

VapaLab - Kesintisiz Buhar Üretimi - LEC



Yeni geliştirilen VapaLab elektrot boylerli buhar jeneratörü suyun kalitesine bakmaksızın sürekli buhar çıkışı sağlar.

Laboratuvarlar genellikle dış havanın sirküle edildiği küçük mahallerdir. Nemlendiricinin su beslemesi ve drenajı süresindeki duraklaması genellikle kabul edilmez. Bu tür talepleri karşılamak için VAPAC, çift silindirli LEC olarak adlandırılan anlık ayarla istenilen nem talebini karşılayan modeli geliştirdi. LEC sistemi şebeke suyu kullanan tam oransal uygulamalarda sürekli buhar çıkışı sağlamak için dizayn edilmiştir. Sürekli buhar üretimi sağlayan bu cihaz için herhangi bir su arıtma sistemine ihtiyaç yoktur.

VapaNet LEC sistemi, solid state röleler ve darbeli enerji çalışmasıyla her silindirin görevinin %50'sini yapması sağlar. Silindirlerden biri drenaj rutinine girmeye ihtiyaç duyduğunda talebi karşılamak için diğer silindirin kapasitesi arttırılır. Sonuç olarak kesintisiz buhar sağlanır.

Özellikler

- Sürekli buhar çıkışı
- 5-45 kg/saat buhar üretimi
- \pm 1% RH.sağlama
- 8 - 100% aralığında talebi karşılama
- Kullanıcı ekranı
- Köpük koruması
- Paslanmaz Çelik Drenaj Tablası
- Drenaj pompası
- Çalıştırma ve Alarm Arayüzü
- Acil kapatma güvenlik devresi
- Düşük sıcaklıkta drenaj
- Master/Slave olanağı

Kapasiteler, Elektrik bilgileri, Ölçüler ve Ağırlıklar

| Kod | | 40101605 | | 40101609 | | 40101618 | | 40101630 | | 40101645 | |
|----------------------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Model | | LEC5 | | LEC9 | | LEC18 | | LEC30 | | LEC45 | |
| Kapasite | kg/h | 0.4 / 5 | | 0.72 / 9 | | 1.5 / 18 | | 2.4 / 30 | | 3.6 / 45 | |
| Yükseklik | mm | 810 | | 810 | | 810 | | 810 | | 810 | |
| Genişlik | mm | 990 | | 990 | | 990 | | 990 | | 990 | |
| Derinlik | mm | 415 | | 415 | | 415 | | 415 | | 415 | |
| Ağırlık | kg | 68 | | 71 | | 72 | | 74 | | 75 | |
| Maks. kapasite | kg/h | 5 | | 9 | | 18 | | 30 | | 45 | |
| Elektrik besleme | Volt | 230 | 400 | 230 | 400 | 230 | 400 | 230 | 400 | 230 | 400 |
| Her silindir elektrik gücü | | 3.7 | 3.8 | 6.8 | 6.8 | 13.4 | 13.5 | 22.4 | 22.4 | 33.7 | 33.9 |
| Tam yük akım değeri | Amps | 19.5 | 11.5 | 35.5 | 20.5 | 40.5 | 23.5 | 68 | 39 | 102 | 59 |
| Sigorta değeri | Amps | 32 | 16 | 50 | 32 | 50 | 32 | 80 | 50 | 125 | 80 |
| Silindir sayısı | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Buhar nozul sayısı | | 2 (35 mm) | | 2 (35 mm) | | 2 (35 mm) | | 2 (54 mm) | | 2 (54 mm) | |