



Flüssigkeitsstandanzeiger mit Glasrohr (Plexiglasrohr) zGAU



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Größe	Max. Temperatur
N Kohlenstoffstahl	C 16 bar	250 – 5000 mm	200°C
M Säurebeständiger Stahl	C 16 bar	250 – 5000 mm	200°C

MERKMALE

- Kompakte Bauweise
- Multifunktionalität
- Mögliche Anpassung von Anschlüssen
- Verschiedene Kopfausführungen je in Abhängigkeit von den vorhandenen Parametern und der Einbauweise
- In der Ausführung mit Flanschanschluss sind die Anschlussflansche der Köpfe standardmäßig auf PN 40 wie für DN 20 vorgebohrt und mit Abdichtflächen Typ B1 mit Auslass gemäß PN EN 1092-1 ausgeführt
- In der Ausführung mit Gewindeanschluss gibt es standardmäßig einen 3/4" Gewindeanschluss (GZ)
- In der Ausführung mit geschweißten Anschlüssen kann der Anschluss individuell nach Kundenwunsch vorgefertigt werden
- Im Fall von Glasbruch sind alle Flüssigkeitsstandanzeiger standardmäßig mit einer Austrittssicherung versehen

ANWENDUNG*

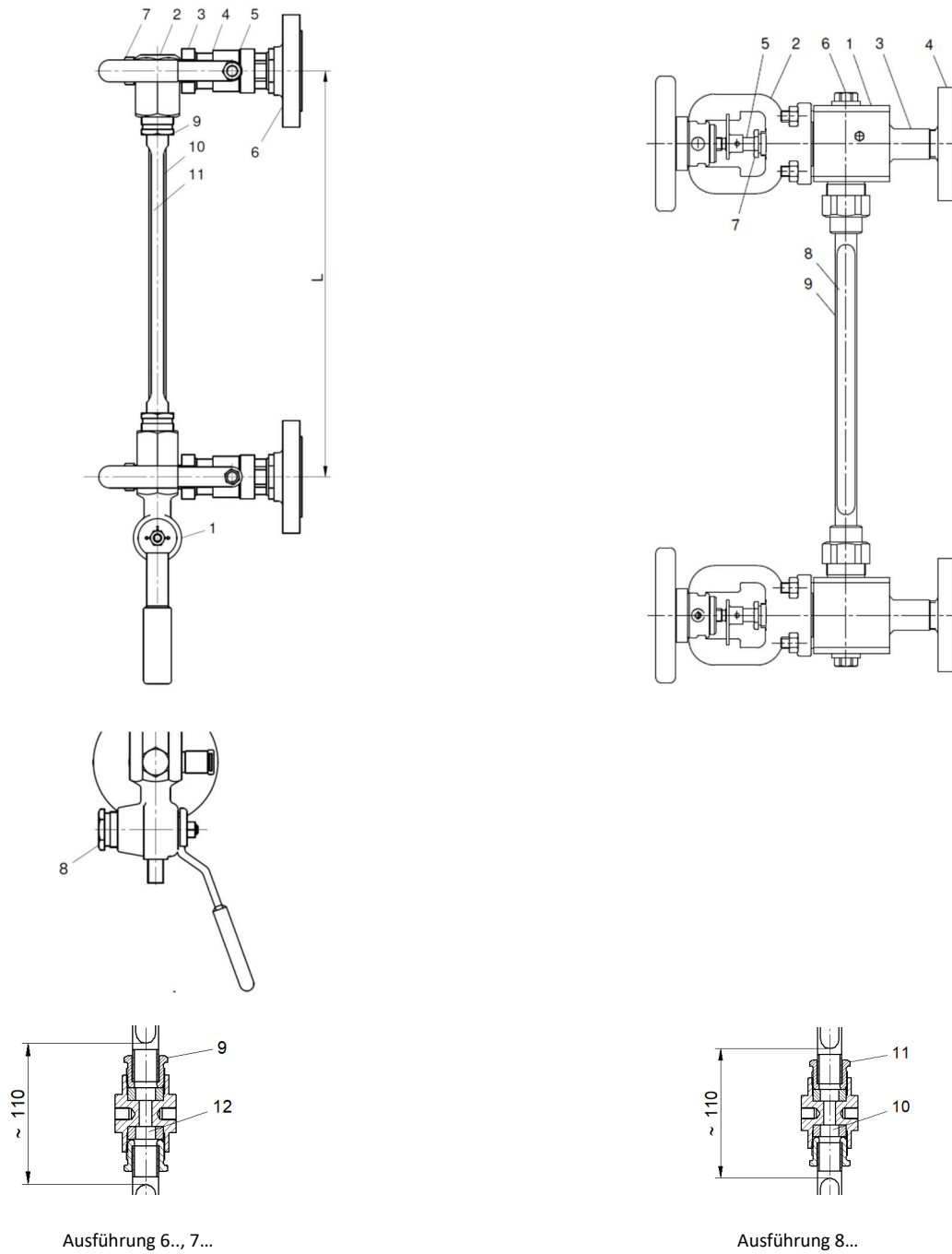
* die jeweilige Werkstoffausführung eignet sich nicht für alle Anwendungen

