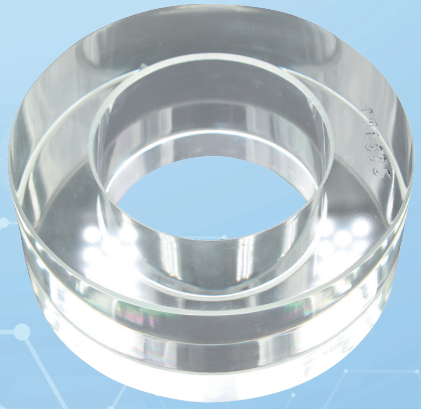
Glasring-Rohrschauglas CLASS 150

Zwischenflansch-Ausführung passend zu ASME 16.5 B

Typ 640A



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.
Rohrschaugläser Typ 640A sind zur Befestigung zwischen Flanschen nach ASME 16.5 B CLASS 150 geeignet. Das Schauglas ist bei entsprechender Montage totraumfrei.

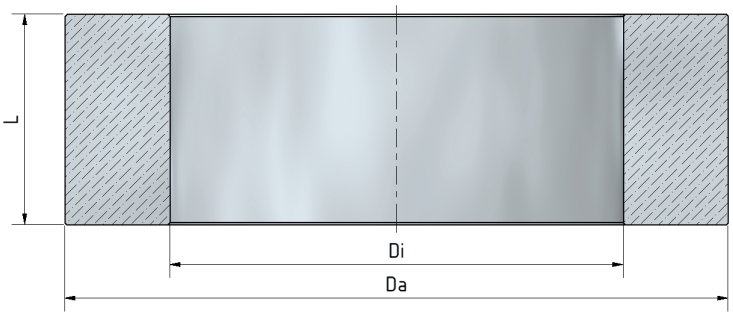
EINBAUHINWEIS:

Es sollten zu den Dichtflächen passende Dichtungen verwendet werden. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höher, dem Flanschwerkstoff sein. 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!

Zwischenflansch-Ausführung für Flansche nach ASME 16.5 B (ΔP≤ 20 bar)

Betriebsbedingungen:		
Temperatur: (abhängig vom Glaswerkstoff)	80 °C Acrylglas 280 °C Borosilikatglas	
Druck:	≤ 20	Bar

Werkstoffe:	
Glasrohr:	Borosilikatglas Acrylglas
Sondermaterialien auf Anfrage	



NPS	1/2“	3/4“	1“	1 1/4“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	4“	5“	6“	8“	10“	12“	14“	16“	18“	20“
Di	16	21	27	35	41	53	63	78	102	128	154	203	255	305	336	386	437	487
Da	35	43	51	63	73	92	105	127	157	186	216	270	324	381	413	470	534	584
Gew.[1,3]	0,09	0,13	0,18	0,26	0,34	0,53	0,77	0,95	1,34	1,72	2,16	2,99	3,77	4,91	5,2	6,5	8,5	9,4
PN[1]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	16	15	10	10	10	10	10	10
PN[2]	19	18	16	16	16	16	14	14	10	10	8	8	6	6	6	6	6	6

[1]Borosilikatglas [2]Acrylglas [3]Gewicht in [kg]

Andere Werkstoffe, Größen, Baulängen und Flanschstandards auf Anfrage

Glasring-Rohrschauglas CLASS 150

Zwischenflansch-Ausführung passend zu ASME 16.5 B

Typ 640A

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	NPS	Glasrohr	Baulänge	Sonderoptionen
11	640A	1: - 2: 1/2“ 3: 3/4“ 4: 1“ 5: 1 1/4“ 6: 1 1/2“ 7: 2“ 8: 2 1/2“ 9: 3“ 10: 4“ 11: 5“ 12: 6“ 13: 8“ 14: 10“ 15: 12“ 16: 14“ 17: 16“ 18: 18“ 19: 20“ 20: Sonder	1: Acrylglas **2: Borosilikatglas gehärtet** 6: Sonder	100: 100 mm (nur Acryl) **050: 50 mm (Standard)** 030: 30 mm	Von ACI bei bedarf vergeben

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

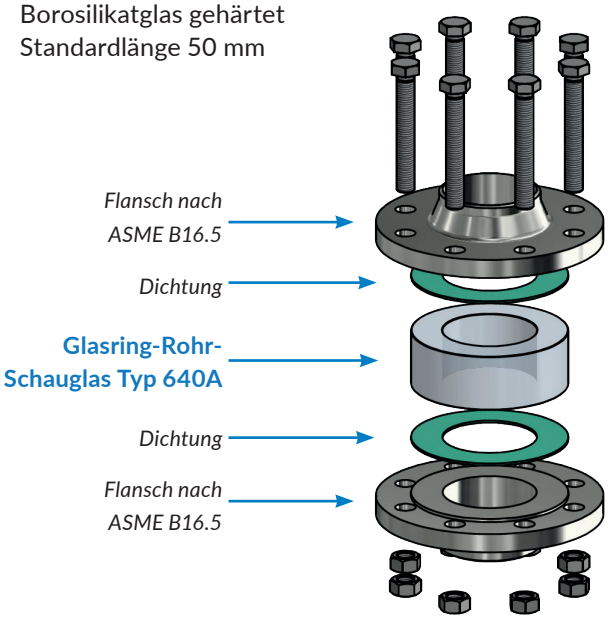
SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

a) DIN 1092-1 Variante (Typ 640)
b) incl. Flansche, Schrauben, Muttern und Dichtungen

BEISPIEL:

11-640A-10-1-050-000 entspricht:
ACI Typ 640A
NPS 4“
Borosilikatglas gehärtet
Standardlänge 50 mm

MONTAGEBEISPIEL:



HINWEIS:

Die Lieferung erfolgt ohne Schrauben, Dichtungen und Flansche.

HÖHERE BETRIEBSDRÜCKE:

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

ACI Industriearmaturen GmbH · Königskamp 19 · 52428 Jülich
info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
+49 (0) 2461 91634 44
www.aci24.com

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!