Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 336 PN 6

sisään- tai päällehitsattavaksi

Tyyppi 336



KÄYTTÖ

Pitkänomaiset näkölasiasetelmät on tarkoitettu suljettujen säiliöiden (kattilat, säiliöt, siilot 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)	

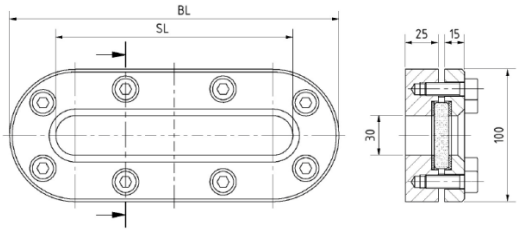
MATERIAALIT	
Runkokehys:	1.4571; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi, kirkas Vastaava DIN 7081
Tiiviste[1]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikoni; EPDM; grafiitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

1) Katso "INFO Tiivisteet"

ASENNUSOHJE

Hitsauksen jälkeen on tarkistettava, onko runkokehyksen 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

Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 336 PN 6

sisään- tai päällehitsattavaksi

Tyyppi 336

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

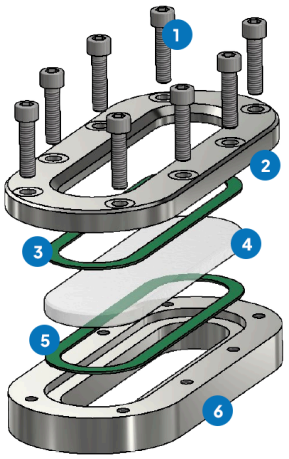
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

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.

Pitkänomainen näkölasi Tyyppi 336 PN 6

sisään- tai päällehitsattavaksi

Tyyppi 336

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

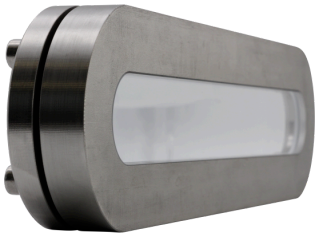
KÄYTTÖOLOSUHTEET

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	**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	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PAINE	enintään 6 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