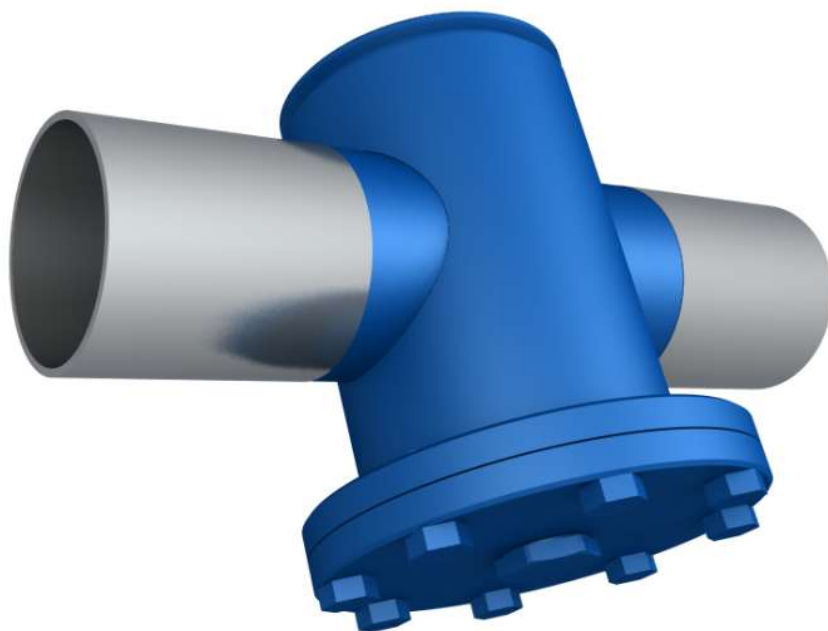




38500-Sarjan HÖGFORS-Lianerotin hitsausyhtein



Edition 11-04-2026

Käyttö ja rakenne

Hiiliteräksinen Högfors-lianerotin on tarkoitettu suodattimeksi putkistoihin. Lianerotinta käytetään mm. kaukolämpöverkostoissa ja teollisuudessa. Lianerottimen runko on hiiliterästä, suodatin on ruostumattomasta teräksestä ja sen silmäaukko on 0,6 x 0,6 mm ja avoin seulapinta noin 40%:a. Lianerotin voidaan tyhjentää irrottamalla ruostumaton pohjatulppa ja suodatin on vaihdettavissa irrottamalla kansi.

Nimelliskoot	DN 15 – 150
Nimellispaineet	PN 40 DN 15 – 20 PN 25 DN 25 – 50 PN 16 DN 65 - 150
Liitântä	Hitsausyhteet
Käyttölämpötila nesteille	-20°C... +200°C
Luokitus	Täyttää painelaitedirektiivin 2014/68/EU vaatimukset. Luokitus : kaasu, ryhmä 2

