

Yatay Tanklı Monofaze Paket Hidroforlar

H.. Serisi



- İçme suyu hidroforu olarak kullanılabilir
- Sessiz, konforlu ve güvenilirdir
- Montajı kolay ve masrafsızdır
- Elektrik tüketimi düşük, işletimi ekonomiktir
- Bakım istemez ve problemsizdir
- Susuz çalışmaya karşı korunma sistemlidir
- Çek valf ve seviye flatörü teslimat kapsamındadır
- Ayrıca elektrik tesisatı gerektirmez
- Fişini prize takınca çalışmaya hazırdır
- Tüm elemanlarıyla kullanıma hazırdır
- Tankı sağlık standartlarına uygun tam hijyeniktir, suda koku yapmaz, bakteri üretmez



Yatay Tanklı Monofaze Paket Hidroforlar



H.. Serisi

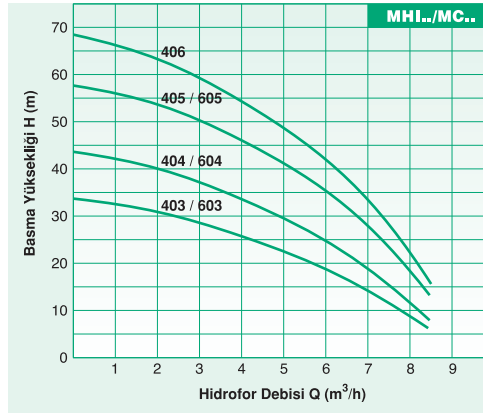
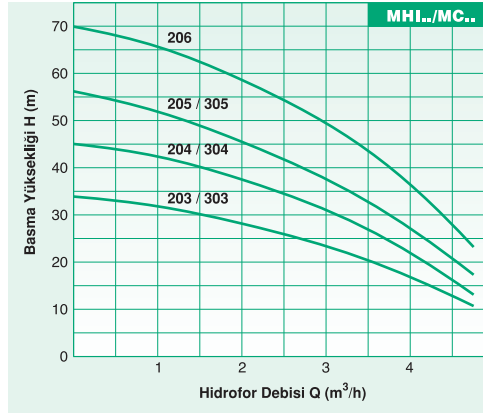
H.. serisi hidroforlar, binaların kullanım suyu veya tesislerin basınçlı su ihtiyacı için hazırlanmış, sessiz çalışan, tam otomatik, konforlu, paket hidroforlardır. Su kullanımı olduğunda otomatik olarak çalışmaya başlayan, kullanım bittiğinde ise yine otomatik olarak duran bu hidroforlar, ayarlanmış iki basınç değeri arasında (alt ve üst basınç) basınçlı su verir.

H.. serisi hidroforlarda, santrifüj pompa ve diğer aksam, 50 litre nominal kapasiteli yatay ve ayaklı tip bir membranlı tank üzerine yerleştirilmiştir. Tankın içindeki membran Alman Sağlık Standartlarına uygun, suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen cinstir.

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

H.. serisi hidroforlarda izin verilen işletme basıncı maksimum 8 bardır. Tesisata bağlı şebeke basıncının, bu basınçtan daha yüksek olma olasılığı bulunan devrelerde, hidroforun basınç hattı üzerine ayrıca bir çek valf takılarak hidrofor korunmalıdır.

H.. kodlaması belli bir hidrofor serisinin genel ismi olup, açıklaması yandaki gibidir.

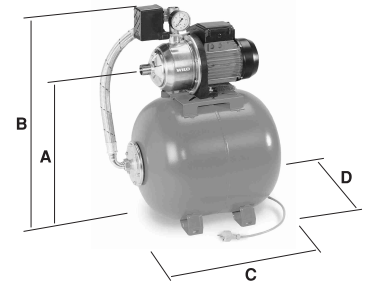


TESLİMAT KAPSAMI

- 5 m kablolu seviye flatörü
- Çek valf
- Kullanma kılavuzu
- Karton kutu

Birlikte teslim edilen kuru çalışmayı önleyici seviye flatörü, su deposunun içine sarkıtılmalı ve kablolu seviye ayarı yapıldıktan sonra depo üzerinde sabitlenmelidir.

Çalıştırılmadan önce pompa ve emiş hattı suyla doldurulmalı ve pompanın havası alınmalıdır.



H MC 604

— Kullanılan pompanın kodu
— Yatay tanklı hidrofor

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

TEKNİK BİLGİLER

Hidrofor Tipi	Anma gücü kW/Amper	Basınç (bar) P alt - P üst	Bağlantılar Emiş / Basınç	Boyutlar (mm) (max.)				Ağırlık (kg)
				A	B	C	D	
HMC 303 / HMHI 203	0.55 / 3.8	1.5 - 3.0	R1"/R1"	500	700	700	450	29
HMC 304 / HMHI 204	0.55 / 3.8	2.0 - 3.5	R1"/R1"	500	700	700	450	30
HMC 305 / HMHI 205	0.75 / 4.8	3.0 - 4.5	R1"/R1"	500	700	700	450	31
HMHI 206	1.10 / 6.3	4.0 - 5.5	R1"/R1"	500	700	700	450	32
HMC 603 * /HMHI 403	0.75 / 4.8	1.5 - 3.0	R1 1/4"/R1"	500	700	700	450	34
HMC 604 * /HMHI 404	0.75 / 4.8	2.0 - 3.5	R1 1/4"/R1"	500	700	700	450	36
HMC 605 * /HMHI 405	1.10 / 6.3	3.0 - 4.5	R1 1/4"/R1"	500	700	700	450	38
HMHI 406	1.50 / 9.5	4.0 - 5.5	R1 1/4"/R1"	500	700	700	450	40

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

MC serisi pompaların çark ve difüzörü Noryl, gövdesi paslanmaz çeliklerdir.

MHI serisi pompaların yapı elemanlarının tamamı paslanmaz çeliklerdir.

Elektrik motoru koruma sınıfı IP 54, izin verilen akışkan sıcaklığı

HMHI serilerinde 50°C, HMC serilerinde 35°C'dir.

Emiş yapılan uygulamalarda HMC serisi tercih edilmelidir.

Emiş hattı en kısa yoldan ve hava yapmayacak şekilde, tercihen bir boy daha büyük çapta çekilmeli ve klape kullanılmalıdır.