



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 620A ist mit beidseitigen Flanschen passend zu ASME 16.5 B.

EINBAUHINWEIS:

Es sollten zu den Dichtflächen passende Dichtungen verwendet werden. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höher dem des Schauglaskörper sein. Grundsätzlich zum Bohrungsbild passende Schrauben verwenden. Nach Möglichkeit sollte das Schraubengewinde, sowie der Schraubenkopf mit Schmiermittel versehen werden. Rohrschaugläser müssen so montiert werden, dass keine Rohrkräfte (Zug, Druck und Torsion), Vibrationen und Druckschläge auf die Armatur einwirken können!

Mit Flanschanschlüssen nach
DIN ASME 16. B
($\Delta P \leq 16 \text{ bar}$)

Betriebsbedingungen:

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

ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK:

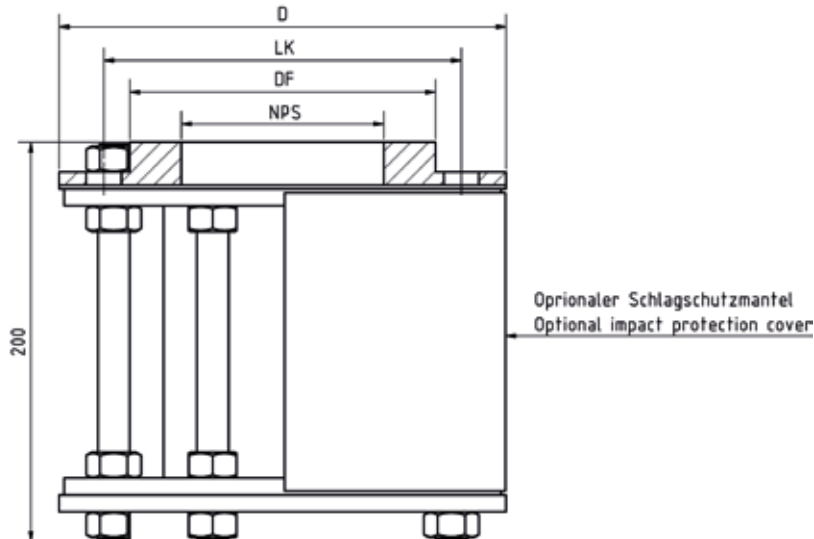
Der zulässige Betriebsdruck abhängig zur Nennweite muss in jedem Fall beachtet werden! Die Druck-, Nennweiten-Zuordnung auf der nächsten Seite beachten. Auf anfrage sind gegebenenfalls höhere Drücke möglich. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.

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 620 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.



NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10" ²	12" ²
LK	60	70	79	89	98	121	140	152	190	241	298	362	432
DF	35	43	51	63	73	92	105	127	157	216	270	324	381
D	95	105	115	140	150	165	185	200	230	285	345	405	485

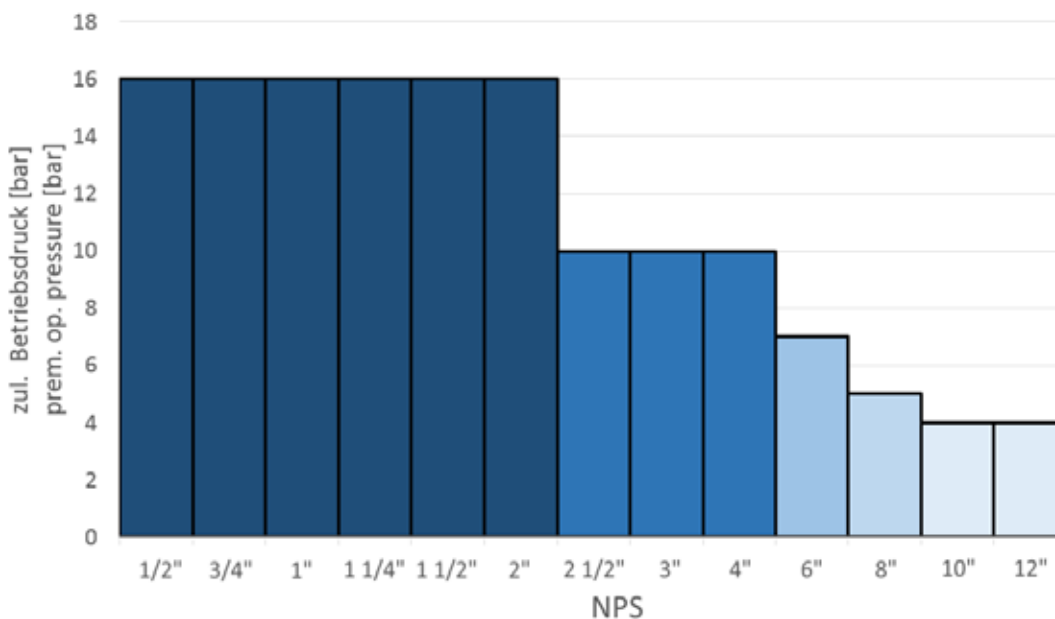
Bohrungsanzahl und Durchmesser gemäß ASME 16.5 B

² Sonderbauform nur auf vorherige Anfrage

Andere Größen, Baulängen und Flanschstandards auf Anfrage

ACHTUNG!

Zulässigen Betriebsdruck beachten!



PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	NPS	Flansch	Dichtung	Schlagschutzmantel	Baulänge
11	620A	1: 1/2" 2: 3/4" 3: 1" 4: 1 1/4" 5: 1 1/2" 6: 2" 7: 2 1/2" 8: 3" 9: 4" 10: 6" 11: 8" 12: 10" 13: 12" 14: 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 Einlauffase für Sonderrohrleitungen
- c) Zusätzliche Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-620A-10-2-4-1-000 entspricht dem Produktcode:
ACI Typ 620A
NPS 6"
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.