

Yüksek Basınçlı Pompa



Yüksek Basınçlı Booster Min., ters osmoz ünitesi içermeyen yüksek basınçlı bir nemlendirme ünitesidir. Ünitenin kendi kontrol ünitesi vardır, bu nedenle tek başına çalışabilir. Gerekirse, ünite kontrol etmek için bir Bina Yönetim Sistemine de bağlanabilir.

Standart versiyonu MIN tipidir. Kapasite, 60 litre/saat ile 800 litre/saat aralığında değişmektedir. Pompalar paslanmaz çelik çerçeve üzerine monte edilir. Bir kontrol ünitesi, durum ekranı ve çalışma saati sayacı doğrudan ünitenin üstüne yerleştirilir.

Teknik Özellikler

	HP BOOSTER MIN 120	HP BOOSTER MIN 120	HP BOOSTER MIN 220	HP BOOSTER MIN 280	HP BOOSTER MIN 480
Maksimum Pompa Kapasitesi (l/h)	120		280	380	
Boyutlar (LxHxW) mm	400x680x1110				
Ağırlık (kg)	65	70	75	80	85
Su iletkenliği (µS)	5-20				
Çalışma basıncı (bar)	70-100				
Çektiği güç (kW)	0,7	1,3	1,6	1,7	1,8
Kontrol sinyali	0-10v-4-20 m A				
Klima Santraline bağlanma özelliği	Var				
Tak başına kullanma özelliği	Var				
Maksimum .bölüm	12				
Waterfresh güvenliği	Var				
Güç kesildiğinde otomatik yeniden başlatma	Var				
Dışardan uyarı sinyali	Opsiyonel				
Bakım sinyali	Var				
Uzaktan izleme monitörü	Opsiyonel				
Su basınç güvenliği	Var				
Aşırı yük koruması	Var				
Dinamik su basıncı (bar)	3				
Min./Max. sıcaklık °C	0-40 °C				
Güç bağlantısı	400V AC				

Frekans Kontrolü

Cumulus yüksek basınç pompaları bir frekans kontrolü ile modüle edilmez. Bunun nedeni, yüksek basınç pompalarının sabit dönüş için tasarlanmış olmasıdır. Bu sayede nozuldaki basınç her zaman çok ince su partikülleri sağlayacak kadar yüksektir. Frekans kontrollü uygulamalarda bu ince su partikülleri düşük basınçta performans gösteremez.

Atomizasyon üzerinde negatif etkisinin yanı sıra Frekans kontrolü, pompanın ömrünü kısaltır. Enerji kazanımına mali olarak katkısı da göz ardı edilecek düzeyde azdır.