Putkiston näkölasi Tyyppi 550S PN 10/40
Hitsauspäät

Tyyppi 550S



Putkiston näkölasi, jossa on hitsauspäät

KÄYTTÖ

Putkiston näkölasit tyyppiä 550S on tarkoitettu pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun putkistoissa.
Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden sekä kokonaisjärjestelmien toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan valvonnan.

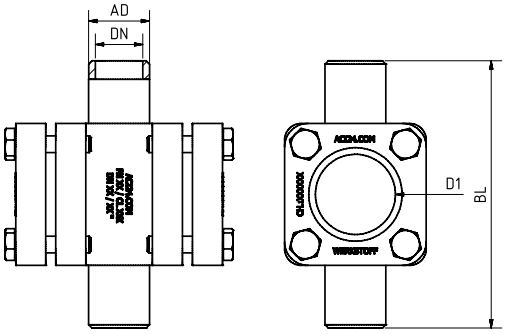
Käyttöolosuhteet:	
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	150 °C Soodakalkkilasi DIN 8902 280 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 300 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Paine:	≤ 16 / 25 / 40 bar(g)

Materiaalit:	
Kansilaipat / kotelot:	1.4408
Lasi:	Borosilikaattilasi DIN 7080 Soodakalkkilasi DIN 8902
Tiiviste:	Grafiitti; C4400; PTFE; FKM;
Ruuvit:	A4-70

ASENNUSOHJE

Venttiilin hitsauksen yhteydessä on huolellisesti varmistettava, ettei herkkiin komponentteihin kohdistu hallitsematonta lämpökuormitusta. Erityisesti näkölasilevyt on suojattava lämpökuormitukselta, mekaanisilta vaurioilta sekä hitsipisaroilta ja -roiskeilta. Sopivia suojatoimenpiteitä, kuten lämmönsuojausta, suojapeitteitä tai roiskesuojalaitteita, on käytettävä asianmukaisesti.

PIIRUSTUS



DN	15	20	25	32	40
AD	22	28	34	42	49
BL	100	100	120	120	160
D1	32	32	48	48	65

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 550S - 3 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	DN	PN	KOTELO	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	550S	1) 15	1) 16	2) 1.4408	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	1) PTFE	000) Standard-variantti
		2) 20	2) 25		2) Soodakalkkilasi DIN 8902	2) FKM	001) Rotoori PTFE (260°C)
		3) 25	3) 40			4) C4400	G00) Kiille
		4) 32				7) Grafiitti	
		5) 40					

Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi **11-550S-3-1-2-1-4-000**
vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 550S
DN 25 Hitsauspäät Ø 34 mm
PN 16
Kotelo 1.4408
Kansilaipat 1.4408
Borosilikaattilasi DIN 7080
Tiiviste KlingerSil® C4400

Aggressiivisille aineille tai höyrylle lasien suojaamiseksi tulisi käyttää kiillelevyjä.

Putkiston näkölasi Tyyppi 550S PN 10/40
Hitsauspäät

Tyyppi 550S

PIKAKATSAUS

enint. 40 bar(g)

lämpöä kestävä jopa 300 °C

nestemäisille väliaineille

kaasumaisille väliaineille

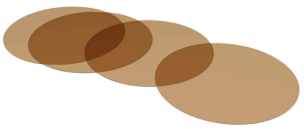
Nimelliskoot DN 15 - 40

KÄYTTÖOLOSUHTEET

		NÄKÖLASI		TIIVISTEET			
		Soodakalkkilasi DIN 8902	**Borosilikaattilasi DIN 7080**	**PTFE** enint. 200 °C	**FKM** enint. 200 °C	**C4400** enint. 175 °C	**Grafiitti** > 300 °C
LÄMPÖTILA	enintään 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	enintään 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Pyydettäessä					
PAINE	enintään 16 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 25 bar(g)	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	enintään 40 bar(g)	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Pyöreät Kiillelevyt

- enintään 320 °C borosilikaattilasilla
  DIN 7080

ACI Industriearmaturen GmbH

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