Longitudinaal kijkglasarmatuur type 334 PN 3

Om in- of op te lassen

Type 334

Lichte uitvoering met 50 mm breed kijkvenster

GEBRUIK

Longitudinale kijkglasarmaturen zijn bedoeld voor de observatie en verlichting van het binnenste van gesloten vaten (ketels, tanks, silo's enz.). Kijkglasarmaturen van type 334 zijn rechthoekige longitudinale kijkglasarmaturen om in- of op te lassen, compleet met telkens een tussen de pakkingen gelegde en stevig vastgeschroefde kijkglasplaat.

Bedrijfsomstandigheden		
Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	≤ 280 °C	Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081
	> 280 °C	op aanvraag
Druk:	≤ 3 barg	

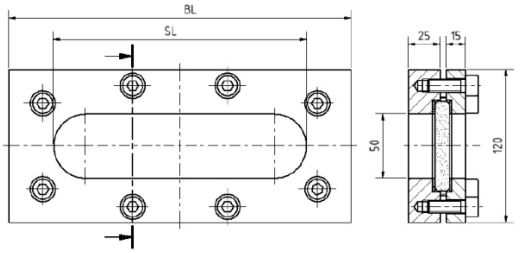
Materialen	
Basisframe:	1.4571; 1.4404
Glas:	Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081
Pakking[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; silicone; EPDM; grafiet
Schroeven:	A2-70 / A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

1) Zie "INFO Pakkingen"

MONTAGE-OPMERKING

Na het inlassen van het Basisframe moet gecontroleerd worden of het afdichtvlak vervormd is. Indien nodig moet dit worden nabewerkt! Houd ook rekening met de opgegeven aanhaalmomenten voor de bevestiging, volgens de bedienings- en onderhoudshandleiding! De bedrijfsdruk geldt niet voor het Basisframe; deze moet samen met het drukapparaat volgens AD2000 Informatieblad B9 worden gecontroleerd!

TEKENING



Totale lengte (BL) [mm]	270	340	410	480	550	620	690	760
Bouwlengte (SL) [mm]	200	270	340	410	480	550	620	690
Gewicht [kg]	7,4	9,0	10,6	12,2	13,8	15,4	17,0	18,6

Longitudinaal kijkglasarmatuur type 334 PN 3

Om in- of op te lassen

Type 334

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - 334 - 550 - 2 - 1 - 4 - 000

GROEP	TYPE	BOUWLENGTE	BASISFRAME[1]	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	334	270	2) 1.4571	1) Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081	1) PTFE	000) Standaard
		340	3) 1.4404	6) Speciale	2) FKM	
		410	8) Speciale		3) NBR	
		480			4) C4400	
		550			5) Siliconen	
		620			6) EPDM	
		690			7) Grafiet	
		760			8) Speciale	

1) Afdekframe volgens offerte / orderbevestiging

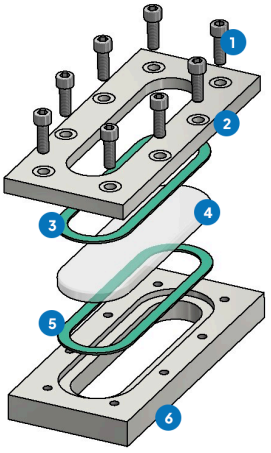
Tenzij anders vermeld, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode 11-334-550-2-1-4-000 komt overeen met de standaarduitvoering:
ACI type 334
550 mm lang
PN 3
Basisframe van 1.4571
Afdekframe van 1.4571
Borosilicaatglas transparant, vergelijkbaar met DIN 7081
Pakking KlingerSil® C4400

OPBOUW

1. Schroeven
2. Afdekframe
3. Glaskussen
4. Kijkglas
5. Pakking
6. Basisframe



Voor agressieve media kunnen FEP- of Halar®-gecoate kijkglasplaten worden gebruikt. Bij stoom moeten Mica-schijven ter bescherming van het glas worden gebruikt.

Longitudinaal kijkglasarmatuur type 334 PN 3

Om in- of op te lassen

Type 334

SNEL OVERZICHT

max. 3 barg

hittebestendig tot 280 °C

voor vloeibare media

voor gasvormige media

Bouwlengtes
270 - 760 mm

Speciale uitvoeringen mogelijk

> 50 pakkingmaterialen

Accessoires beschikbaar

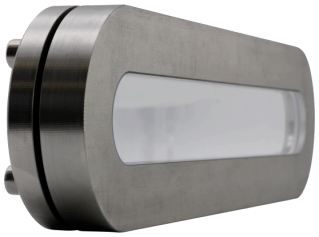
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

BEDRIJFSCONDITIES: Bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de keuze van het glas en de pakkingen:

		KIJKGLAS	PAKKINGEN						
		Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081	**PTFE** max. 200 °C	**FKM** max. 200 °C	**NBR** max. 80 °C	**C4400** max. 175 °C	**Siliconen** max. 180 °C	**EPDM** max. 130 °C	**Grafiet** > 400 °C
TEMPERATUUR	tot 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	tot 150 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	tot 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	tot 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	tot 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>280 °C	op aanvraag	op aanvraag						
DRUK	tot 3 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ geschikt ✗ ongeschikt

OPTIONELE ACCESSOIRES



Uitvoering met nagenoeg geen dode ruimte

> met getrapt glas

FEP-beschermscherm / coating

> voor hoge pH-waarden

ACI Industriearmaturen GmbH

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