



■ YAĞLI İS, BUHAR EMME VE FİLTASYON TESİSLERİ

Son yıllarda Enercon pek çok sayıda tesis kurarak yağlı is/buhar emilmesi ve arıtılması problemi konusunda yoğunlaşmıştır. Problemler daha çok basınçlı dökümde, demir dışı metallerin dökümünde ve mekanik işlem tesislerinde analiz edilmiş ve çözülmüştür.

Bu tip tesisler, basınçlı döküm departmanlarında her bir makine üzerine monte edilmiş bir emiş davlumbazı öngörür. Yakalama ve hapsetme etkinliği yüksek olan davlumbazlar makinelerin bakım, onarım, kalıp değiştirme gibi operasyonlarına izin verecek şekilde yerleştirilmektedir. Müşterilerin isteklerine ve işletmenin durumuna bağlı olarak basınçlı döküm makineleri için kurulacak emme ve filtrasyon tesisleri tekil veya merkezi olabilmektedir. Her bir makine üzerine kurulabilen tekil tesisler veya tüm departmandaki makinelerden kaynaklanan yağlı is emen ve filtre eden merkezi tesisler, sadece mekanik veya hem mekanik hem elektrostatik filtreler içermektedir. Bu filtreler isteğe bağlı olarak otomatik yıkama sistemi ile donatılabilmektedir.

Merkezi tesisler, tek bir noktada toplandığı için tesis bakımı daha iyi yönetilebilir ve kontrol edilebilir. Böylece filtrasyon verimi yüksek olur. Aynı zamanda tesisin bakım maliyeti daha düşüktür. Tesisin rutin bakımı, üretim durdurulmaksızın yapılabilir. Merkezi tesis, bir veya daha fazla basınçlı döküm makinesinin parkura katılması veya değiştirilmesi gözönüne alınarak tasarlanabileceği için yüksek kullanım esnekliği sağlayacaktır. Makinelerden ayrı ayrı numune alarak analiz etmek yerine tek bir analiz yeterli olacağı için merkezi tesislerin bulunduğu kuruluşlar işletme giderlerinden tasarruf etmiş olacaktır.

ENERCON filtrasyon sistemleri, Avrupa Birliği Çevre Mevzuatı tarafından öngörülen kirletici madde hava emisyon değerlerinin altında arıtma sağlamaktadır.



Gearbox Seat Grup
Barcelona—İspanya



Ghial
Brescia—İtalya

Uygulama alanları:

- Basınçlı döküm departmanı (alüminyum, pirinç vs)
- Pirinç / Bronz presleme
- Takım tezgâhları ve işleme merkezleri
- Ayırıcı kimyasalların ve farklı menşeyde kirletici yağların uygulanması



Ferrol
Burgos—İspanya



Sabaf
Brescia—İtalya



Edertek—Fagor Ederlan
Mondragon—İspanya



Fagor Ederlan
İspanya



Honda Italia Industriale
Chieti—İtalya



Gruppo Antolin
Burgos—İspanya



Metalpress Donati
Brescia—İtalya



Sabaf
Brescia—İtalya



Ghial
Brescia—İtalya



Molfisa
Barcelona—İspanya



Industrie Pasotti
Brescia—İtalya



Butane Industrial Group
Teheran—İran



ENERCON S.r.l
Via Fornasina,60 • 25080 Muscoline (BS) • ITALY
Tel.: +39 0365/373193 r.a. • Fax: +39 0365/373186
E-mail: info@enercon.it