Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 334 PN 3

Sisään- tai päällehitsattavaksi

Tyyppi 334



Kevyt malli, jossa 50 mm leveä katseluikkuna

KÄYTTÖ

Pitkänomaiset näkölasiasetelmat palvelevat suljettujen säiliöiden (kattilat, säiliöt, siilot jne.) sisätilojen tarkkailuun ja valaistukseen. Tyyppi 334:n näkölasiasetelmat ovat suorakaiteen muotoisia, pitkänomaisia malleja, jotka on tarkoitettu hitsattaviksi joko sisään tai päälle. Jokaisessa yksikössä on tiivisteiden väliin asetettu ja lujasti ruuvattu näkölasilevy.

Käyttöolosuhde		
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C	läpinäkyvä Borosilikaattilasi, vastaava DIN 7081
	> 280 °C	pyydettäessä
Paine:	≤ 3 bar(g)	

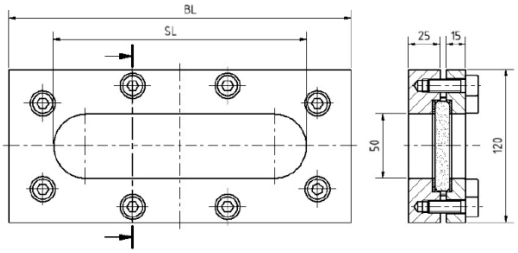
Materiaali	
Runkokehys:	1.4571; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi, läpinäkyvä, Vastaava DIN 7081
Tiiviste[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikoni; EPDM; grafiitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

1) Katso "INFO Tiivisteet"

ASENNUSOHJE

Runkokehyksen hitsauksen jälkeen on tarkistettava, onko tiivistyspinta vääntynyt. Tarvittaessa se on jälkityöstettävä! Huomioikaa myös ruuviliitoksen ilmoitetut vääntömomentit käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti! Käyttöpaine ei koske Runkokehys, tämä on tarkastettava yhdessä painelaitteen kanssa AD2000 Merkblatt B9:n mukaisesti!

PIIRUSTUS



Kokonaispituus [mm]	270	340	410	480	550	620	690	760
SL [mm]	200	270	340	410	480	550	620	690
Paino [kg]	7,4	9,0	10,6	12,2	13,8	15,4	17,0	18,6

Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 334 PN 3

Sisään- tai päällehitsattavaksi

Tyyppi 334

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

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

RYHMÄ	TYYPPI	RAKENNEPITUUS	RUNKOKEHYS[1]	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	334	270	2) 1.4571	1) Borosilikaattilasi läpinäkyvä Vastaava DIN 7081	1) PTFE	000) Vakio
		340	3) 1.4404	6) Erikois	2) FKM	
		410	8) Erikois		3) NBR	
		480			4) C4400	
		550			5) Silikoni	
		620			6) EPDM	
		690			7) Grafiitti	
		760			8) Erikois	

1) Painekehys tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaan

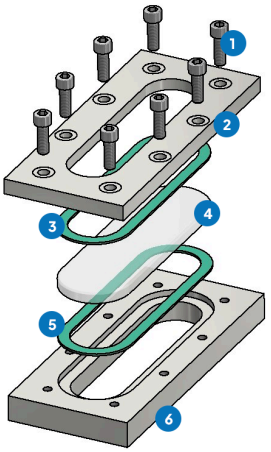
Ellei toisin ole mainittu, korostettu tehdasstandardi toimitetaan.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-334-550-2-1-4-000 vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 334
550 mm pitkä
PN 3
Runkokehys materiaalista 1.4571
Painekehys materiaalista 1.4571
Borosilikaattilasi, läpinäkyvä, Vastaava DIN 7081
Tiiviste KlingerSil® C4400

RAKENNE

1. Ruuvit
2. Painekehys
3. Lasityyny
4. Näkölasi
5. Tiiviste
6. Runkokehys



Aggressiivisille aineille voidaan käyttää FEP- tai Halar®-pinnoitettuja näkölasilevyjä. Höyryn yhteydessä lasien suojaamiseksi tulisi käyttää kiillelevyjä.

Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 334 PN 3

Sisään- tai päällehitsattavaksi

Tyyppi 334

PIKAKATSAUS

- enintään 3 bar(g)
- kestää lämpöä jopa 280 °C
- nestemäisille aineille
- kaasumaisille aineille
- Rakennepituudet 270 - 760 mm
- Erikoisvalmisteita saatavilla
- > 50 tiivistemateriaalia
- Lisävarusteita saatavilla

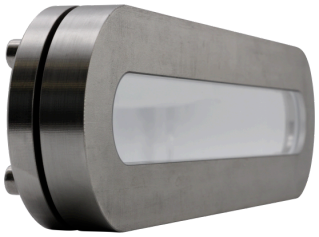
KÄYTTÖOLOSUHTEET

KÄYTTÖOLOSUHTEET: Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		NÄKÖLASI	TIIVISTEET						
		Borosilikaattilasi läpinäkyvä Vastaava DIN 7081	**PTFE** enintään 200 °C	**FKM** enintään 200 °C	**NBR** enintään 80 °C	**C4400** enintään 175 °C	**Silikoni** enintään 180 °C	**EPDM** enintään 130 °C	**Grafiitti** > 400 °C
LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	enintään 150 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	enintään 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	enintään 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	enintään 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>280 °C	pyynnöstä	pyynnöstä						
PAINE	enintään 3 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Lähes kuolleista tiloista vapaa rakenne

> porrastetulla lasilla



FEP-suojalevy / FEP-pinnoite

> korkeille pH-arvoille

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