Putkimainen näkölasi tyyppi 650 PN 10

Hitsausliitäntä DIN EN 10357, kierre- ja kartioliitäntä DIN 11851

Tyyppi 650



Hitsausliitäntä DIN EN 10357:n mukaisesti
Kierreliitäntä DIN 11851:n mukaisesti
Kartioliitäntä DIN 11851:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Putkistojen täytön ja virtauksen tarkkailuun. Näkölasi mahdollistaa luotettavan 360°-valvonnan
yksittäisten laitteiden sekä kokonaisten järjestelmien toiminnasta ja suorituskyvystä. Tyyppi 650:n putkimaiset näkölasit ovat asennettavissa DIN 11851 -standardin mukaisiin putkistoihin enintään 10 barin käyttöpainetta varten. Liitoksia lukuun ottamatta tyyppi 650 on ilman kuolleita tiloja.

Käyttöolosuhteet:	
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 130 °C (EPDM) ≤ 80 °C (NBR)
Paine:	≤ 10[1] bar(g)
1) Riippuu nimelliskokosta	

Materiaalit	
Laippa:	1.4301/7; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi
Tiiviste:	NBR; EPDM

ASENNUSOHJE

Putkimaiset näkölasit on asennettava siten, ettei niihin kohdistu putkivoimia (veto, paine, vääntö), värinää tai paineiskuja, jotka voisivat vaikuttaa venttiiliin.

ISKUSUOJAHOLKKI (VALINNAINEN)

Putkiston näkölasit, tyyppi 650, toimitetaan ainoastaan iskusuojakuoren kanssa. Iskusuojakuori on joko perforoidusta levystä tai polykarbonaatista (kestää lyhytaikaisesti noin 120 °C).

Putkimainen näkölasi tyyppi 650 PN 10

Hitsausliitäntä DIN EN 10357, kierre- ja kartioliitäntä DIN 11851

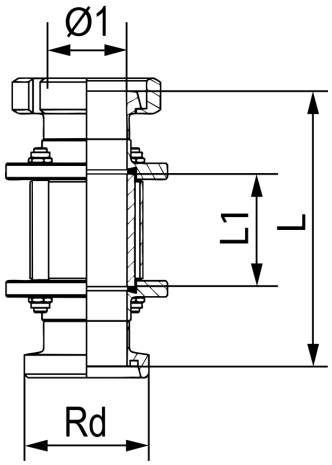
Tyyppi 650

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ø 1 (Muoto A-D)	10	16	20	26	32	38	50	66	81	100	125	150
Ø 2 (Muoto D)	15	21	25	31	37	43	55	72	87	106	132	157
L (Muoto A-C)	122	122	124	142	154	164	168	191	209	257	270	290
L (Muoto D)	88	88	88	98	104	112	112	127	135	169	202	216
L1 (Muoto A-D)	60	60	60	70	70	70	70	85	85	115	160	170
Rd (Muoto A-C)	28 x 1/8"	34 x 1/8"	44 x 1/6"	52 x 1/6"	58 x 1/6"	65 x 1/6"	78 x 1/6"	95 x 1/6"	110 x 1/4"	130 x 1/4"	160 x 1/4"	190 x 1/4"
PS [bar(g)]	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	7

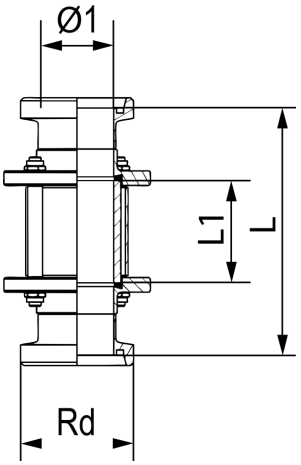
LIITÄNNÄT

Laippaliitännät voidaan vaihtoehtoisesti toteuttaa hitsauspäillä, molemminpuolisilla kierreliitännöillä, molemminpuolisilla kartioliitännöillä tai yhdistelmänä, jossa on sekä kierre- että kartioliitännät.

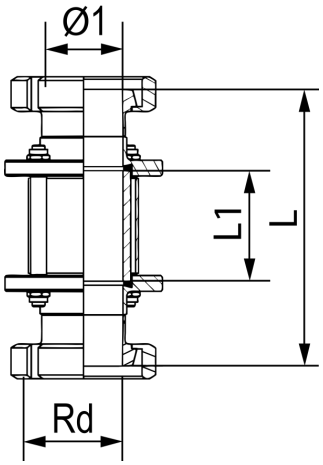
MUOTO A



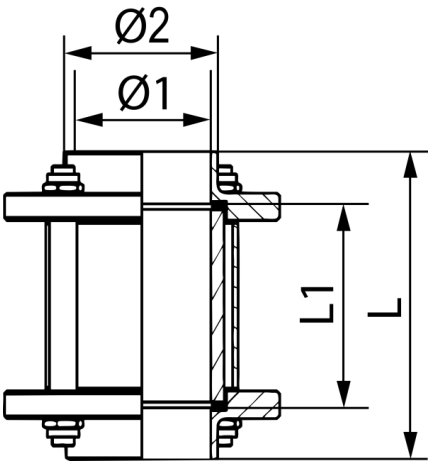
MUOTO B



MUOTO C



MUOTO D



TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 650 - A - 100 - 1 - 3 - 3 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	LIITÄNTÄ	NIMELLISKOKO	LAIPPA	ISKUSUOJAKUORI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	650	A) kierre / kartio	DN 10	1) 1.4404	2) reikälevy	3) NBR	000) Vakio
		B) kierre / kierre	DN 15	2) 1.4301/7	3) polykarbonaatti	6) EPDM	
		C) kartio / kartio	DN 20				
		D) Hitsauspäät	DN 25				
			DN 32				
			DN 40				
			DN 50				
			DN 65				
			DN 80				
			DN 100				
			DN 125				
			DN 150				

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-650-A-100-1-1-3-000
vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 650
Muoto A
DN 100
PS max. 8 bar(g)
Laippa 1.4404
polykarbonaatista valmistetulla
iskusuojakuorella
Tiiviste NBR

Putkimainen näkölasi tyyppi 650 PN 10

Hitsausliitäntä DIN EN 10357, kierre- ja kartioliitäntä DIN 11851

Tyyppi 650

PIKAKATSAUS

enintään 10 bar(g)

kestää jopa 130 °C

nestemäisille väliaineille

kaasumaisille väliaineille

Nimelliskoot
DN 10 - 150

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi	Tiivisteet	
		Borosilikaattilasi 3.3	**NBR** enintään 80 °C	**EPDM** enintään 130 °C
PAINE LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✗	✓
	enintään 10 bar(g)	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

ACI Industriearmaturen GmbH

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