



KÄYTTÖ

Pitkänomaiset näkölasiasetelmät on tarkoitettu suljettujen säiliöiden (kattilat, säiliöt, silot jne.) sisätilan tarkkailuun ja valaistukseen. Tyyppi 336:n näkölasiasetelmät ovat soikeita pitkänomaisia näkölasiasetelmia sisään- tai päällehitsattaviksi, ja ne on varustettu kullekin tiivisteiden väliin asetetulla ja tiukasti ruuvatulla näkölasilevyllä.

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C	Borosilikaattilasi läpinäkyvä, vastaava DIN 7081
Paine:	≤ 6 bar(g)	

MATERIAALIT

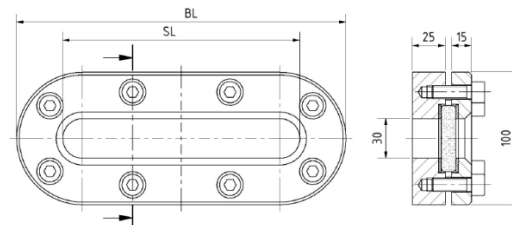
Runkokehys:	1.4571; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi, kirkas Vastaava DIN 7081
Tiiviste ¹ :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikoni; EPDM; grafiitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

1) Katso "INFO Tiivisteet"

ASENNUSOHJE

Hitsauksen jälkeen on tarkistettava, onko runkokehysen tiivistyspinta vääntynyt. Tarvittaessa se on jälkikäsiteltävä! Huomioi myös kiinnitystä varten ilmoitetut kiristysmomentit käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti! Käyttöpaine ei koske runkokehystä; se on tarkastettava yhdessä painelaitteen kanssa AD2000 Ohjelehti B9:n mukaisesti!

PIIRUSTUS



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

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

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

RYHMÄ	TYYPPI	RAKENNEPITUUS	RUNKOKEHYS ¹	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	336	250	2) 1.4571	1) Borosilikaattilasi kirkas, vastaava DIN 7081	1) PTFE	000) Vakio
		310	3) 1.4404	6) Erikois	2) FKM	
		370	8) Erikois		3) NBR	
		430			4) C4400	
		490			5) Silikoni	
		550			6) EPDM	
		610			7) Grafiitti	
		670			8) Erikois	

1) Painekehys tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaan



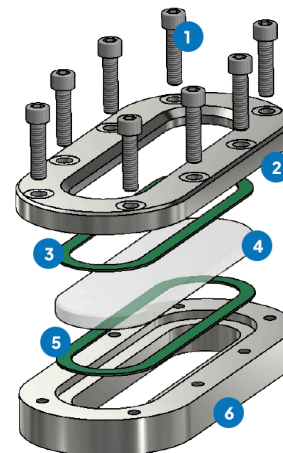
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu
tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-336-430-2-1-4-000
vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 336
430 mm pitkä
PN 6
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. Höyryssä tulisi käyttää Kiillelevyjä
lasien suojaamiseksi.

PIKAKATSAUS



enintään 6 bar(g)



lämpöä kestävä jopa 280
°C



nestemäisille aineille



kaasumaisille aineille



Rakennepituudet
250 - 670 mm



Räätälöidyt valmistukset
mahdollisia



> 50 tiivistemateriaalia



Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

KÄYTTÖOLOSUHTEET: Käyttöolosuhteet riippuvat lasivalinnasta ja tiivisteistä:

		NÄKÖLASI	TIIVISTEET						
		Borosilikaattilasi läpinäkyvä Vastaava DIN 7081	PTFE enint. 200 °C	FKM enint. 200 °C	NBR enint. 80 °C	C4400 enint. 175 °C	Siikon 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	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PAINE	enintään 6 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

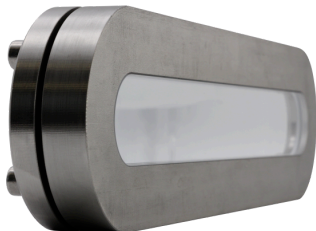


soveltuu



ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Lähes kuolleista tiloista vapaa
rakenne



FEP-suojalevy / FEP-pinnoite

> porrastetulla lasilla

> korkeille pH-arvoille