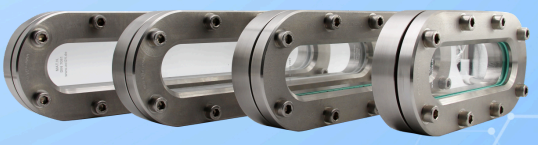
Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 335 PN 3

Sisälle tai päälle hitsattavaksi

Tyyppi 335



Kevyt malli, jossa on 50 mm leveä katseluikkuna

KÄYTTÖ

Pitkänomaiset näkölasiasetelmät on tarkoitettu suljettujen säiliöiden (kattilat, säiliöt, siilot jne.) sisäosan tarkkailuun ja valaisuun. Tyyppi 335:n näkölasiasetelmät ovat soikeita, pitkänomaisia malleja, jotka on tarkoitettu sisään- tai päällehitsattaviksi ja jotka on varustettu kussakin tapauksessa tiivisteiden väliin asetetulla ja tiukasti ruuvatulla näkölasilevyllä.

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

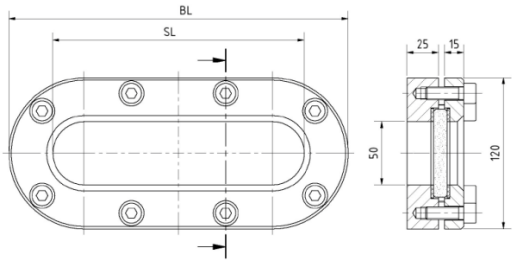
MATERIAALIT	
Runkokehys:	1.4571; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi läpinäkyvä Vastaava DIN 7081
Tiiviste[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikoni; EPDM; grafiitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit saatavilla pyynnöstä	

1) Katso "INFO Tiivisteet"

ASENNUSOHJE

Runkokehyksen hitsaamisen jälkeen on tarkistettava, onko tiivistepinta vääntynyt. Tarvittaessa se on jälkikäsiteltävä! Huomioikaa myös kiinnityksen ilmoitetut vääntömomentit käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti! Käyttöpaine ei koske runkokehystä; se on tarkastettava yhdessä painelaitteen kanssa AD2000 Ohjelehti B9:n mukaisesti!

PIIRUSTUS



BL [mm]	270	340	410	480	550	620	690	760
SL [mm]	200	270	340	410	480	550	620	690
Paino [kg]	6,3	7,9	9,5	11,1	12,7	14,2	15,8	17,4

Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 335 PN 3

Sisälle tai päälle hitsattavaksi

Tyyppi 335

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 335 - 550 - 8 - 1 - 4 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	RAKENNEPITUUS	RUNKOKEHYS[1]	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	335	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

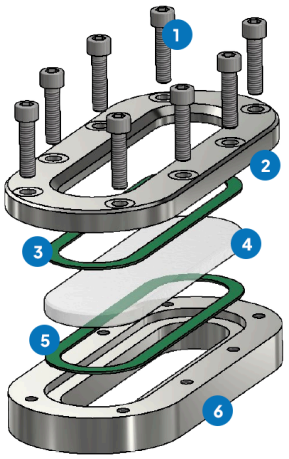
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-335-550-2-1-4-000 vastaa vakiomallia:
ACI tyyppi 335
550 mm pitkä
PN 3
Runkokehys, materiaali 1.4571
Painekehys, materiaali 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 näkölasi-levyjä. Höyryn yhteydessä lasien suojaamiseksi tulisi käyttää kiillelevyjä.

Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 335 PN 3

Sisälle tai päälle hitsattavaksi

Tyyppi 335

PIKAKATSAUS

enintään 3 bar(g)

lämpöä kestävä jopa 280 °C

nestemäisille väliaineille

kaasumaisille väliaineille

Rakennepituudet 270 - 760 mm

Erikoisvalmisteita saatavilla

> 50 tiivistemateriaalia

Lisävarusteita saatavilla

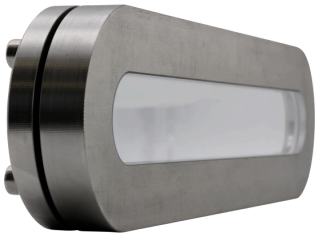
KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet: Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		NÄKÖLASI	TIIVISTEET						
		Borosilikaattilasi läpinäkyvä Vastaava DIN 7081	**PTFE** enint. 200 °C	**FKM** enint. 200 °C	**NBR** enint. 80 °C	**C4400** enint. 175 °C	**Silikon** enint. 180 °C	**EPDM** enint. 130 °C	**Graphit** > 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