INDUSTRIEARMATUREN

Längs-Schauglasarmatur Typ 336 PN 6

zum Ein- oder Aufschweißen

Typ 336



EDELSTAHL Rostfrei®

VERWENDUNG

Längs-Schauglasarmaturen dienen der Beobachtung und Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.). Schauglasarmaturen vom Typ 336 sind ovale Längs-Schauglasarmaturen zum Ein- oder Aufschweißen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte.

BETRIEBSBEDINGUNG		
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	≤ 280 °C	Borosilikatglas transparent ähnlich DIN 7081
Druck:	≤ 6 barü	

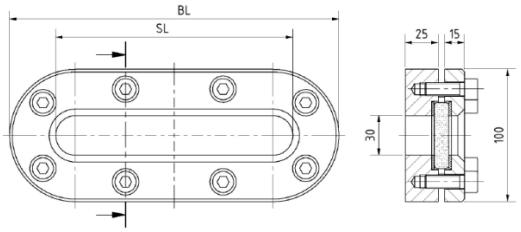
WERKSTOFFE	
Grundrahmen:	1.4571; 1.4404
Glas:	Borosilikatglas transparent ähnlich DIN 7081
Dichtung[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
Schrauben:	A2-70 / A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	

1) Siehe „INFO Dichtungen“

EINBAUHINWEIS

Nach dem Einschweißen des Grundrahmens ist zu prüfen, ob sich die Dichtfläche verzogen hat. Gegebenenfalls muss diese nachbearbeitet werden! Beachten Sie auch die angegebenen Drehmomente für die Verschraubung, gemäß Betriebs- und Wartungsanleitung! Der Betriebsdruck gilt nicht für den Grundrahmen, dieser ist zusammen mit dem Druckgerät nach AD2000 Merkblatt B9 zu prüfen!

ZEICHNUNG



BL [mm]	250	310	370	430	490	550	610	670
SL [mm]	180	240	300	360	420	480	540	600
Gewicht [kg]	5,6	6,9	8,2	9,6	10,9	12,2	13,6	14,9

Längs-Schauglasarmatur Typ 336 PN 6
zum Ein- oder Aufschweißen

Typ 336

PRODUKTCODE

Beispiel zur Erklärung der Code-Zusammensetzung

11 - 336 - 430 - 2 - 1 - 4 - 000

GRUPPE	TYP	BAULÄNGE	GRUNDRAHMEN[1]	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	336	250	2) 1.4571	1) Borosilikatglas transparent ähnlich DIN 7081	1) PTFE	000) Standard
		310	3) 1.4404	6) Sonder	2) FKM	
		370	8) Sonder		3) NBR	
		430			4) C4400	
		490			5) Silikon	
		550			6) EPDM	
		610			7) Graphit	
		670			8) Sonder	

1) Deckrahmen nach Angebot / Auftragsbestätigung

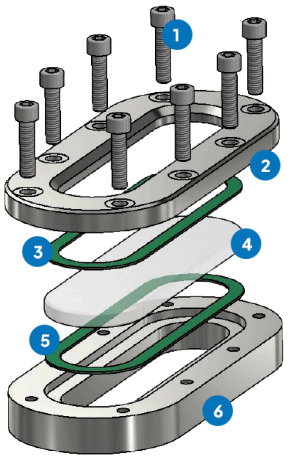
Sofern nicht anders angegeben, wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.

BEISPIEL

Der Produktcode 11-336-430-2-1-4-000 entspricht der Standardausführung:
ACI Typ 336
430 mm lang
PN 6
Grundrahmen aus 1.4571
Deckrahmen aus 1.4571
Borosilikatglas transparent, ähnlich DIN 7081
Dichtung KlingerSil® C4400

AUFBAU

1. Schrauben
2. Deckrahmen
3. Glaspolster
4. Schauglas
5. Dichtung
6. Grundrahmen



Für aggressive Medien können FEP- oder Halar® Beschichtete Schauglasplatten verwendet werden. Bei Dampf sollten Glimmerscheiben zum Schutz der Gläser verwendet werden.

Längs-Schauglasarmatur Typ 336 PN 6
zum Ein- oder Aufschweißen

Typ 336

SCHNELLÜBERSICHT

max. 6 barü

hitzebeständig bis 280 °C

für flüssige Medien

für gasförmige Medien

Baulängen 250 - 670 mm

Sonderanfertigungen möglich

> 50 Dichtungswerkstoffe

Zubehör verfügbar

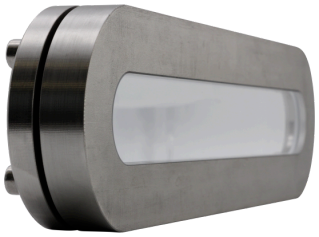
BETRIEBSBEDINGUNGEN

BETRIEBSBEDINGUNGEN: Betriebsbedingungen sind abhängig von der Wahl des Glases und der Dichtungen:

		SCHAUGLAS	DICHTUNGEN						
		Borosilikatglas transparent ähnlich DIN 7081	**PTFE** max. 200 °C	**FKM** max. 200 °C	**NBR** max. 80 °C	**C4400** max. 175 °C	**Silikon** max. 180 °C	**EPDM** max. 130 °C	**Graphit** > 400 °C
TEMPERATUR	bis 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	bis 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	bis 150 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	bis 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	bis 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	bis 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
DRUCK	bis 6 barü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ geeignet ✗ ungeeignet

OPTIONALES ZUBEHÖR



Nahezu totraumfreie Ausführung

> mit Stufenglas



FEP-Schutzscheibe / Beschichtung

> für hohe pH-Werte

ACI Industriearmaturen GmbH

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