

Hidromatlı Monofaze Hidroforlar

F.. Serisi



- İçme suyu hidroforu olarak kullanılabilir
- Sessiz, konforlu ve güvenilirdir
- Montajı kolay ve masrafsızdır
- Elektrik tüketimi düşük, işletimi ekonomiktir
- Tüm elemanlarıyla kullanıma hazırdır
- Ayrıca elektrik tesisatı gerektirmez
- Fişini prize takınca çalışmaya hazırdır
- Susuz çalışmaya karşı korunma sistemlidir
- Çek valf fonksiyonu üzerinde mevcuttur
- Bakım ve ayar gerektirmez, problemsizdir
- Tesisatta şok ve titreşim oluşturmaz
- Tam hijyeniktir, suda koku yapmaz



Hidromatlı Monofaze Hidroforlar

F.. Serisi

Hidromatlı hidroforlar, suyun kullanılmaya başlaması ile devreye giren ve su kullanımının bitmesiyle devreden çıkan, kuru çalışmaya karşı kendinden korunmalı sistemlerdir.

Fluidcontrol cihazı, emiş hattında suyun kalmaması durumunda 8 saniye çalıştıktan sonra, kendiliğinden stop ederek pompayı korumaya alır.

Bu hidroforlarda basınç şalteri ve membranlı tank gibi ayar ve bakım gerektiren cihazlar yoktur.

Hidrofor tesisat basıncı 1.7 bara düştüğünde otomatik olarak çalışmaya başlar, su kullanımı bittiğinde ve tesisat basıncı asgari 2.2 bara ulaştığında yine otomatik olarak durur.

Cihaz, konutlardaki 220 Volt-50 Hz monofaze prizlere takılabilecek şekilde ucunda fişi olan kablosuyla beraber teslim edilmektedir. Motorları aşırı zorlanmalara karşı kendinden korunmalıdır.

F.. serisi hidroforlar bir pompalı olarak üretilmektedir.

F.. kodlaması belli bir hidrofor serisinin genel ismi olup açıklaması aşağıdaki gibidir.

F MC 603

MC 603 Kullanılan pompanın kodu
F Hidromatlı hidrofor

Emiş yapılan uygulamalarda FMC serisi tercih edilmelidir. Emiş hattı en kısa yoldan ve hava yapmayacak şekilde, tercihen bir boy daha büyük çapta boru kullanarak çekilmeli ve klape kullanılmalıdır.

Kullanılan santrifüj pompanın özelliklerine bağlı olarak, hidroforlar 3 değişik seride kullanıma sunulmaktadır.

TEKNİK BİLGİLER

Hidrofor Tipi	Anma gücü kW/Amper	Max. Basınç bar	Bağlantılar Emiş / Basınç	Boyutlar (mm)				Ağırlık (kg)
				A	B	C	D	
FMC 303 / FMHI 203	0.55 / 3.8	3.3	R1"/R1"	90	400	450	190	11
FMC 304 / FMHI 204	0.55 / 3.8	4.2	R1"/R1"	90	400	450	190	12
FMC 305 / FMHI 205	0.75 / 4.8	5.3	R1"/R1"	90	400	450	190	14
FMC 603 * / FMHI 403	0.75 / 4.8	3.2	R1 1/4"/R1"	90	400	450	190	13
FMC 604 * / FMHI 404	0.75 / 4.8	3.9	R1 1/4"/R1"	90	400	450	190	14
FMC 605 * / FMHI 405	1.10 / 6.3	5.2	R1 1/4"/R1"	90	400	450	190	18
FWC 403	0.45 / 2.9	3.8	R1"/R1"	120	350	350	160	11
FWC 404	0.60 / 3.9	5.0	R1"/R1"	120	350	350	160	13

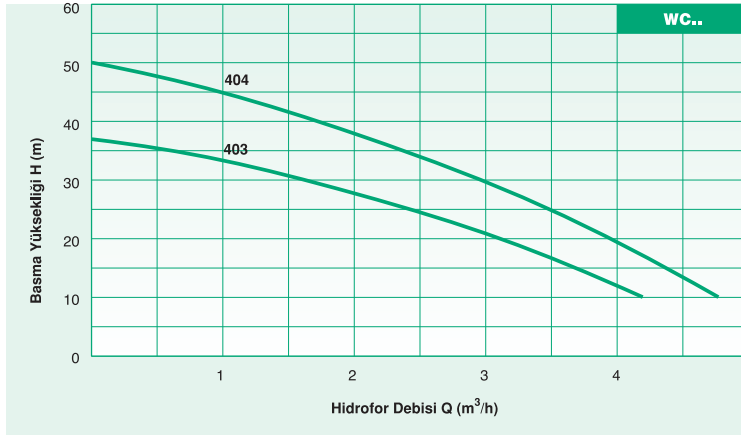
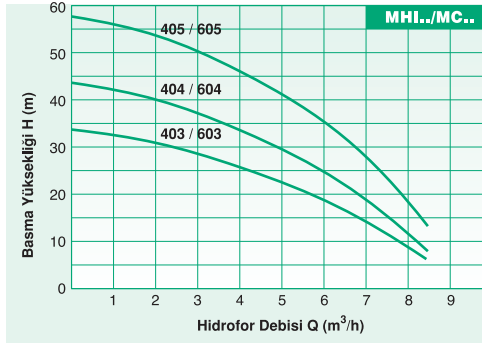
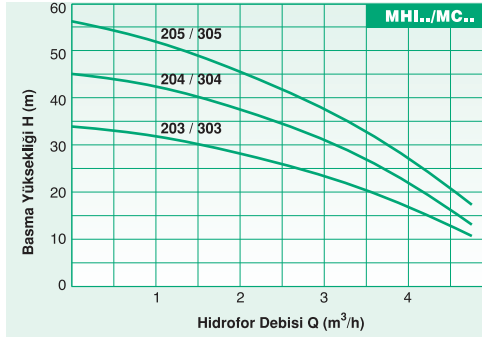
* FMC 6.. serisi hidroforların emiş ağızı R1" ölçüsündedir.

MC ve WC serisi pompaların çark ve difüzörü Noryl, gövdesi paslanmaz çeliktir.

MHI serisi pompaların yapı elemanlarının tamamı paslanmaz çeliktir.

Elektrik motoru koruma sınıfı MC ve MHI serilerinde IP54, WC serisinde IP 44'dür.

F.. serisi hidroforların izin verilen maksimum işletme basıncı 8 bar, maksimum akışkan sıcaklığı 40°C'dir.



Fluidcontrol cihazıyla ilgili teknik bilgiler:

İzin verilen azami tesisat basıncı	: 10 bar
Çalışmaya başlama basıncı	: 1.7 bar
İzin verilen azami su sıcaklığı	: 60 °C
Koruma sınıfı	: IP 54
Besleme gerilimi	: 220 Volt (±%10)