Branche				
	INDUSTRIEBETRIEBE	WERFTINDUSTRIE	PETROCHEMISCHE INDUSTRIE	HEIZUNG UND WÄRMEVERSORGUNG
Medien				
	TRINKWASSER	ABWASSER	GLYKOL	INDUSTRIEWASSER

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe: 01/2019

WERKSTOFFE, DIMENSIONEN



Ausführung 6., 7...

Ausführung 8...

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe: 01/2019

ZETKAMA Sp. z o.o.
 Ul. 3 Maja 12
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

E-Mail: spkraj@zetskama.com.pl
www.zetskama.pl

Lfd. Nr.	Gehäusewerkstoff	N		M
		Ausführung mit Kopf Typ 708.2		70, 71, 72, 73, 74, 75
		60, 61, 62, 63, 64, 65	70, 71, 72, 73, 74, 75	70, 71, 72, 73, 74, 75
1	Ablasshahn-Gehäuse	S275JR 1.044		X5CrNi18-10 1.4301
2	Drosselverbindung oben	11SMn30 1.0715		X6CrNiTi18-10 1.4541
3	Gewindestopfen des Ventils	X20Cr13 1.4021		X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Kugelhahn 3/4" / Drosselventil	316	316 / S235JR 1.0037	316
5	Rohr	S235JR 1.0037		X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Flansch	Kohlenstoffstahl		Säurebeständiger Stahl
7	Schraube	11SMn30 1.0715		X6CrNiTi18-10 1.4541
8	Verschlusschraube	11SMn30 1.0715		X6CrNiTi18-10 1.4541
9	Gewindestopfen	11SMn30 1.0715		X6CrNiTi18-10 1.4541
10	Rohr	Glas, Plexiglas		
11	Schutzrohr	E235		X5CrNi18-10 1.4301
12	Rohrverbinder im Schutzrohr	X20Cr13 1.4021		X6CrNiTi18-10 1.4541
Temperaturbereich		120°C	150°C*	

In Ausführung mit Drosselventil beträgt die max. Temperatur = 200°C

Lfd. Nr.	Gehäusewerkstoff	N		M
		Ausführung mit Kopf 708.1		80, 81, 82, 83, 84, 85
1	Kopf	S235JR 1.0037		X6CrNiTi18-10 1.4541
2	Deckel	GP240GH 1.0619		GX5CrNi19-10 1.4308
3	Rohr	S235JR 1.0037		X6CrNiTi18-10 1.4541
4	Flansch	Kohlenstoffstahl		Säurebeständiger Stahl
5	Spindel	X20Cr13 1.4021		X6CrNiTi18-10 1.4541
6	Stopfen 1/2"	Kohlenstoffstahl		316 1.4401
7	Drossel	X20Cr13 1.4021		X6CrNiTi18-10 1.4541
8	Rohr	Glas, Plexiglas		
9	Schutzrohr	E235		X5CrNi18-10 1.4301
10	Rohrverbinder im Schutzrohr	X20Cr13 1.4021		X6CrNiTi18-10 1.4541
11	Verschlusschraube	11SMn30 1.0715		X6CrNiTi18-10 1.4541
Temperaturbereich		200°C		

* Bei Plexiglasröhren beträgt die maximale Temperatur 120°C

Auf Kundenwunsch kann die max. Temperatur durch den Einsatz eines Kopfes mit Drosseldichtung auf 200°C erhöht werden.

Anschlüsse:

Flanschanschluss:

DN15 – DN50 nach EN 1092-1, DN15 – DN50 ANSI #150, 300, 600

Andere Flansche nach Rücksprache mit dem Hersteller.

Gewindeanschluss:

G1/2", G3/4", G1", NPT1/2", NPT3/4", NPT1"

Andere Gewinde nach Rücksprache mit dem Hersteller.

