

SyntFlow Eco Grov



Bruksområde:	Som grovfilter i industrilokaler og som forfilter i prosess- og ventilasjonsanlegg
Filtermateriale:	Bruddsikre polyesterfibre
Rammemateriale:	Tre
Frontimensjoner:	I henhold til EN 15805 (+ flere andre)
Maks luftmengde	1,25 x nominell luftmengde
Maks temperatur:	70 °C
Luftfuktighet, maks RH:	100 %

Egenskaper:

SyntFlow Eco Grov er en serie posefilter med optimalt forhold mellom utskillingsgrad og trykkfall. Filtermaterialet er av bruddsikre polyesterfibre som er termisk bundet. Materialet er konstruert spesielt med tanke på å oppnå best mulig støvlagringsevne. Rammen er markedets mest stabile og er framstilt av resirkulert aluminium (det grønne metallet). Våre filtre produseres i ren fjellluft og vi benytter lokal kortreist ren energi. Brukes som grovfilter i industrianlegg eller som forfilter før filter med høyere utskillingsgrad.



Energiforbruk beregnet ihht. Eurovent 4/21-2018

* P-merkede varianter

Energiklasse oppgitt ihht. Eurovent RS 4/C/001-2019

Art.nr	Type	EN779	ISO 16890	Mål bxhxl (mm)	Luftmengde/ trykkfall		Areal (m ²)	Energi- forbruk (kWt)	Energi- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
					m ³ /t/Pa	Antall poser								
311895	LM 06-35st	G4	ISO Grov 60%	592x592x635	3400/28	6	4,9							
410951	LS 06-35st	G4	ISO Grov 60%	592x592x535	3400/30	6	4,1	NA	NA					
321139	LW 06-35st	G4	ISO Grov 60%	592x592x500	3400/32	6	3,8							
321009	LT 06-35st	G4	ISO Grov 60%	592x592x360	3400/35	6	2,7							
321896	SM 03-35st	G4	ISO Grov 60%	287x592x535	1700/28	3	2,4							
411520	SS 03-35st	G4	ISO Grov 60%	287x592x535	1700/30	3	2,0							
321011	ST 03-35st	G4	ISO Grov 60%	287x592x360	1700/35	3	1,3							
414478	LM 10-45st	M5	ISO Grov 90%	592x592x635	3400/45	10	7,8	NA	NA	5	5	9	9	34
414479	LM 08-45st	M5	ISO Grov 90%	592x592x635	3400/42	8	6,3	NA	NA	4	2	8	7	33
414480	WM 06-45st	M5	ISO Grov 90%	592x490x635	2800/42	6	6,5							
414481	VM 10-45st	M5	ISO Grov 90%	592x287x635	1700/45	10	4,0							
414482	HM 08-45st	M5	ISO Grov 90%	592x892x635	5000/42	8	11,4							
414483	MM 06-45st	M5	ISO Grov 90%	490x592x635	2800/42	6	4,8							
414484	BF/M 08-45st	M5	ISO Grov 90%	490x490x635	2800/45	8	5,2							
414485	GM 08-45st	M5	ISO Grov 90%	490x892x635	4100/45	8	9,2							
414486	SM 04-45st	M5	ISO Grov 90%	287x592x635	1700/42	4	3,1							
414487	FM 04-45st	M5	ISO Grov 90%	287x892x635	2500/42	4	4,6							
414488	LS 08-45st	M5	ISO Grov 90%	592x592x535	3400/46	8	5,3	NA	NA	5	5	11	11	40
414489	VS 08-45st	M5	ISO Grov 90%	592x287x535	1700/46	8	2,8							
414490	MS 06-45st	M5	ISO Grov 90%	490x592x535	2800/46	6	4,8							
414491	BF/S 06-45st	M5	ISO Grov 90%	490x490x535	2300/46	6	3,4							
414492	SS 04-45st	M5	ISO Grov 90%	287x592x535	1700/46	10	2,6							