



Certificate No. FM163

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P081-01

ST Issue 4

Fig 37 roskasihti SG-valurautaa

Kuvaus

Fig 37 SG-valuraudasta valmistettu Y-mallinen roskasihti laippaliitännöin. Hst. sihtilieriöt ovat vakiomalleissa DN15 - DN80 0.8 mm aukoin ja DN100 - DN200 1.6 mm aukoin. Fig 37 on saatavissa myös tiheällä verkolla ja Monel-sihtilieriöllä. Erikoistilauksesta roskasihtiin on saatavissa kierre ulospuhallus- tai tyhjennysventtiiliä varten.

Koot ja yhteet

DN15 - DN150 laipoin BS 4504 PN40 ja ANSI 150.
DN200 laipoin BS 4504 PN25 ja ANSI 150.
JIS/ KS laipoin saatavissa DN15 - DN20, DN32 - DN200.

Sihtivaihtoehdot

hst. sihtilieriö	aukot	1.6 mm (DN15 - DN80)
		3.0 mm (DN15 - DN200)
	mesh	40, 100, 200
Monel sihtilieriö	aukot	0.8 mm (DN15 - DN80)
		3.0 mm (DN15 - DN200)
	mesh	100

Ulospuhallus- tai vesityslitännät

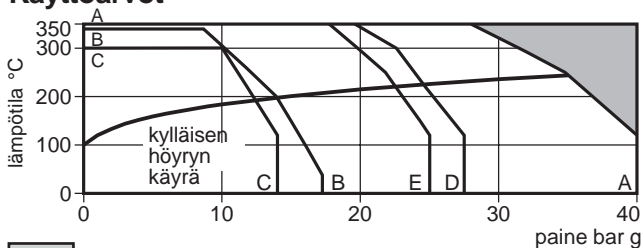
Erikoistilauksesta roskasihtiin on saatavissa kierre ulospuhallus- tai tyhjennysventtiiliä varten.

koko	ulospuhallus	vesitys
DN15	¼"	¼"
DN20 ja DN25	½"	½"
DN32, DN40 ja DN50	1"	¾"
DN65 - DN125	1¼"	¾"
DN150 ja DN200	2"	¾"

Suunnitteluarvot

paineluokka	PN40
maksimi suunnittelulämpötila	350°C
minimi käyttölämpötila	DN15 - DN50 -10°C
	DN65 - DN200 0°C
kylmäpaineekoe	PN25 38 bar g
	PN40 60 bar g
	ANSI 150 30 bar g
	JIS/KS 20K 49 bar g
	JIS/KS 10K 28 bar g

Käyttöarvot



Tuotetta ei saa käyttää tällä alueella.

A - A laipoin BS 4504 PN40 C - C laipoin JIS/KS 10K B
- B laipoin ANSI 150 A - D laipoin JIS/KS 20K
A - E laipoin BS 4504 PN25

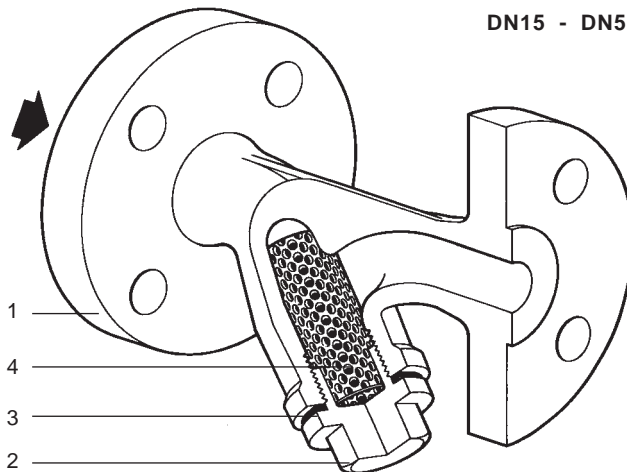
K_V arvot

koko DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
aukot 0.8, 1.6, 3 mm	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
mesh 40, 100	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
mesh 200	4	6	10	17	23	37	58	83	124	186	268	464
muuntokerroin	C _V (UK) = K _V x 0.97						C _V (US) = K _V x 1.17					

