

Yli viidentoista vuoden ammattitaidolla. Tervetuloa taitavien ihmisten pariin.



PPT toimittaa suodatin- ja imujärjestelmät teollisuuden eri tarpeisiin. Meillä on laaja valikoima erilaisia ja eri kokoisia suodatinratkaisuja, joten pystymme löytämään asiakkaillemme juuri sen toimivimman.

## Suodattimet



Suodatintyyppi	MHL	SBS	RM	Auto M	FT	Ultra Air	Ciro
Teollisuudenala	puu-, paperi- eriste- ja graafinen teollisuus	puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	rakennustarvike-, metalli-, elintarvike-, kemia- ja sementtiteollisuus	elintarvike-, metalli-, ja kiviaineteollisuus	Metallityöstö, hitsaussavut, kiviaineet	Metalliteollisuus	Kaikille aloille
Ilmamäärä m <sup>3</sup> /h	20.000 – 200.000	10.000 – 60.000	3.000 – 70.000	1.000 – 11.500	1.000 – 12.000	2.400 – 4800	500–2.500
Suodatinpinta-ala m <sup>2</sup>	140 – 1318	112 – 504	33 – 561	7,5 – 90	20 – 150/400– hitsaus-savuille	25 – 50	8,7 – 32
Pölytyyppi							
- kuitumainen	x	x	x				x
- rakeinen	x	x	x	x	x		x
- savu					x		x
- öljy-/emulsiosumu						x	
Pölypitoisuus max. g/m <sup>3</sup>	> 300	> 100	100	10	10		> 300
Suodatinelementti	letku	letku	letku	V-pussit (taskut)	patruuna	kasetti	patruuna / letku
Puhdistus menetelmä	vastavirta	vastavirta	paineilma	ravistus	paineilma	ei ole	paineilma
Puhdistus	on line	on line	on line	off line	on line	ei ole	off line
Räjähdyssluokka	St1- St2	St1 – St2	St1 – St2	St1 – St3	St1 – St2		St1 – St2
Suodatintyyppi	ylipaine / alipaine	ylipaine	alipaine	alipaine/siilosuodatin	alipaine	alipaine	alipaine
Sijointus	ulkotilat / sisätilat	ulkotilat / sisätilat	ulkotilat / sisätilat	ulkotilat / sisätilat	sisätilat/ ulkotilat	sisätilat	sisätilat / ulkotilat
Kuormitus m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	100 – 200	80 - 120	100 – 150	80 – 100	40 – 80	100	80 – 170
Alkupainehäviö Pa	< 100	< 100	< 100	< 100	200	< 100	150
Loppupainehäviö Pa	800	800	800	600	1200	600	800

## Lamellierotin



Tyyppi	Dan Sep
Teollisuudenala	paperi-/ graafinen-/ ja eristeteollisuus
Ilmamäärä m <sup>3</sup> /h	8.000 – 50.000
tyyppi	yli-/alipaine
Jättemäärä max. kg/h	paperijäte 750 – 5.000
Painehäviö	500 Pa
Sijointus	sisätilat / ulkotilat
max. alipaineenkesto	3.500 Pa

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

**WWW.PPT-FILTER.COM**