

Lianerottimet ja takaiskuventtiilit

Käyttötarkoitus ja soveltuvuus

Takaiskuventtiilit soveltuvat kylmälle ja kuumalle käyttövedelle sekä erilaisiin lämmitysjärjestelmiin (soveltuvuus muille aineille kuin vedelle varmistettava myyjältä/tehtaalta).

Lianerottimet soveltuvat lisäksi lähes kaikille ei syövyttävälle aineille kuten esim. glykoli, öljy ja bensiini (soveltuvuus muille aineille varmistettava).

Takaiskut ja lianerottimet kestävät kuumaa vettä max. 110°C ja soveltuvat esim. alajakokeskuksiin ja muihin kaukolämpölaitteisiin toisiopuolelle.

HUOM.

342 ja 4125 venttiilien varaosapaketina on saatavissa täydellistä yläosaa eli venttiilin rintaosaa johon kuuluu runkoa lukuun ottamatta kaikki muut venttiilin osat.

Painehäviö ja virtaama

Tekniset tiedot

Paineluokka

Takaiskut ja lianerottimet on tyyppihyväksytty putkistoihin joiden suunnittelupaine on 1000 kPa (PN10).

Valmistus: ISO9001:2000
Kierreet: ISO228, karhennet.
Erikoismessinki: EN CW602N
ISO 6509
Tiivistystausta: SFS 3129, ISO 3458
Jännityskorroosio: ISO/DIS 6957
Sinkkikadonkestäv.: SFS, EN, ISO 6509
Raskasmetallien liukeneminen: BEL 815/97 (lyijy, kadmium)

Materiaali

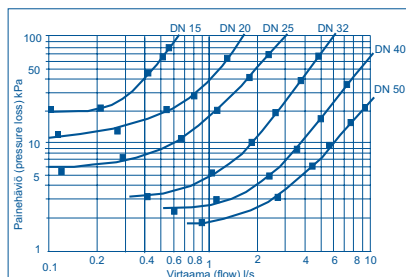
Takaiskut: runko, lautanen, kara ja kansi ovat sinkkikadonkestävää messinkiä. Jousi ja lautasen aluslevy ovat ruostumatonta terästä. O-rengas ja lautasen tiiviste ovat EPDM kumia. Käsipyörä on muovia (isoissa terästä).

Lianerottimet: runko ja kansi sinkkikadonkestävää messinkiä. Sihti RST.

Hyväksynyt

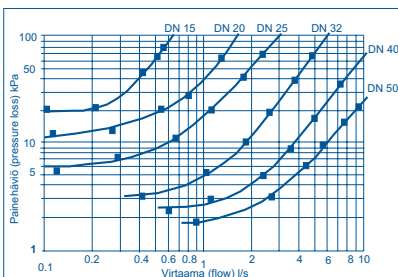


HELA 342



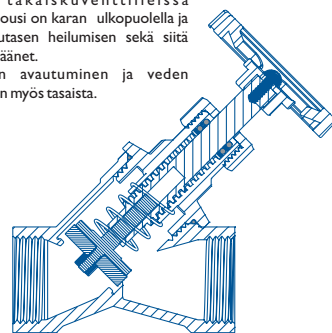
3/4"	l/s	kPa	1"	l/s	kPa
	0.05	10.34	0.12	5.48	
	0.11	12.35	0.28	7.44	
	0.27	12.99	0.66	10.68	
	0.54	20.54	1.13	20.29	
	0.80	27.99	1.75	40.83	
	1.30	61.41	2.44	66.23	
1" 1/4	l/s	kPa	1" 1/2	l/s	kPa
	0.41	3.31	0.60	2.30	
	1.05	5.03	1.12	2.81	
	1.84	9.78	2.34	4.77	
	2.64	18.71	3.55	8.51	
	3.70	36.83	4.97	16.22	
	4.87	64.44	7.38	34.87	
2"	l/s	kPa			
	0.90	1.73			
	2.65	3.10			
	4.37	5.64			
	5.68	8.93			
	7.61	15.04			
	9.32	21.33			

HELA 4125

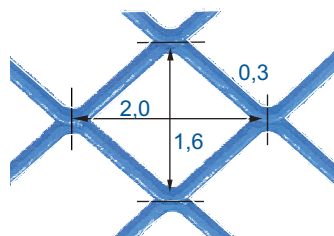


3/4"	l/s	kPa	1"	l/s	kPa
	0.13	8.94	0.10	6.75	
	0.24	11.32	0.30	9.89	
	0.54	17.41	0.44	10.78	
	0.74	24.51	1.01	20.85	
	3.01	83.43	2.03	67.52	
			2.63	114.65	
1" 1/4	l/s	kPa	1" 1/2	l/s	kPa
	1.12	5.56	1.10	3.51	
	1.86	9.52	1.93	4.98	
	2.56	19.06	2.73	9.08	
	3.64	37.65	4.22	22.54	
	4.76	64.02	7.34	65.93	
	6.37	113.87	9.48	109.47	
2"	l/s	kPa			
	1.13	2.94			
	2.10	3.43			
	3.87	5.84			
	4.89	9.08			
	7.46	21.92			
	10.21	40.76			

HELA takaiskuventtiileissä takaiskujousi on karan ulkopuolella ja estää lautasen heilumisen sekä siitä syntyvät äänet. Lautasen avautuminen ja veden virtaus on myös tasaista.



SIHTIVERKKO HELA 9415



AISI 304/L