Schweißanschluss:

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe: 01/2019

FIG.708

Nach Rücksprache mit dem Hersteller.

Werkstoff	M, N		
	Kopf Typ: 708.2 60, 61, 62, 63, 64, 65	Kopf Typ: 708.2 70, 71, 72, 73, 74, 75	Kopf Typ: 708.1 80, 81, 82, 83, 84, 85
L _{min} (mm)	250	250	250
L _{max} (mm) (einfach)	1500	1500	1500
L _{max} (mm) (Kombirohr)	4000	4000	5000
Glasrohrlänge [mm]	L - 28	L - 28	L - 60
Gewicht [kg] mit Kopfsatz	4,8	4,8	7,5

OPTIONEN



Ausführung mit Gewindeanschluss
62, 63, 72, 73, 82, 83



Ausführung mit Gewindeanschluss
64, 65, 74, 75, 84, 85



Möglicher Einsatz einer Messleiste
80, 81, 82, 83, 84, 85

Ausführung mit Ablasstopfen
80, 81, 82, 83, 84, 85
Ausführung ist abhängig von den
Parametern des Mediums.
Sonstige Ausführungen sind
standardmäßig.

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

	PN		-10	RT	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
	16	bar						
S235JR	16	bar	16	16	16	16	16	16
S275JR			16	16	16	16	16	16
X6CrNiTi18-10			16	16	16	16	16	16

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe: 01/2019

AUSFÜHRUNGEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Größe	Nenndruck	Ausführung
708	N Kohlenstoffstahl S235JR	250-5000	C 16 bar	80 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Glasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 200°C
		250-5000	C 16 bar	81 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Plexiglasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 200°C
		250-5000	C 16 bar	82 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Glasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 200°C
		250-5000	C 16 bar	83 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Plexiglasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 200°C
		250-5000	C 16 bar	84 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Glasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 200°C
		250-5000	C 16 bar	85 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Plexiglasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 200°C
708	N Kohlenstoffstahl S275JR	250-4000	C 16 bar	60 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 120°C
		250-4000	C 16 bar	61 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 120°C
		250-4000	C 16 bar	62 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 120°C
		250-4000	C 16 bar	63 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 120°C
		250-4000	C 16 bar	64 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 120°C
		250-4000	C 16 bar	65 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 120°C
		250-4000	C 16 bar	70 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	71 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 z mit einfachem Plexiglasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	72 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	73 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708. mit einfachem Plexiglasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	74 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	75 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 150°C
708	M Säurebeständiger Stahl X6CrNiTi18-10	250-4000	C 16 bar	70 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	71 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Flanschsanschluss, Tmax = 150°C
		250-4000	C 16 bar	72 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 150°C

Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe: 01/2019

250-4000	C 16 bar	73	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 150°C
250-4000	C 16 bar	74	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 150°C
250-4000	C 16 bar	75	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Plexiglasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 150°C
250-4000	C 16 bar	80	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Glasrohr und Flanschanschluss, Tmax = 200°C
250-4000	C 16 bar	81	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Plexiglasrohr und Flanschanschluss, Tmax = 200°C
250-4000	C 16 bar	82	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Glasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 200°C
250-4000	C 16 bar	83	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Plexiglasrohr und Gewindeanschluss, Tmax = 200°C
250-4000	C 16 bar	84	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Glasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 200°C
250-4000	C 16 bar	85	Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.1 mit einfachem Plexiglasrohr und Schweißanschluss, Tmax = 200°C

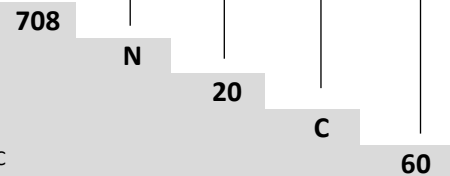
BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Größe	Nenndruck	Ausführung
708	N Kohlenstoffstahl S275JR	20	C 16 bar	60 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Flanschanschluss, Tmax = 120°C

Bestellbeispiel gem. Index

708 N 20 C 60

Flüssigkeitsstandanzeiger mit einfachem Glasrohr (Plexiglas) zGAU
 Kohlenstoffstahl
 Flansch DN20
 Nenndruck PN16
 Flüssigkeitsstandanzeiger mit Kopf Typ 708.2 mit einfachem Glasrohr und Flanschanschluss, Tmax = 120°C



Konstruktionsveränderungen vorbehalten.

Ausgabe: 01/2019