

SELENOİD TAHRİK KLİDİYAFRAMLIDDOZAJ POMPALARI

Türkiye temsilcisi oldu umuz Alman JESCO firmasının ürünü Selenoid Tahrikli Diyaframlı Dozaj Pompaları, sıvı malzemelerin hassas ve güvenilir dozajında uygulamaya göre basitten (Magdos LC) komplekse (Magdos LT) giden modelleri ve rakiplerine kıyasla belirgin avantajları ile öne çıkmaktadır.

MAGDOS LC

Basit ve sürekli dozaj uygulamaları için ekonomik bir alternatiftir. Su arıtma ve proses endüstrisindeki uygulamalarda oldukça sık kullanılmaktadır.



Avantajları

- Toksik ve a ındırıcı malzeme dozajına uygundur.
- Kuru çalı abilir. (Kimyasal kristalize olmuyor ise)
- 45°C ortam sıcaklı ında dahi güvenilir ekilde çalı abilir.
- Basamak tipi strok ayarından farklı olarak , strok boyu %20...100 arasında sonsuz derecede ayarlanabilir.
- Yüksek dozaj hassasiteyi kanıtlanmı çift toplu (double-ball) valf teknolojisi ile sa lanmı tır.
- Emme ve basma ba lantıları ekstra dozaj do rulu unu sa lamak için çek valfler ile dizayn edilmi tir.
- Tüm modellerde aynı ölçüde diyafram mevcut oldu undan yedek parçanın sürekli stok garantisi vardır.

Malzeme

Dozaj Kafası	Valf Topları	Conta
PVC	Cam	FPM
PVC	Cam	EPDM
PP	Cam	FPM
PP	Cam	EPDM

Suar Mühendislik & Tic. Ltd. ti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: suar@suar.com.tr web: www.suar.com.tr

Teknik Özellikleri

MAGDOS LC	2	4	6
Max. basınç (bar)	10	8	5
Max. basınçtaki debi (lt/saat)	2,0	3,9	5,7
Orta basınç (bar)	6	4	3
Orta basınçtaki debi (lt/saat)	2,2	4,1	5,9
Sabit strok frekansı (1/dk)	120		
Elektrik	230V AC (+/- %10) ya da 115V AC - 50/60 Hz		
Elektrik kablosu	2m. (230V AC ok önleyici adaptörü ile 115V AC UL-CSA adaptörü ile)		
Güç	20W		
Max. güç sarfiyatı	230V AC: 2,0A – 115V AC: 3,8A		
Koruma sınıfı	IP65		
zolasyon sınıfı	F		
Max. ortam sıcaklığı	PP: 45°C – PVC:40°C		
Max. proses akı kanı sıcaklığı	PP:50°C – PVC:35°C		

MAGDOS LT

Geli mi mikroli lemcili kontrollü elektronik ünitesi ile daha kompleks uygulamalarınız, ekonomik, güvenilir ve esnek yöntemlerle yapılabilir. Su arıtma ve proses endüstrisindeki uygulamalarda oldukça sık kullanılmaktadır.



Avantajları

- Toksik ve aındırıcı malzeme dozajına uygundur.
- Kuru çalışabilir. (Kimyasal kristalize olmuyor ise)
- 45°C ortam sıcaklığında dahi güvenilir şekilde çalışabilir.
- Basamak tipi strok ayarından farklı olarak, strok boyu %20...100 arasında sonsuz derecede ayarlanabilir.
- Strok frekansı %25, 50, 100 seçeneklerinde ayarlanabilir.
- Dı arıdan puls kontrolü ile çalışabilir. (Örneğin su sayacından aldığı kontak ile)
- Sıvı seviye kontrol bağlantısı mevcuttur.
- Yüksek dozaj hassasiyetini kanıtlanmış çift toplu (double-ball) valf teknolojisi ile sağlar.

Suar Mühendislik & Tic. Ltd. ti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: suar@suar.com.tr web: www.suar.com.tr



- Emme ve basma bantları ekstra dozaj do rulu unu sa lamak için çek valfler ile dizayn edilmiştir.
- Tüm modellerde aynı ölçüde diyafram mevcut olduğundan yedek parçanın sürekli stok garantisi vardır.
- Geli mi mikroilemci ile akıllı kontrol.
- Rahat tek tu la çalı tırma özelli i.

Malzeme

Dozaj Kafası	Valf Topları	Conta
PVC	Cam	FPM
PVC	Cam	EPDM
PP	Cam	FPM
PP	Cam	EPDM
PVDF (Kynar)	Cam	FPM
PVDF (Kynar)	Cam	EPDM

Teknik Özellikleri

MAGDOS LT	02	06	1	3	4	6	10	17
Max. basınç (bar)	12	16	16	16	12	10	8	3
Max. basınçtaki debi (lt/saat)	0,12	0,48	0,9	1,6	3,3	5,2	7,9	13,5
Orta basınç (bar)	6	8	8	8	6	6	6	2
Orta basınçtaki debi (lt/saat)	0,28	0,7	1,4	2,8	3,7	5,5	10,1	17
Max. strok frekansı (1/dk)	80				120			
Elektrik	230V AC (+/- %10) ya da 115V AC - 50/60 Hz							
Elektrik kablosu	2m. (230V AC ok önleyici adaptörü ile 115V AC UL-CSA adaptörü ile)							
Güç	30W							
Max. güç sarfiyatı	230V AC: 2,8A – 115V AC: 5,5A							
Koruma sınıfı	IP65							
zolasyon sınıfı	F							
Max. ortam sıcaklığı	PP: 45°C – PVC:40°C							
Max. proses akı kamı sıcaklığı	PP:50°C – PVC:35°C							