

LE-D Konfor Kontrol Model

LE-D ve LEP-D nemlendiricilerde kullanılan Vapanet kontrol sistemi, kolay kullanım için dizayn edilmiştir. Kullanıcı yada mühendis için nemlendiricinin performans bilgilerini almak oldukça kolaydır.



Besleme, kaynama ve drenajın akıllı kombinasyon işbirliği ile su ve enerji sarfiyatı minimize edilmiştir. Su seviye kontrol teknolojisi ile cihazın belirlenen ünite performansı %20 ile %100 aralığında değiştirilebilir.

Özellikler

- 5-110 kg/h arasında 9 değişik kapasite
- Su seviye kontrol 20-100 % (LE-D)
- Tüm analog DC sinyaller ve potansiyometrik sinyal ile kontrol edilebilme
- Elektrik besleme opsiyonları
200-440 volt, Faz+Nötr yada 2 faz, 3 faz
- Dijital Kullanım Ekranı (Display)
- BMS sistemleri ile haberleşebilme yeteneği
- BMS sistemine çalışır/arıza sinyali gönderebilme
- 10 üniteye kadar birbirine bağlanma ve tek sistem gibi kontrol edilme
- Köpük koruması
- Paslanmaz çelik drenaj tavası
- Drenaj Pompası
- Kontrol Özellikleri

Nemlendirici kanala yada odaya monte edilen Vapac yada başka marka sensörden yada dışarıdan gelen bir sinyal ile kontrol edilebilir.

Çalışma limitleri	
Ortam sıcaklığı	5 - 35 °C
Su sıcaklığı	1° - 30°C
Kanal basıncı	-600Pa to 2000Pa

Su beslemesi	
İletkenlik	80 -1000 µS
Ph	7.3 to - 8.0
Silica	0
Su basıncı	1 to 8 Bar
Sertlik	50 to 500ppm

Kapasiteler, Elektrik Bilgileri, Ölçüler ve Ağırlıklar

On/Off ve oransal kontrol (%20-100)										
Kod		40112105	40112109	40112118	40112130	40112145	40112155	40112160	40112190	40112110
Model		LE05D	LE09D	LE18D	LE30D	LE45D	LE55D	LE60D	LE90D	LE110D
Kapasite	kg/h	1-5	1.8-9	3.6-18	6-30	9-45	11-55	12-60	18-90	22-110
Silindir sayısı		1	1	1	1	1	1	2	2	2
Buhar borusu	mm	35	35	35	54	54	54	54	54	54
Voltaj	V	200/440	380/440							
Elektrik beslemesi		Faz+N ya da 2 Faz		3 Faz						
Mak. Elektrik Gücü	kW	3.8	6.8	13.5	22.5	33.9	41.37	45	67.8	82.74
Tam yük akımı (her faz için)	Amps	9/19.5	16/35.5	18.5/40.5	31/68	46/54	114/132	62/71	92/108	114/132
Mak. sigorta değeri (her faz için)	Amps	32/16	63/25	50/32	80/50	63	80	2x50	2x63	2x80
Yükseklik	mm	676	676	676	810	810	810	810	810	810
Genişlik	mm	430	430	430	520	520	520	990	990	990
Derinlik	mm	320	320	320	415	415	415	415	415	415
Ağırlık (Kuru)	kg	34	36	39	40	40	40	74	75	75
Ağırlık (Sulu)	kg	48	50	66	67	67	67	127	128	128

Not: LE55D ve LE110D modellerde voltaj 400 V üzeri olmalıdır. İletkenlik ise 400-1000 µS arası olmalıdır.