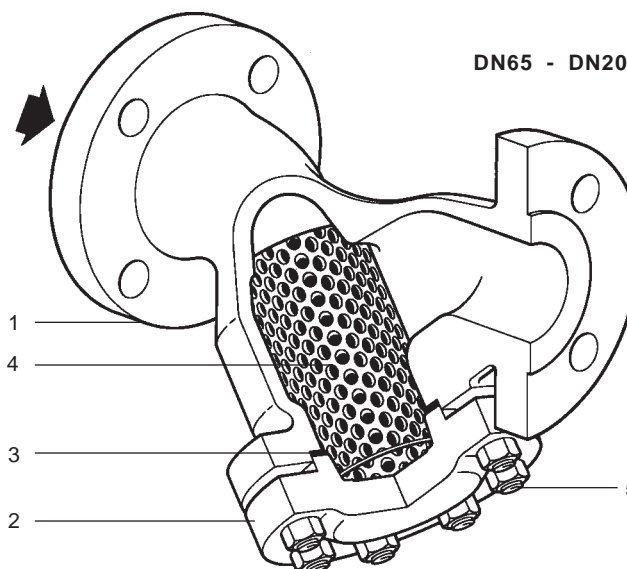
Oikeus muutoksiin pidetään.

Spirax Oy, PL 127, 00811 Helsinki, puh. 09-4136 1611 fax 09-4136 1640

DN15 - DN50



DN65 - DN200



Materiaalit

no	osa	materiaali
1	runko	SG-valu DIN 1693 GGG 40
2	tulppa/	DN15 - DN50 SG-valu DIN 1693 GGG 40
		3.1.B todistus hiilliteräs DIN 17245 GS C25N
kansi	DN65 - DN100 hiilliteräs BS 970 070 M20	
	DN125 - DN200 hiilliteräs DIN 17245 GS C25N	
3	tiiviste	vahvistettu grafiitti
4	sihtilieriö	hst. ASTM A240 316L
5	pultit DN65 - DN200	hiilliteräs BS 4439 Gr 8.8
	mutterit DN65 - DN200	hiilliteräs BS 3692 Gr 8

Materiaalitodistus

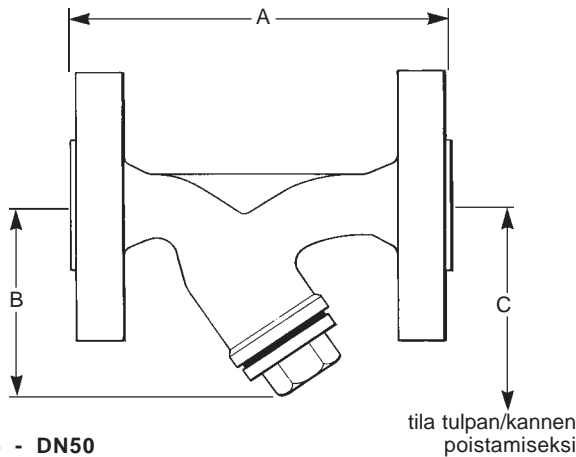
Tuotteelle on saatavissa EN 10204 2.2 ja EN 10204 3.1.B materiaalitodistukset. Pyydettävä tilauksen yhteydessä.

Tilauksetiedot

DN80 Spirax Sarco Fig 37 roskasihti, BS 4504 PN40 laipoin, hst. sihtilieriö 0.8 mm aukoin

Mitat ja painot (mm ja kg)

koko	ANSI			pinta-ala cm ²	paino		
	PN40 A	PN25 A	150 A				
DN15	130	-	122	70	110	25	1.85
DN20	150	-	142	80	130	42	2.80
DN25	160	-	156	95	150	71	3.50
DN32	180	-	176	135	225	135	6.20
DN40	200	-	200	145	240	161	7.40
DN50	230	-	230	175	300	251	11.20
DN65	290	-	291	200	335	352	20.00
DN80	310	-	311	210	340	360	24.00
DN100	350	-	350	255	415	540	36.00
DN125	400	-	398	300	510	840	60.00
DN150	480	-	482	345	575	1115	83.00
DN200	-	600	600	435	730	1905	148.00



DN15 - DN50

Asennus

Roskasihti tulee asentaa pysty- tai vaakaputkeen virtaussuuntanuolen mukaisesti. Vaakasuorassa höyry- tai kaasuputkessa sihtilieriö tulee asentaa sivulle. Nesteputkessa sihtilieriö saa olla alaspäin.

Huolto

Ennen huoltoa tulee varmistua, että roskasihti on paineeton ja tarpeeksi jäähtynyt. Roskasihtiä huollettaessa tulee ottaa huomioon linjassa kulkevan aineen vaarallisuus ja noudattaa turvamääräyksiä.

Hävittäminen

Tuotteen materiaalit ovat kierrätettävissä. Osien oikeanlaisesta hävittämisestä ei synny ekologista vaaraa.

