparentglas, mit Transparentschutz</p>

BESTELLANGABEN

Das Produkt bitte mit Indexangabe bestellen



BESTELLBEISPIEL

