



MAKROLL SİSTEM

2016

MAKROLL LS SERİ YAĞ BUHAR FİLTRE SİSTEMİ



Makroll LS Seri Yağ Buhar Filtresi



- **LS seri** üniteler, takım tezgahlarında oluşan yağ buharının filtrelenmesi amacı için kullanılan bir sistemdir.
- Soğutma sıvısı kullanılan cnc tezgahlar için tasarlanmıştır.
- LS serisinin 400/600/1200/3000 m³/h aralığında modelleri mevcuttur.

Çalışma Prensibi :

- Santrifüj fan rotoru etkisi ile hızlandırılan emülsiyon ya da yağ buharı partikülleri, filtre yardımı ile birleşerek daha büyük partiküller haline gelirler ve sonuçta gaz halden sıvı hale geçerler.
- Sıvı halde toplanan soğutucu, drenaj kanalı sayesinde tekrar kullanılmak üzere tezgaha kazandırılmış olur.
- Yatay ya da dikey montaja uygun yapıya sahiptir.

Faydalar:

- Enerji ve yağ tasarrufu sağlar.
- Üretim süreçlerinde verimlilik artışını beraberinde getirir.
- Kolay kurulum ve bakımı uzun ömürlü ve efektiftir.
- Modüler ve kompakt yapısı sayesinde makine üzerine kolay adapte edilir.
- İşçi sağlığı ve güvenliği (İSG) normları açısından etkili bir çözümdür.
- Yağ buharı kaynaklı potansiyel sağlık tehdidini ortadan kaldırır.
- Ekipmanı, ürünleri ve çalışma alanını korur ve temiz tutulmasına yardımcı olur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	HAVA AKIMI m ³ /h	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ Db(A)	AĞIZ ÇAPI mm	DÖNÜŞ HIZI d/d	MOTOR GÜCÜ KW
<i>LS400</i>	400	67	100	2800	0,55
<i>LS600</i>	650	67	100		0,75
<i>LS1200</i>	1250	74	150		1,5
<i>LS3000</i>	3000	77	200		3



MAKROLL SISTEM



info@makroll.com

www.makroll.com



0(262) 642 3978

0(544)323 9218