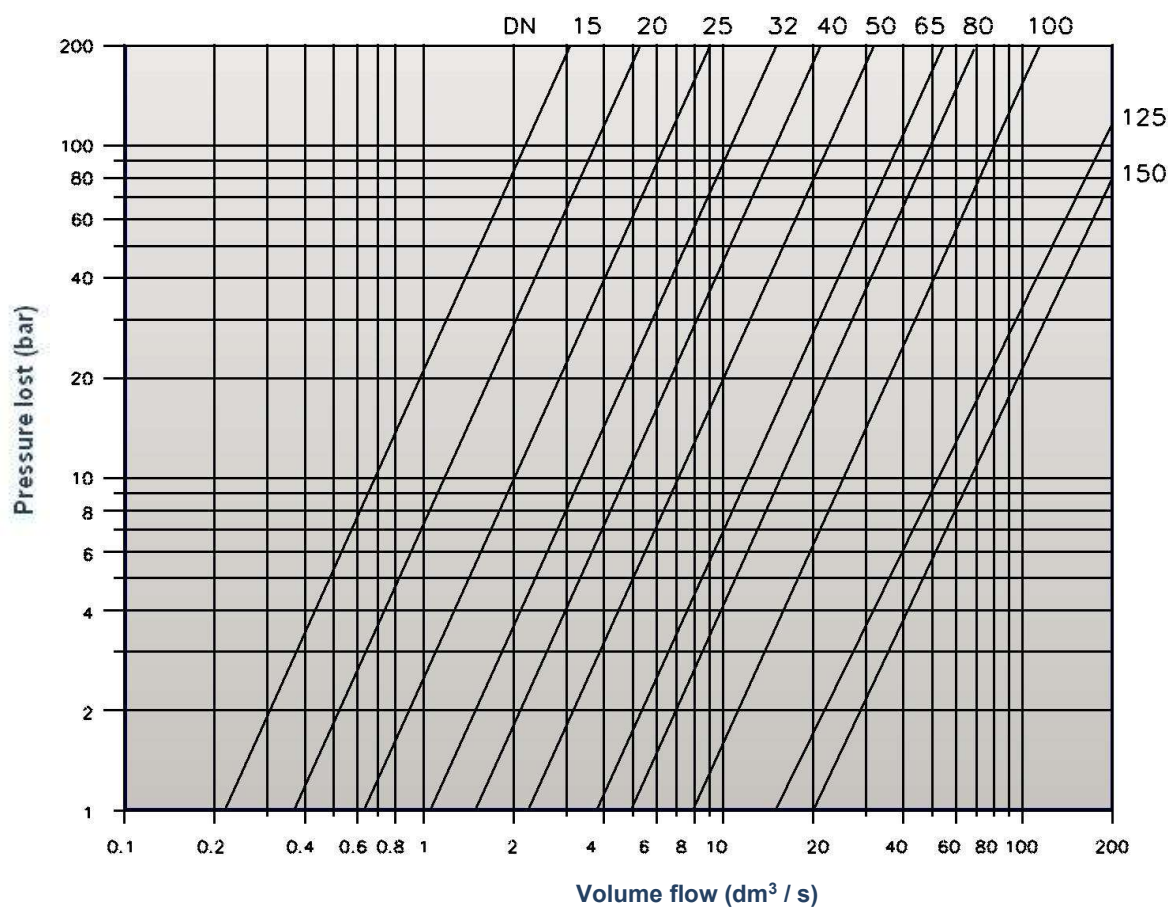




Mitat

DN	Kertavastus-luku	Kv100	D	s	L	H	h	R	Paino / kg
15	2,4	5,8	21,3	2	230	83	22	G 1/2	1,1
20	2,3	10,5	26,9	2,3	230	90	25	G 1/2	1,3
25	2,0	17,6	33,7	2,6	230	105	30	G 1/2	1,7
32	2,0	28,9	42,4	2,6	260	114	35	G 1/2	2,8
40	1,9	46	48,3	2,9	260	122	40	G 1/2	3,0
50	2,2	69	60,3	2,9	300	146	47	G 1/2	5,4
65	1,8	126	76,1	2,9	300	197	68	G 1/2	8,0
80	1,9	184	88,9	3,2	300	215	78	G 1/2	11,0
100	2,7	242	114	3,6	325	268	109	G 1/2	17,7
125	1,2	636	140	4	325	347	135	G 3/4	25,0
150	1,6	807	168	4,5	350	345	143	G 3/4	40,0

Painehäviöt





Suodatin

Silmäaukko 0,6 x 0,6mm, lanka Ø 0,25mm, mesh 30

Avoin seulapinta noin 40 %, pinta-ala vähintään kuusi kertaa putken ala

Asennus ja huolto

Lianerotin on asennettava putkistoon siten, ettei se altistu ulkoisille rasituksille.

Lianerottimelle on suositeltavaa tehdä huuhtelu ennen lianerottimen käyttöönottoa. Huuhtelu voidaan suorittaa avaamalla tyhjennystulppa tai irroittamalla kansi.

Lianerotin on huuhdeltava sopivin väliajoin käyttöolosuhteista riippuen.

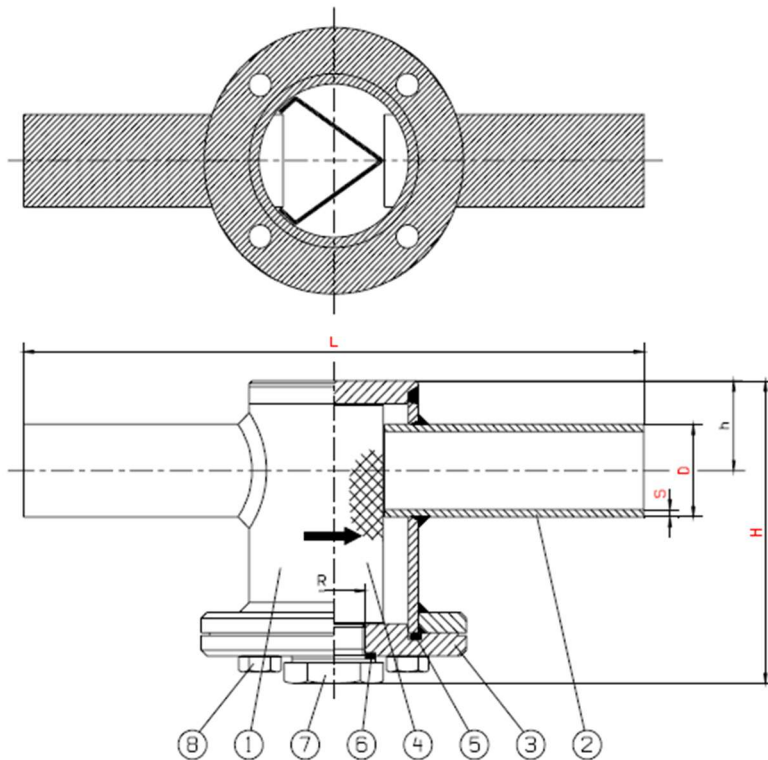
Suodattimen puhdistus :

Avaa kannen pultit ja vedä suodatin ulos; huomioi suodattimen asento, jotta suodatin asennetaan takaisin oikein päin.

Suodattimen kärjen on osoitettava virtaussuuntaan (virtaussuunta on merkitty tarraan). Ennen kannen sulkemista on tarkistettava ja puhdistettava tiivistepinta sekä kannen tiiviste.

Suosittelemme vaihtamaan tiivisteet aina, kun lianerotinta on käytetty kuumien väliaineiden kanssa ja tulppa tai kansi on avattu.

Varaosat



Pos	Osa	Materiaali
1	Runko	P235GH
2	Liitäntäputki	P235GH
3	Kansi	P355NH
4	Suodatin	AISI 304
5	Laippatiiviste	Grafiitti
6	Tulpan tiiviste	Hiilikuitu 978-C
7	Tulppa	1.4305 / 1.4401
8	Ruuvi	8.8 Zn DIN933