

Yağ Buharı Emme Cihazları (OIL STOP)



Güvenlik standartlarına uyum

OIL STOP Amerikan Devlet Endüstriyel Hijyen Konferansı (ACGIH) tarafından belirlenen yasa ve standartlara uygun olarak tasarlanmış ve imal edilmiştir. OIL STOP farklı partiküllerin max konsantrasyonu için eşik sınır değerler ve zaman ağırlıklı ortalamayı karşılar veya aşar. (Makina üretiminde maksimum yağ buharı 5 mg/m^3 olmalıdır.)

Maksimum verim

Oil stop filtrasyon verimliliği çok yüksek seviyededir (%99 a kadar). Oil stop kötü kokunun da tutulması istenen yerlerde opsiyonel olarak aktif karbon filtre ile verilebilir. Uygun karbon filtreyi önerebilmek için kirleticilerin bileşimi bize bildirilmelidir.

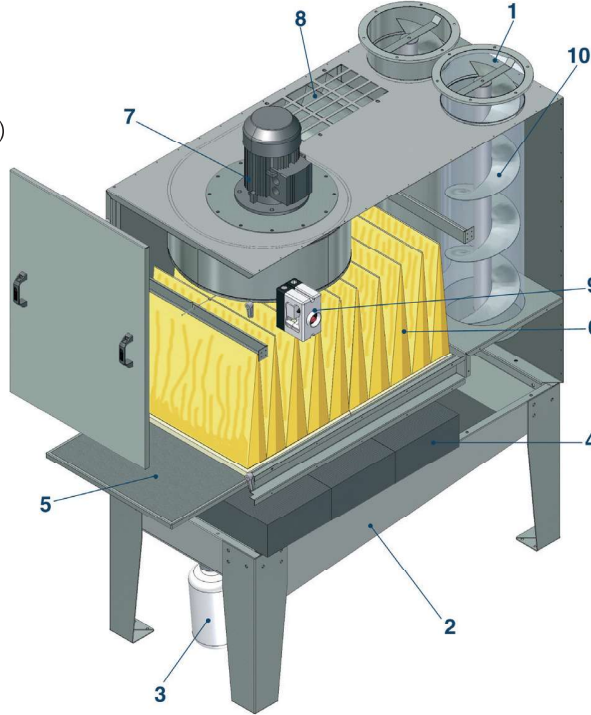
Sessiz çalışma

Filtrelerin yerleşimi, üstün emiş gücü ve özel hava geçiş yolları sayesinde OIL STOP ses kirliliğine sebep olmadan her ortamda kullanılabilir. Çok düşük gürültü seviyesi istenilen yerlerde AFON model susturucular temin edilebilir.

İsteğe bağlı parçaları

OIL STOP, farklı gereksinimlere bağlı olarak potansiyel sorunları çözmek için aktif karbon filtre, hepa filtre ya da başka tür filtreler ile temin edilebilir. İsteğe bağlı olarak yağ toplama tankı veya yağ drenaj sistemi ile özel montaj ihtiyaçlarında yüksek basınçlı fanla tedarik edilebilir.

- 1- Yağ buharı girişi
- 2- Yağ boşaltma hunisi
- 3- Yağ toplama tankı
- 4- Damla tutucu (opsiyonel)
- 5- Madeni ön filtre
- 6- Torba filtre
- 7- Fan
- 8- Temiz hava çıkışı
- 9- Termik şalter
- 10- Santrifüj ayırıcı

