



High Load suodatin

Letkusuodatinta (MHL) käytetään alipaineisena. MHL suodattimen ainutlaatuisen jatkuvan korkeapaine puhdistuksen etu on tehokkaampi suodattimien puhdistuvuus kuin perinteisillä suodattimilla.

Suuri kuormituskapasiteetti tekee suodattimesta kilpailukykyisen. High Load suodattimet on suunniteltu ilmamäärille 20 000 – 200 000 m³/h ja kohteisiin, joissa tuotantoa ajetaan 24 tuntia 7 päivää viikossa.

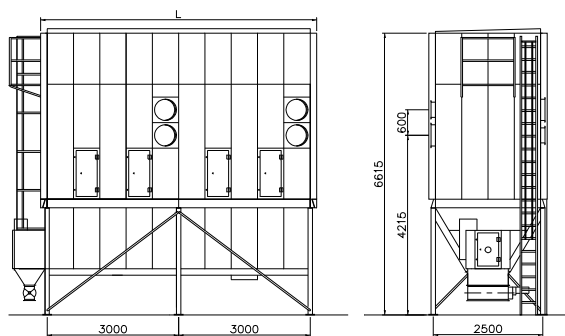
Suodattimet ovat vankkarakenteisia ja kestävät suuria jopa 5000 Δ Pa paine-eroja. Pöly kerääntyy kartiomallisten suodatinletkujen ulkopinnalle, suodatinletkut on varustettu sisäpuolisilla letkukoreilla. Kartiomallinen suodatinletku sallii suuremman ilmamäärän, joka puolestaan lisää merkittävästi ilma- ja pölykuorma kapasiteettia.

Järjestelmä on varustettu tehokkaalla puhdistusjärjestelmällä.

Suodatinletkuja puhdistetaan jatkuvasti toiminnan aikana puhdistuskelkan avulla. Kelkassa olevien korkeapainesuuttimien läpi letkusuodattimiin puhalletaan puhdasta ilmaa letkuriveittäin, mikä irrottaa tehokkaasti pölyn suodattimen ulkopinnasta. Letkuriveittäin tapahtuva tehokas puhdistus mahdollistaa korkean suodatinkuormituksen.

Energian säästö ja turvallisuus alipainesuodattimessa.

MHL suodatin on suunniteltu alipaineiseksi, joka mahdollistaa tehokkaiden puhtaan ilman siirtoon suunniteltujen puhaltimien käytön joiden hyötysuhde on jopa 90 %. Merkittävä turvallisuusetu on saavutettavissa kun puhallin on suodattimen jälkeen.



Malli	Suodatinlohkojen määrä	Sisäänpuhallus-lohkojen määrä	Pituus vetopään kanssa	Suodattimen kokonaispinta-ala
041 MHL-336	4	1	3.860	140
051 MHL-336	5	1	4.460	178
062 MHL-336	6	2	5.660	216
072 MHL-336	7	2	6.260	254
082 MHL-336	8	2	6.860	292
092 MHL-336	9	2	7.460	330
102 MHL-336	10	2	8.060	368
112 MHL-336	11	2	8.660	406
122 MHL-336	12	2	9.260	444
133 MHL-336	13	3	10.460	482
143 MHL-336	14	3	11.060	520
153 MHL-336	15	3	11.660	558
163 MHL-336	16	3	12.260	596
173 MHL-336	17	3	12.860	634
183 MHL-336	18	3	13.460	672
193 MHL-336	19	3	14.060	710
203 MHL-336	20	3	14.660	748
213 MHL-336	21	3	15.260	786
224 MHL-336	22	4	16.460	824
234 MHL-336	23	4	17.060	862
244 MHL-336	24	4	17.660	900
255 MHL-336	25	5	18.860	938
265 MHL-336	26	5	19.460	976
275 MHL-336	27	5	20.060	1014
285 MHL-336	28	5	20.660	1052
295 MHL-336	29	5	21.260	1090
305 MHL-336	30	5	21.860	1128
315 MHL-336	31	5	22.460	1166
325 MHL-336	32	5	23.060	1204
336 MHL-336	33	6	24.260	1242
346 MHL-336	34	6	24.860	1280
356 MHL-336	35	6	25.460	1318

Vetopään moottori 0,55 kW
Puhdistusyksikön puhallin 4 kW

Kapasiteetti	m ³ /h
Ilmamäärä	20.000-200.000
Jättemäärä	20

PPT-FILTER

PPT Pölynpoistotekniikka Oy | Hakamaentie 7 FI-48400 Kotka FINLAND
ppt@ppt-filter.com | t. 010 841 6000 | f. 010 841 6019 |
Y-tunnus 08559159

Periaate

Moldow High Load suodattimet on varustettu kolakuljettimella, joka kuljettaa jätteen sulkusyöt timelle suodattimen pätyyn. Pädystä jäte purkautuu paineettomasti, joko silloon, konttiin tai vaihtoehtoisesti kuljettimelle, joka siirtää jätteen silloon.



Edut

- suuri suodatinkuoram (100 -200 m³/m²/h),
- tehokas suodatus, minimoitu pölyjäämä,
- keskeyttämätön toiminta, 24 tuntia seitsemänä päivänä viikossa,
- ali-painejärjestelmän tehokkaat puhaltimet,
- turvallisuus, puhaltimet suodattimen jälkeen.



Vakio toimitus sisältää

- vedenpoistoluukun,
- polyesteri suodatinletkut letkukoreilla varustettuna,
- sulkusyöttimen,
- puhdistuskelkan varustettuna 4 kW puhallinmoottorilla,
- tikkaat ja työtason, joka mahdollistaa pääsyn puhdistusosaan.