

## Dikey Tanklı Monofaze Paket Hidroforlar

### O.. 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
- Yedek parça ve servis güvencelidir



# Dikey Tanklı Monofaze Paket Hidroforlar



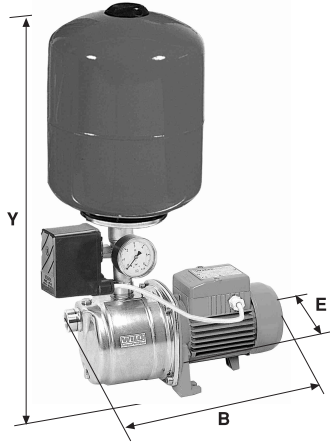
## O.. Serisi

O.. 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.

O.. serisi hidroforlarda, 19 litre nominal kapasiteli membranlı tank ve diğer aksam, bir santrifüj pompa üzerine yerleştirilmiştir. Tankın içindeki membran Alman Sağlık Standartlarına uygun, suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen cinstir.

O.. 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.

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

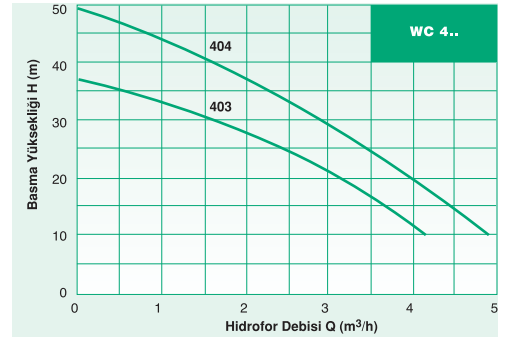
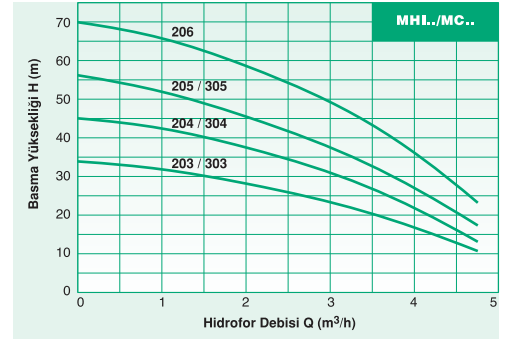


### TESLİMAT KAPSAMI

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

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

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



Kullanılan santrifüj pompanın özelliklerine bağımlı 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)
				B	E	Y	
OMC 303 / OMHI 203	0.55 / 3.8	1.5 - 3.0	R1"/R1"	380	190	610	19
OMC 304 / OMHI 204	0.55 / 3.8	2.0 - 3.5	R1"/R1"	430	190	610	20
OMC 305 / OMHI 205	0.75 / 4.8	3.0 - 4.5	R1"/R1"	450	190	610	21.5
OMHI 206	1.10 / 6.3	4.0 - 5.5	R1"/R1"	480	190	620	26.5
OMC 603* / OMHI 403	0.75 / 4.8	1.5 - 3.0	R1 1/4"/R1"	380	190	610	21
OMC 604* / OMHI 404	0.75 / 4.8	2.0 - 3.5	R1 1/4"/R1"	430	190	610	21.5
OMC 605* / OMHI 405	1.10 / 6.3	3.0 - 4.5	R1 1/4"/R1"	480	190	620	26
OMHI 406	1.50 / 9.5	4.0 - 5.5	R1 1/4"/R1"	515	190	735	30
OWC 403	0.45 / 2.9	1.5 - 3.0	R1"/R1"	345	160	565	13
OWC 404	0.60 / 3.9	2.0 - 4.0	R1"/R1"	345	160	565	14.5

\* OMC 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 IP 54 (WC serisinde IP 44), izin verilen akışkan sıcaklığı

OMHI serilerinde 50°C, OMC serilerinde 35°C, OWC serilerinde 40°C'dir.

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