



Durchfluss-Schauglas

Mit Flanschanschlüssen

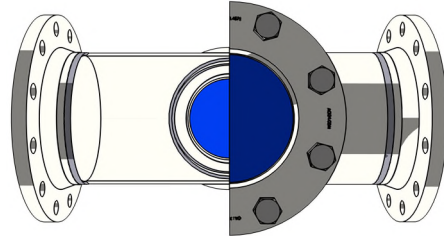
PN16 / PN40

Typ
530

Verwendung:

Zur Sichtkontrolle von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Die Schaugläser ermöglichen eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen. Bei dieser Konstruktion verbleibt bei waagrechtem Einbau so gut wie keine Restflüssigkeit in der Schauglasarmatur. Rohrleitungen, die komplett entleert werden müssen, habe bei Standard-Schaugläsern die bekannte Restflüssigkeit im Schauglasbereich. Diese Restflüssigkeit kann bei dieser Ausführung ablaufen.

Keine Restflüssigkeit!



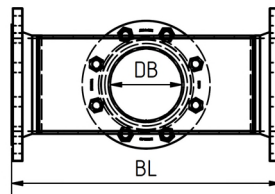
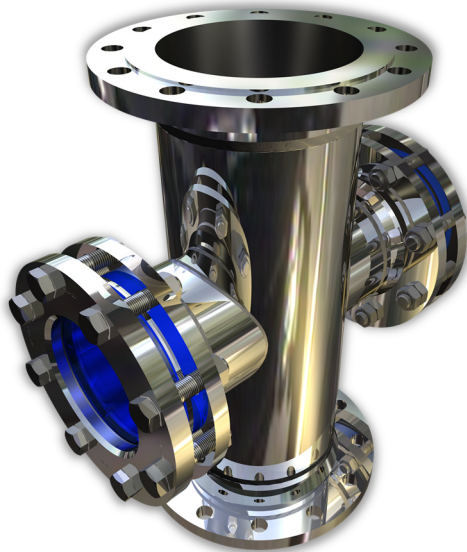
Betriebsbedingungen:

Druck:	PN16 PN40
Temperatur:	150°C (DIN 8902) 280°C (DIN 7080)

Werkstoffe:

Gehäuse	1.4571 1.4404 Stahl
Glas:	Borosilikatglas DIN 7080 Natron-Kalk-Glas DIN 8902 Quarzglas META®-Glas
Dichtung:	PTFE (200°C) FKM (200°C) NBR (100°C) C4400 (150°C) Silikon (200°C) EPDM (140°C) Graphit (280°C)

Andere Materialien auf Anfrage



DN	40	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400
BL	200	230	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
DB	35	45	65	80	100	125	150	150	150	150	150

Maße PN 16, andere Druckstufen eventuell abweichend
Andere Größen und Flanschstandards auf Anfrage

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

ACI Industriearmaturen GmbH
www.aci24.com • info@aci24.com
Version 2018-03-06



Durchfluss-Schauglas

Mit Flanschanschlüssen

PN16 / PN40

Typ
530

Produktcode:

		DN	PN	Gehäuse	Glas	Dichtung	Varianten
11	530	Entspr. Tabelle	1: 16 2: 40	1: 1.4571 2: 1.4404 3: P265GH	1: Borosilikatglas 2: Natron-Kalk-Glas 5: Quarzglas 6: META@-Glas 7: BS Tr. + PTFE-Wischer 8: BS Tr. + Sil.-Wischer	1: PTFE 2: Viton 3: NBR 4: C4400 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder	Von ACI bei Bedarf vergeben

ACI Typ 530

DN 200

PN16

Beispiel:

Gehäuse 1.4571

11-530-200-1-1-1-7-00

Borosilikatglas

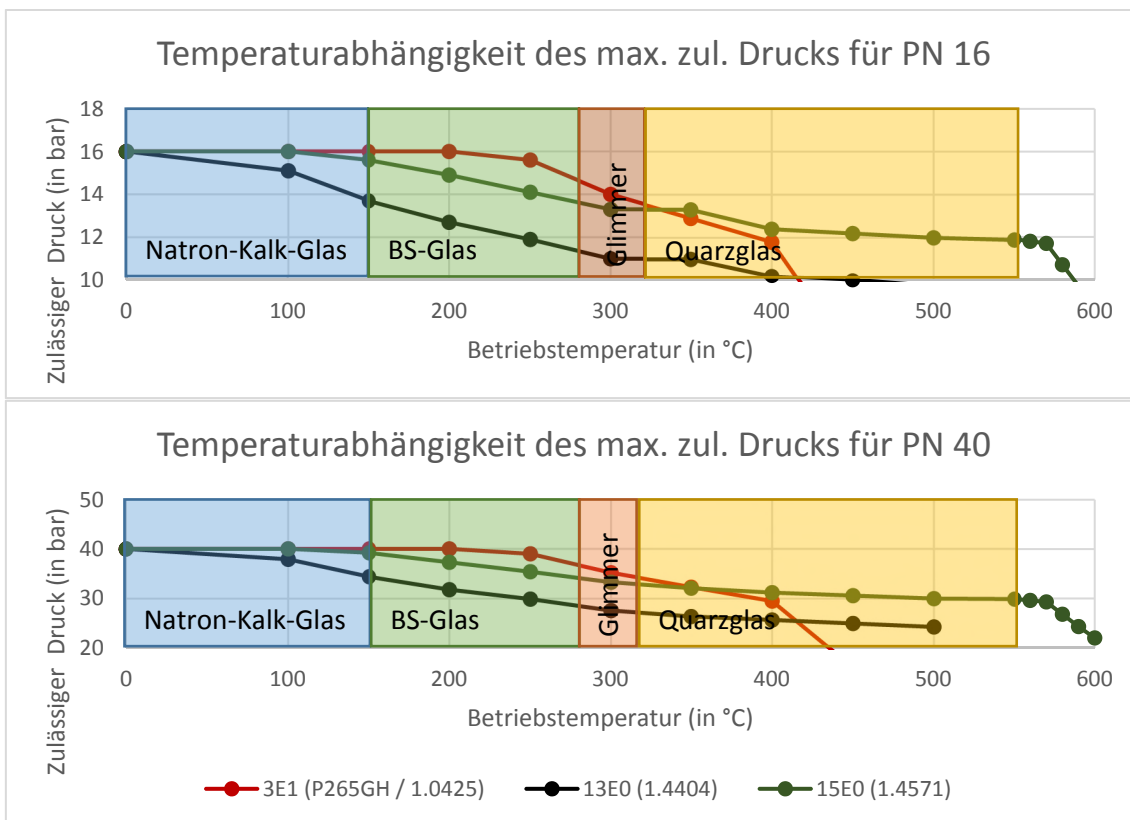
Graphit-Dichtung

Standardausführung

Achtung!

Es gelten die Druck-Temperatur-Grenzen gemäß DIN EN 1092-1!

Bei Dampf oder aggressiven Medien empfehlen wir den Einsatz einer Glimmerscheibe!



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

ACI Industriearmaturen GmbH
 www.aci24.com • info@aci24.com
 Version 2018-03-06