Tubular sight glass PN 16

mit BSP Innengewinde

Typ 622

VERWENDUNG:

Zur Beobachtung von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Das Schauglas ermöglicht eine zuverlässige 360° Überwachung der Funktion und der Leistung einzelner Apparate sowie von ganzen Anlagen.
Das Rohr-Schauglas Typ 622 ist mit beidseitigen Innengewinden nach BSP ausgestattet.

EINBAUHINWEIS:

Die Verschraubung muss mit passenden Dichtungsstoff eingedichtet werden, um die angegebene Druckstufe erreichen zu können. Das Anschlussgewinde ist nicht selbstdichtend ausgelegt! Rohrschaugläser müssen so montiert werden, dass keine Rohrkräfte (Zug, Druck und Torsion), Vibrationen und Druckschläge auf die Armatur einwirken können!

Mit Innengewindeanschlüssen BSP (ΔP≤ 16 bar)

Betriebsbedingungen:		
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	300 °C	
Druck:	≤ 16	Bar

ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK:

Der zulässige Betriebsdruck abhängig zur Nennweite muss in jedem Fall beachtet werden! Die Druck-, Nennweiten-Zuordnung auf der nächsten Seite beachten. Auf anfrage sind gegebenenfalls höhere Drücke möglich. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.

Werkstoffe:	
Flansch:	P265GH, 1.0425, 1.4571
Glasrohr:	Borosilikatglas
Dichtung:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
Schrauben:	A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	

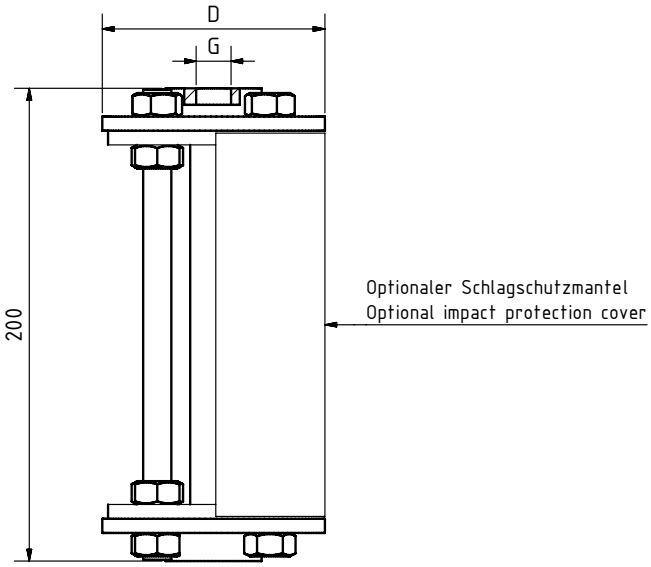
SCHLAGSCHUTZMANTEL (OPTIONAL):

Optional können unsere Rohr-Schaugläser Typ 622 mit einem elastischen Schlagschutzmantel, zum Schutz des Glasrohrs, versehen werden. Dieser ist durch den neuen, für ACI hergestellten, Kunststoff erheblich UV-, schlag- und alterungsbeständiger, als die vorherige Plexiglas Variante.

Rohr-Schauglas PN 16

mit Zoll G (BSP) Innengewinde

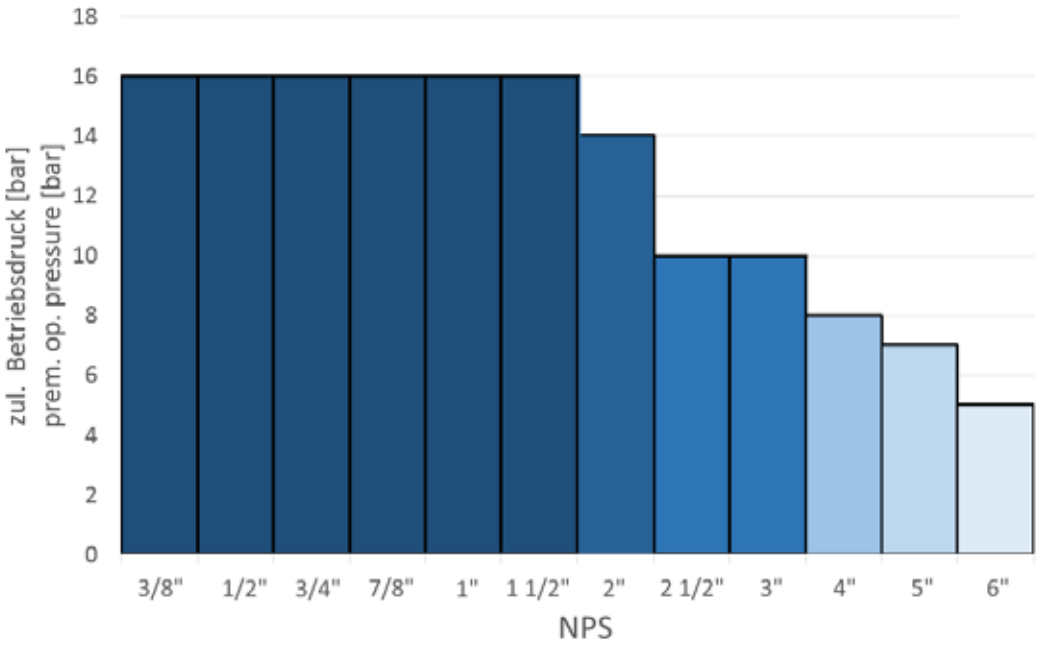
Typ 622



NPS	3/8“	1/2“	3/4“	7/8“	1“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	4“	5“	6“
D	95	95	105	105	115	150	175	195	200	225	250	295
kg	2,5	2,5	3	3	3,5	6,3	8,5	10	10,5	14	17	24
Andere Größen, Baulängen und Flanschstandards auf Anfrage												

ACHTUNG!

Zulässigen Betriebsdruck beachten!



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

Rohr-Schauglas PN 16

mit Zoll G (BSP) Innengewinde

Typ 622

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	NPS	Flansch	Dichtung	Schlagschutzmantel	Baulänge
11	622	1: 3/8“ 2: 1/2“ 3: 3/4“ 4: 7/8“ 5: 1“ 6: 1 1/2“ 7: 2“ 8: 2 1/2“ 9: 3“ 10: 4“ 11: 5“ 12: 6“ 13: Sonder	1: P265 / 1.0425 **2: 1.4571** 3: Sonder	1: PTFE 2: FKM 3: NBR **4: C4400** 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder	0: ohne Schlagschutz 1: mit Schlagschutz Kunststoff (max 70 °C) 2: mit Schlagschutz Lochblech (max 300 °C)	000: Standard (200 mm)

INFO: Sofern nicht anders angegeben wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.

SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

a) Schlagschutzmantel
b) Zusätzliche Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-622-10-2-4-1-000 entspricht dem Produktcode:
ACI Typ 622
NPS 4“
Flansch 1.4571
Dichtung C4400
mit Schlagschutzmantel
Standardlänge 200 mm

HÖHERE BETRIEBSDRÜCKE:

In Einzelfällen können höhere Betriebsdrücke als die angegebenen möglich sein. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.

ACI Industriearmaturen GmbH
Tel. +49 (0) 2461 91634 00
info@aci24.com • www.aci24.com

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!