



VERWENDUNG:

Beobachtung und Beleuchtung des inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.).

Diese Schauglasarmaturen sind ovale Flanschfassungen zum Ein- oder Aufsweißen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte.

EINBAUHINWEIS:

Nach dem Einschweißen des Grundrahmens ist zu prüfen, ob sich die Dichtflächen verzogen haben! Gegebenenfalls muss nachgearbeitet werden! Beachten Sie auch die angegebenen Drehmomente für die Verschraubung! Der Betriebsdruck gilt nicht für den Grundrahmen, dieser ist zusammen mit dem Druckgerät nach AD-Merkblatt B9 zu prüfen!

Leichte Ausführung mit 30 mm breitem Sichtfenster mit Lloyd's Vorprüfung ($\Delta P \leq 6$ bar)

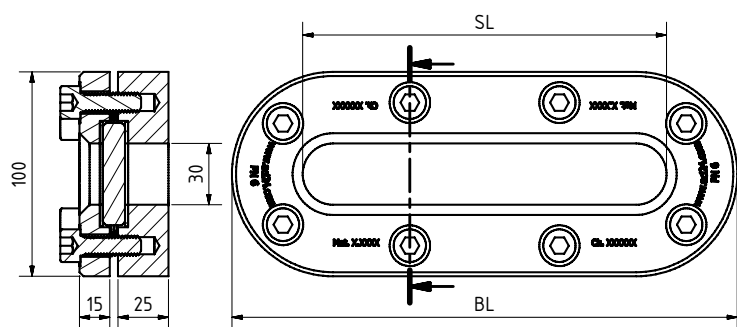


Betriebsbedingungen:

Temperatur:	243 °C Boro Reflex (abhängig von Glas und Dichtung)	300 °C Boro Transparent 320 °C Boro Transparent mit Glimmerschutz
-------------	--	--

Druck:	$\leq -1^1$ bis 6	Bar
--------	-------------------	-----

¹ Abhängig von Umgebungsvariablen



Werkstoffe:

Flansch:	1.4571, 1.4404, P265GH
----------	------------------------

Glas:	Borosilikatglas (Boro) in Anlehnung an DIN 7081
-------	---

Dichtung:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
-----------	---

Schrauben:	A4-70
------------	-------

Sondermaterialien auf Anfrage

BL	SL	Kg	Anzugmoment ² (Nm)
250	180	5,7	13 ... 34 ²
310	240	7,0	13 ... 34 ²
370	300	8,4	13 ... 34 ²
430	360	10,2	13 ... 34 ²
490	420	11,0	13 ... 34 ²
550	480	12,4	13 ... 34 ²
610	540	13,7	13 ... 34 ²
670	600	15,1	13 ... 34 ²

² Graphit Dichtung

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	Baulänge	Grundrahmen*	Glas	Dichtung	Variante
11	336	250 310 370 430 490 550 610 670	1: P265GH 2: 1.4571 3: 1.4404 4: S355... ³ 7: 1.4462 8: Sonder	1: Borosilikatglas (Boro) in Anlehnung an DIN 7081 5: Borosilikatglas ungehärtet ⁴ Transparentglas 6: Sonder	1: PTFE 2: FKM 3: NBR 4: C4400 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder	Von ACI bei Bedarf vergeben

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

*Deckrahmen nach Angebot / Auftragsbestätigung. ³ Werkstoffzeugniss 3.1 möglich, ohne AD2000 W1

SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

- a) Hochtemperaturausführung auf Anfrage⁴
- b) LED or halogen Leuchten, ATEX-certified, EX
- c) Weitere Optionen auf Anfrage

⁴ ohne Lloyds Register Vorprüfung

WICHTIG:

Die Vorprüfung durch Lloyd's Register ersetzt nicht die finale Abnahme der Gesamtanlage!

BEISPIEL:

11-336-370-2-1-7-000 entspricht dem Produktcode:

ACI Typ 336
370 mm lang
Grundrahmen 1.4571
Borosilikatglas
Dichtung Graphit
Standardausführung

EMPFEHLUNG:

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