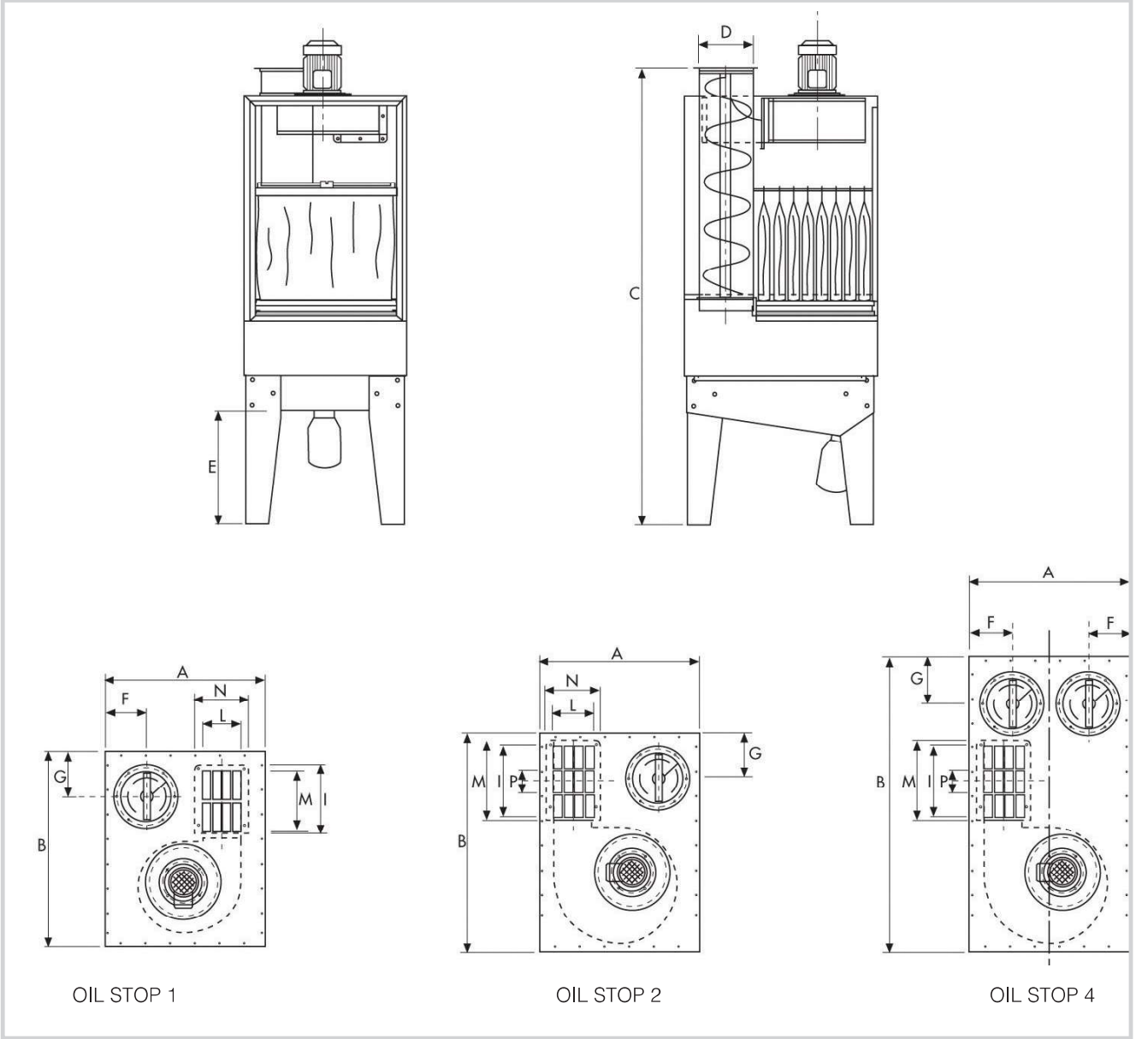


Çalışma prensibi

Yağ buharı ihtiva eden kirli hava OIL STOP cihazına girdiğinde, ilk kademe olarak helezon sistemi olan santrifüj bölmesinden geçer ve mekanik olarak büyük yağ partikülleri ayrıştırılır. İstenirse opsiyonel olarak damla tutucudan geçirildikten sonra madeni filtreden geçer. Bu kademelerde, hava içindeki yağın büyük bir kısmı tutulur. Buralardan kaçabilcek mikron mertebesindeki çok küçük yağ partikülleri de torba filtrede tutulur. Yağ zerrelerinden arındırılmış hava, OIL STOP'un üst kısmından tekrar ortama verilir.

OIL STOP

Ölçüler



Ölçüler	Model	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P
	OIL STOP 1	700	1060	1750	220	480	207	235	257	164	225	194	-
	OIL STOP 2	700	1060	1750	280	480	207	235	360	206	385	230	135
	OIL STOP 4	700	1450	1750	2x280	480	177,5	205	401	224	430	250	270

OIL STOP

Teknik Özellikler

Kod	50920100	50920200	50920400	50920500
OIL STOP	OIL STOP 1	OIL STOP 2	OIL STOP 4	Universal No Smoke
Max. debi	1315 m ³ /h	2530 m ³ /h	3600 m ³ /h	1470 m ³ /h
Güç	0,75 kW	1,5 kW	3 kW	1,5 kW
Fan voltajı	230/400 V 3 faz 50 Hz	230/400 V 3 faz 50 Hz	230/400 V 3 faz 50 Hz	230/400 V 3 faz 50 Hz
Devir	2800	2800	2800	2800
Gürültü seviyesi (Susturucu kullanılmadan)	74 dB (A)	76 dB (A)	83 dB (A)	79 dB (A)
Bürüt ağırlık	145 kg	192 kg	245 kg	213 kg
Filtreleme verimi	%99	%99	%99	%99
Hava giriş aralığı	Ø220 mm	Ø280 mm	2xØ280 mm	Ø150 mm
Hava çıkış açıklığı	164x257 mm	206x360 mm	224x401 mm	206x360 mm
Yağlama tankı (Tekerlekli)	5 lt	5 lt	10 lt	5 lt

