Runde Schauglasarmatur PN 0 - Drucklos

zum Ein- oder Aufschweißen

ähnlich DIN 28120

Typ 317

VERWENDUNG:

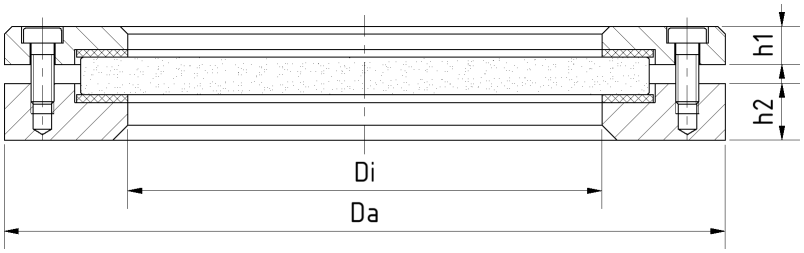
Runde Schauglasarmaturen dienen der Beobachtung und Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.). Schauglasarmaturen vom Typ 317 sind runde Flanschfassungen zum Ein- oder Aufschweißen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte.

EINBAUHINWEIS:

Nach dem Einschweißen des Grundflansches ist zu prüfen, ob sich die Dichtfläche verzogen hat. Gegebenenfalls muss diese nachbearbeitet werden! Beachten Sie auch die angegebenen Drehmomente für die Verschraubung! Der Betriebsdruck gilt nicht für den Grundflansch, dieser ist zusammen mit dem Druckgerät nach AD-Merkblatt B9 zu prüfen!

Ähnlich DIN 28120 für den drucklosen Betrieb

Betriebsbedingungen:		
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	bis **150 °C** mit Natron-Kalk-Glas DIN 8902 bis **280 °C** mit Borosilikatglas nach DIN 7080 oder ähnlich bis **400 °C** [1] mit Borosilikatglas ungehärtet	
Druck:	≤ 0,49	bar(g)
[1] Höhere Temperatur auf Anfrage		



Werkstoffe:	
Flansch:	1.4571
Glas:	Borosilikatglas nach DIN 7080 oder ähnlich Natron-Kalk-Glas DIN 8902 Borosilikatglas ungehärtet
Dichtung: [2]	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
Schrauben:	A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage [2] siehe INFO Dichtungen	

DN	50	80	100	125	150	200	300	400
Da [mm]	140	165	190	215	240	290	370	450
Di [mm]	80	100	125	150	175	225	300	370
h1 [mm]	10	10	10	10	10	10	15	20
h2 [mm]	15	15	15	15	15	15	20	25
Gewicht [kg]	2,0	2,8	3,2	4,3	5,1	6,8	12,2	23,0

Runde Schauglasarmatur PN 0 - Drucklos

zum Ein- oder Aufschweißen

ähnlich DIN 28120

Typ 317

PRODUKTCODE:

Gruppe	TYP	DN	Grundflansch*	Glas	Dichtung	Variante
11	317	50 80 100 125 150 200 300 400	**1: 1.4571**	**1: Borosilikatglas (Boro) DIN 7080** 2: Natron-Kalk-Glas (NKG) DIN 8902 3: Quarzglas 4: Boro DIN 7080 + PTFE - Wischer SGW 5: Boro DIN 7080 + Silikon - Wischer SGW 6: NKG DIN 8902 + PTFE - Wischer SGW 7: NKG DIN 8902 + Silikon - Wischer SGW 8: Borosilikatglas ungehärtet	1: PTFE 2: FKM 3: NBR **4: C4400** 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder	G00: Boro mit Glimmerschutz Von ACI bei Bedarf vergeben

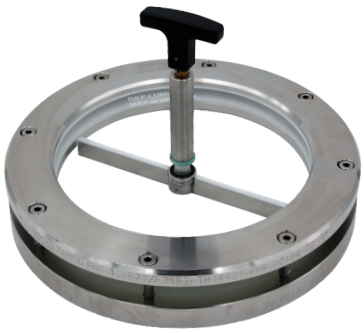
INFO: Sofern nicht anders angegeben wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.
*Deckflansch nach Angebot / Auftragsbestätigung.

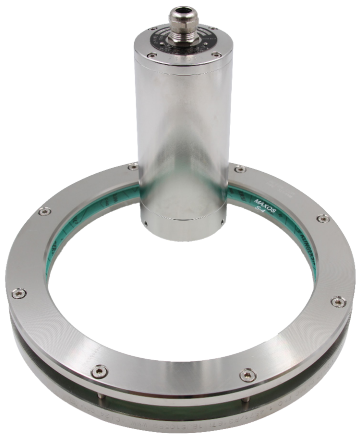
ZUBEHÖR:

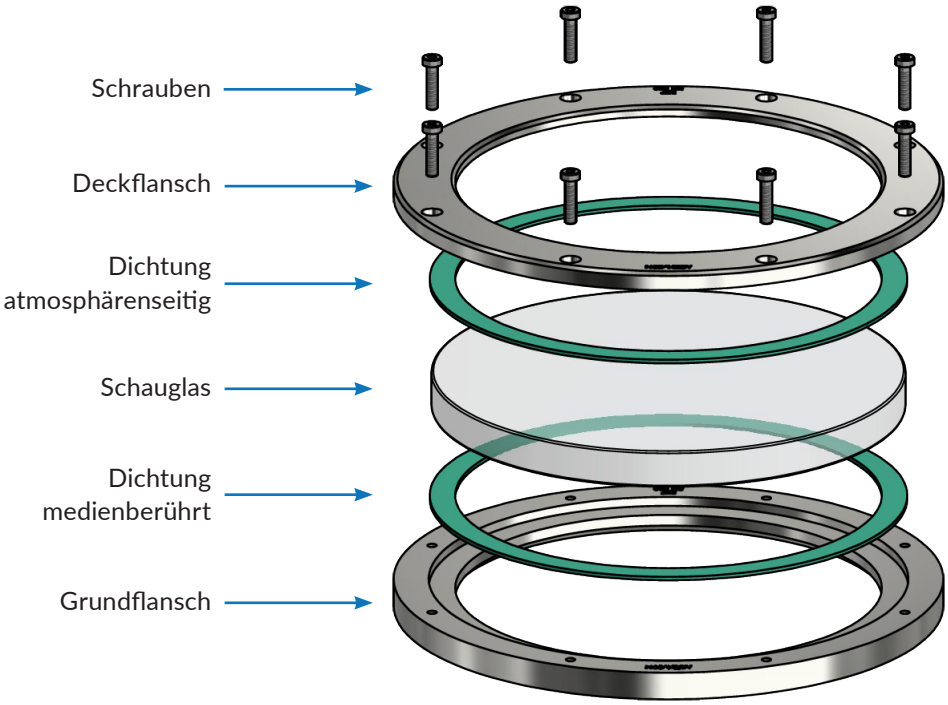
a) Wischer SGW mit PTFE oder Silikon Wischerblatt
b) LED Leuchte, für Ex- und Nicht-Ex Bereiche
c) Glimmerscheiben (bis 320°C mit Borosilikatglas DIN 7080)

BEISPIEL:

11-317-100-1-1-4-000 entspricht:
ACI Typ 317
DN 100
Grundflansch aus 1.4571
Deckflansch aus 1.4571
Borosilikatglas DIN 7080
Dichtung C4400
Standardausführung







EMPFEHLUNG:

Für aggressive Medien oder Dampf sollten Glimmerscheiben zum Schutz der Gläser verwendet werden.

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

20220325

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!