

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

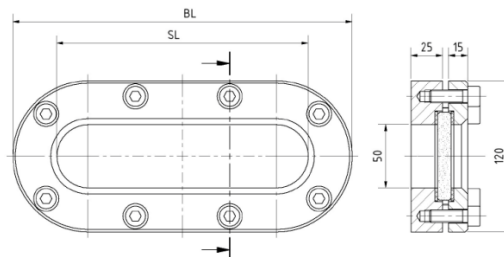
Runkokehys:	1.4571; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi läpinäkyvä Vastaava DIN 7081
Tiiviste ¹ :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikoni; EPDM; grafiitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit saatavilla pyynnöstä	

1) Katso "INFO Tiivisteet"

ASENNUSOHJE

Runkokehysen 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

TUOTEKODI

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



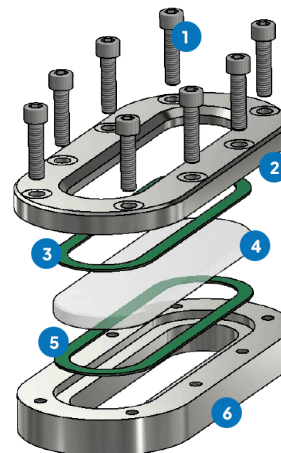
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

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. Näkölas
5. Tiiviste
6. Runkokehys



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

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)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

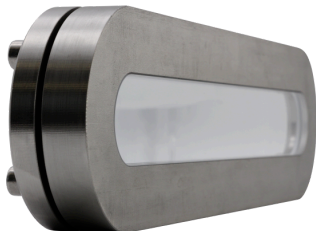


soveltuu



ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Lähes kuolleista tiloista vapaa rakenne

> porrastetulla lasilla



FEP-suojalevy / FEP-pinnoite

> korkeille pH-arvoille