

## EMIST® YAĞ BUHARI FİLTRE CİHAZI



- 1 Hava emiş - Yağ Buharı girişi
- 2 "Türbülans kanatçıkları sayesinde büyük damlacıklar ayrıştırılır ve ardından ön filtreler, kaba partiküllerin ikincil filtrelere ulaşmasını engeller.
- 3 İkincil filtrelere mikro cam elyaf kullanılır ve filtre yüzeyindeki özel mum kaplama sayesinde buhar filtrenin yüzeyine emilir. Yoğuşma prensibi ile buharın %95'i bu aşamada filtrelenir.
- 4 HEPA mutlak filtre opsiyonumuz ile buhar haricinde duman emişi olması durumunda H13 filtre ile donatılması mümkündür.
- 5 Yoğuşma sonrasında biriken yağların aktarım noktası.
- 6 Entegre edilmiş yüksek devirli fan
- 7 Temiz hava çıkışı

DATA SHEET FILTER MEDIA

### 095 oilmist

Micro glasss fiber nonvoven

Yellow Gelb	0 Decitex	9,3 mm	76 %	76 gram

<https://www.emist.com.tr/>



**EMIST 5 EMIST 10 EMIST 20 EMIST 30 EMIST 40**

		EMIST 5	EMIST 10	EMIST 20	EMIST 30	EMIST 40
Yükseklik	(mm)	890	1375	1915	2053	2140
Genişlik	(mm)	550	760	770	797	797
Derinlik	(mm)	600	792	870	922	1060
Giriş Çapı	(mm)	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 400
Çıkış Çapı	(mm)	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 400
Yağ çıkış çapı	(in)	¾"	1"	1"	1"	1"
Ağırlık	(kg)	80	140	300	450	560
Basınç düşümü	(Pa)	1000	1000	1000	1000	1200
Ön Filtre sayısı	(adet)	1	1	2	3	3
Ön Filtre alanı	(m <sup>2</sup> )	3	8,5	17	25,5	48
Hepa(H13)- Opsiyon	(adet)	1	1	1	1	1
Hepa (H13) filtre alanı	(m <sup>2</sup> )	5,5	16	24	40	40
Max. debi	(m <sup>3</sup> /h)	500	1000	2000	3000	4000
Gürültü seviyesi	(dB(A))	60	64	66	67	67
Ön Filtre verimliliği	(%)	97,75	97,75	97,75	97,75	97,75
HEPA verimliliği	(%)	99,975	99,975	99,975	99,975	99,975
Çalışma sıcaklığı	(C)	5-60°	5-60°	5-60°	5-60°	5-60°
Motor Gücü	(kW)	0,55	0,75	1,1	3,0	4,0
Devir	(rpm)	2800	2800	2800	2800	2800



<https://www.emist.com.tr/>







## FILTER MEDIA DATA

This type is a thin, biosoluble micro glass filter medium for pure mechanical filtration with an excellent filtration efficiency and low pressure drop. It will be produced with a polyester spunbond backing for a better stitching.

	Dry Trocken	60 Celsius
	Wet Feuchte	60 Celsius
Air Permeability   200Pa Luftdurchlässigkeit   200Pa		544 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /hr



DATA SHEET		FILTER MEDIA		
095 oilmist				
Micro glass fiber nonwoven				
Yellow Gelb	0 Decitex	9,3 mm	76 %	76 gram



