

ELIMINIZER ilmankuivain

ELIMINIZER

Eliminizer, sovelluskohtainen paineilmankuivain, poistaa tehokkaasti veden paineilmastä neljävaiheisella, käänteisellä virtaustekniikalla ja suodattaa paineilman tarkasti kulutuskohteessa.

Eliminizerin patentoitu vastavirtausperiaate erottelee ensin veden paineilmastä, ja sen rakenteessa oleva erityinen suodatinpatruuna suodattaa paineilman tarkasti.

Eliminizerissa on suodatinkuppiin kertyneelle vedelle automaattinen tyhjennys, siinä ei ole liikkuvia osia eikä se tarvitse sähköä toimiakseen.

Eliminizer takaa kuivan ja puhtaan paineilman käyttökohteessa ja säästää kustannuksia.



TEKNISET TIEDOT

Virtausalue	1 – 255 (m ³ /h)
Suodatusaste	3, 1, 0,1 µm
Käyttöpaine	max. 10,5 bar
Käyttölämpötila (muovi ja ruostumaton teräs)	Max + 50 °C
Käyttölämpötila (alumiini)	Max + 80 °C

ELIMINIZER

TYYPPI ALUMIINIKUPILLA	VIRTAUS (M ³ /H)	MAX VIRTAUS (M ³ /H)	LIITÄNTÄ	MITAT KORKEUS * LEVEYS * SYVYYS (MM)	PAINO (KG)
3P-020-MP2-FI	17,0	34,0	1/4 "	190 x 76 x 66	0,9
3P-035-MP4-FI	28,9	59,5	1/2 "	292 x 76 x 95	1,8
3P-060-MP4-FI	51,0	102,0	1/2 "	292 x 76 x 95	1,8
3P-090-MP6-FI	76,5	153,0	3/4 "	393 x 127 x 127	3,2
3P-150-MP8-FI	127,5	255,0	1"	393 x 127 x 127	3,2
Ruostumattomalla teräskupilla					
3P-060-SP4-F	51,0	102,0	1/2 "	283 x 83 x 83	1,7

ELIMINIZER COMBO

TYYPPI ALUMIINIKUPILLA	VIRTAUS (M ³ /H)	MAX VIRTAUS (M ³ /H)	LIITÄNTÄ	MITAT KORKEUS * LEVEYS * SYVYYS (MM)	PAINO (KG)
3P-020-MP2-DCI	17,0	34,0	1/4 "	190 x 170 x 66	2,2
3P-060-MP4-DCI	51,0	102,0	1/2 "	292 x 210 x 95	4,0
3P-090-MP6-DCI	76,5	153,0	3/4 "	393 x 275 x 127	6,8
3P-150-MP8-DCI	127,5	255,0	1"	393 x 275 x 127	6,8
Ruostumattomalla teräskupilla					
3P-060-SP4-DCI	51,0	102,0	1/2 "	283 x 178 x 83	3,8



Sitek-Palvelu Oy

Laukaantie 4

Hatanpäänvallatie 34 A

E-mail: sitek@sitek.fi

40320 Jyväskylä

33100 Tampere

www.sitek.fi

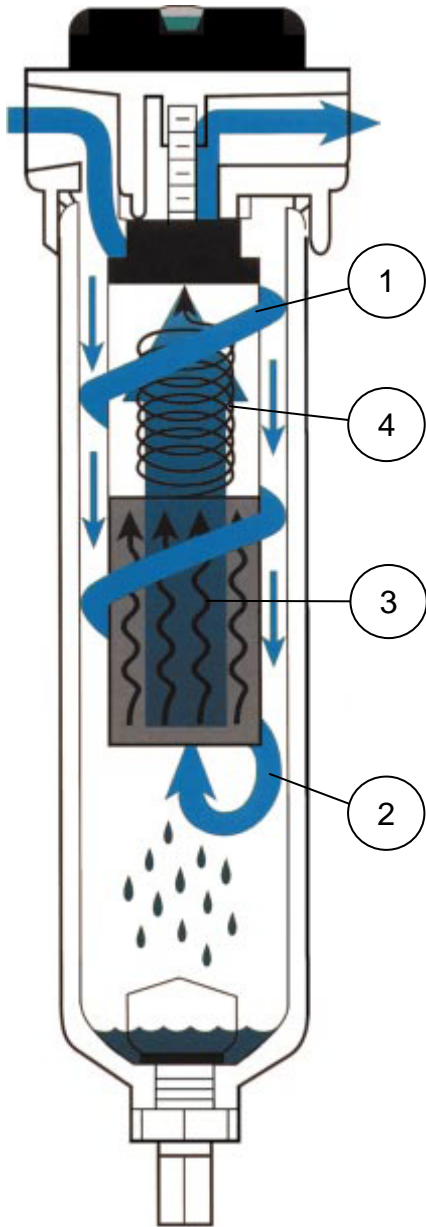
Puh. (014) 337 2300

Puh. (03) 265 4069

Fax (014) 337 2301

Fax (03) 265 7869

Kosteuden poisto, 4-vaiheinen kuivatus



1. Keskipakoisvirtaus

Ilma virtaa suodattimessa alaspäin. Keskipakovoiman ansiosta raskaammat partikkelit ajautuvat suodattimen kupin seinämälle ja putoavat kupin pohjalle.

2. Vastavirtaus

Vastavirtaperiaate kääntää virtauksen suunnan alhaalta ylöspäin. Suunnan muutos estää kondensoituneita vesipisaroita ja likapartikkeleita uudelleensekoittumasta ilmavirtaukseen.

3. Teräs-suodinelementti

Ilma virtaa ruostumattomista uritetuista teräslangoista valmistetun suodatinpatruunan läpi. Patruuna pystyy tehokkaasti pidättämään vesipisaroita.

4. Suodatinkudos

Ilma virtaa puuvillasta, polyesteristä ja ruostumattomasta teräksestä tehdyn suodatinkudoksen läpi. Tämä vaihe poistaa ilmasta 1 mikronia suuremmat partikkelit.

Eliminizer

Alumiinikupilla
Veden ja lian poistoon



Eliminizer

Ruost.teräskupilla
Veden ja lian poistoon



Eliminizer Combo

Alumiinikupilla
Veden, lian ja öljyn poistoon

