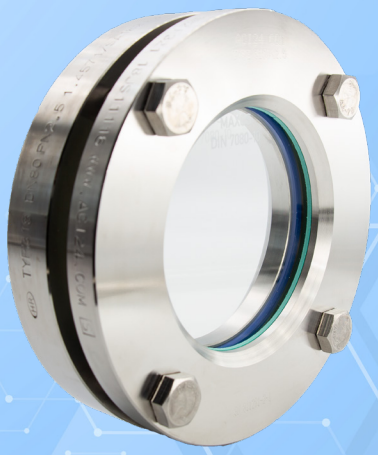
Runde Schauglasarmatur PN 2.5 - Vakuum

zum Ein- oder Aufschweißen

ähnlich DIN 28120

Typ 318V



VERWENDUNG:

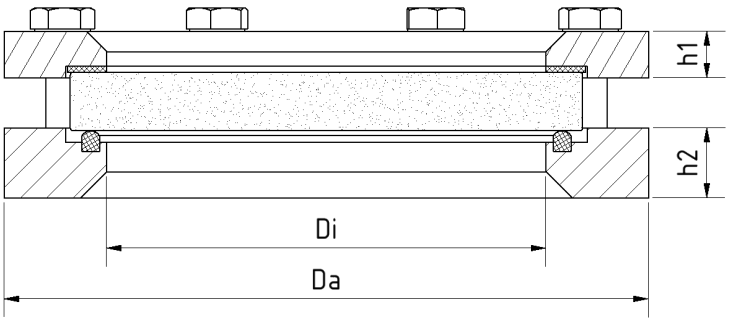
Runde Schauglasarmaturen dienen der Beobachtung und Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.). Schauglasarmaturen vom Typ 318V sind runde Flanschfassungen zum Ein- oder Aufschweißen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte.
Durch die D-Ring- (bis DN 125) bzw. O-Ring-Abdichtung ist ein Einsatz für **Vakuumbehälter** problemlos möglich.

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
Leichte Ausführung
vakuumtauglich [1]

Betriebsbedingungen:		
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	bis **200 °C** [1] mit Borosilikatglas nach DIN 7080 oder ähnlich	
Druck:	-0,9 [2] bis 2,5	bar(g)
[1] durch Dichtung begrenzt [2] abhängig von Umgebungsvariablen		



Werkstoffe:	
Flansch:	1.4571
Glas:	Borosilikatglas nach DIN 7080 oder ähnlich Natron-Kalk-Glas DIN 8902 Borosilikatglas ungehärtet
Dichtung: [3]	Dichtring aus PTFE; FKM; NBR; Silikon; EPDM
Schrauben:	A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage [3] siehe INFO Dichtungen	

DN	50	80	100	125	150	200	300
Da [mm]	150	175	200	220	250	300	400
Di [mm]	80	100	125	150	175	225	305
h1 [mm]	12	14	14	16	16	16	20
h2 [mm]	24	24	24	24	24	24	24
Gewicht [kg]	3,4	4,8	5,7	6,6	8,3	10,8	20,8

Runde Schauglasarmatur PN 2.5 - Vakuum

zum Ein- oder Aufschweißen

ähnlich DIN 28120

Typ 318V

PRODUKTCODE:

Gruppe	TYP	DN	Grundflansch*	Glas	Dichtung	Variante
11	318V	50 80 100 125 150 200 300	**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 5: Silikon 6: EPDM 8: Sonder	Von ACI bei Bedarf vergeben

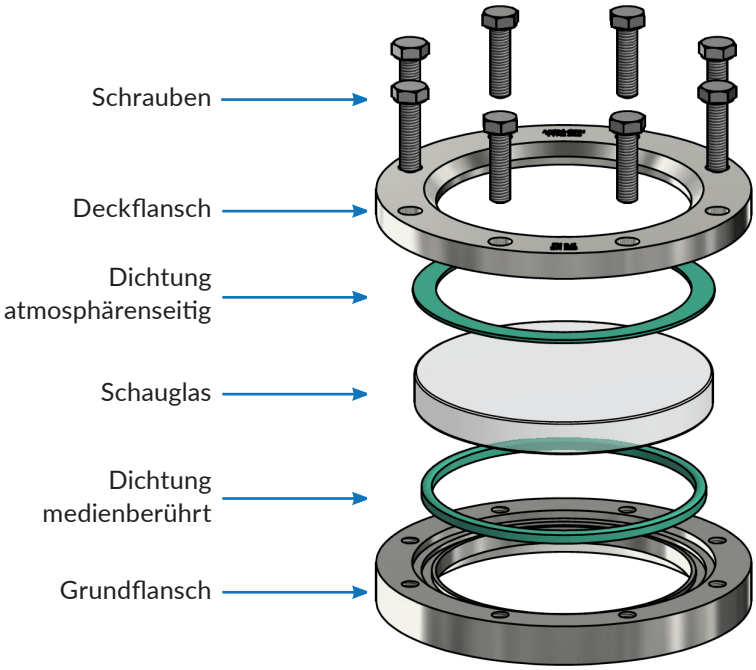
INFO: Sofern nicht anders angegeben wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.
*Deckflansch nach Angebot / Auftragsbestätigung.

ZUBEHÖR:

a) Wischer SGW mit PTFE oder Silikon Wischerblatt
b) LED Leuchte, für Ex- und Nicht-Ex Bereiche
c) FEP Schutzscheibe (für hohe pH-Werte)
d) Glimmerscheiben

BEISPIEL:

11-318V-100-1-1-1-00 entspricht:
ACI Typ 318V
DN 100 PN 2,5 - Vakuum
Grundflansch aus 1.4571
Deckflansch aus 1.4541
Borosilikatglas DIN 7080
D-/O-Ring Dichtung PTFE
Standardausführung
- weiteres Zubehör optional



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!