Varaosat

Saatavissa olevat varaosat on piirretty ehjällä viivalla. Katkoviivalla piirretyt osat eivät ole saatavissa varaosina.

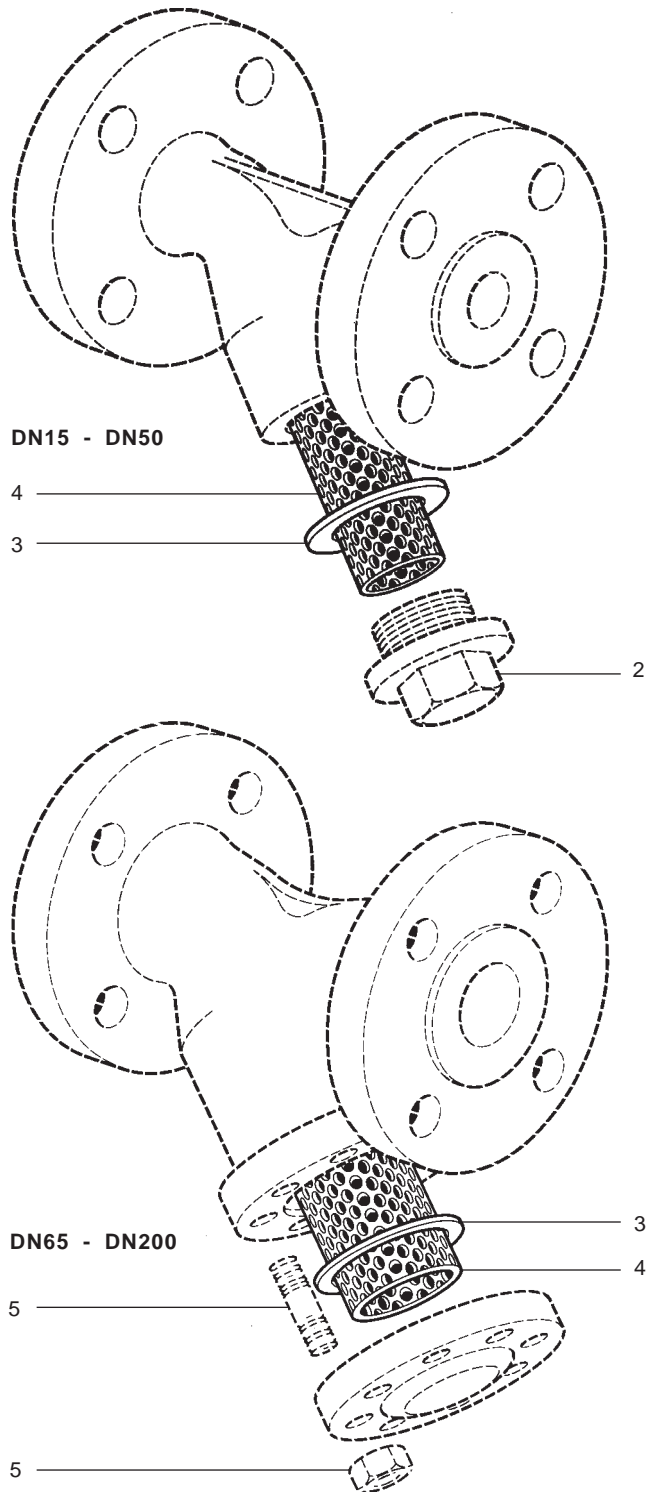
Saatavat varaosat

sihtilieriö	4
(ilmoita materiaali, aukkojen koko ja roskasihdin koko)	
tiiviste (3 kpl.)	3

Varaosien tilaustiedot

Käytä aina saatavat varaosat nimiä ja numeroita. Mainitse roskasihdin koko ja aukkojen koko.

Esim: 1- sihtilieriö, hst. sihtilieriö 0.8 mm aukoin
DN50 Spirax Sarco Fig 37 roskasihtiin



Suosittelavat kiristysmomentit

osa	koko	lkm.	tai mm	N m	
2	DN15	1	22	M28	50 - 55
	DN20	1	27	M32	60 - 66
	DN25	1	27	M42	100 - 110
	DN32	1	46	M56	180 - 200
	DN40	1	50	M60	230 - 250
	DN50	1	60	M72	310 - 340
5	DN65 ja DN80	8	19	M12 x 35	30 - 35
	DN100	8	24	M16 x 45	50 - 55
	DN125	8	30	M20 x 50	70 - 77
	DN150	8	30	M20 x 55	80 - 88
	DN200	12	36	M24 x 65	80 - 88