

COE-Helix V

Yüksek Verimli Trifaze Hidroforlar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304L) Opsiyonel AISI 316L
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304) Opsiyonel AISI 316L
Mil	Paslanmaz çelik (tipe bağlı) AISI304/AISI 316L/dublex
Mekanik salmastra	Sic/Karbon (16 bar) Tungsten karbid/karbon
Kademe bölmeleri	Paslanmaz çelik (AISI 304L) Opsiyonel AISI 316L
Conta	EPDM (Viton opsiyonel)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-30 / +120 °C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP55
Max. çalışma basıncı	16 bar (25 bar opsiyonel)

Yapı

- Çok kademeli, dikey tip paket hidrofor

Uygulama

- Konutlarda, idari binalarda, otellerde, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde ve sanayi sistemlerinde tam otomatik su temini ve basınç yükseltme uygulamaları

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yüksek verimli Helix V pompa/pompalardan ATD kontrol panosundan, basınç şalteri (pompa adedi kadar) ve seviye flatöründen oluşmaktadır
- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir

- Pompalar ayarlanan tesis basıncını sabit tutacak şekilde sıra kontrollü olarak devreye girerler (rotasyon)
- Kollektörler paslanmaz çeliktir
- Pompaların KTW, WRAS ve ACS onayı mevcuttur.
- Pompalar otomatik olarak birbirini yedekler
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır
- ATD panolar bina otomasyonuna genel arıza bilgisi, pompa bazında durum bilgisini analog olarak iletir

- Hidroforlar direkt şehir şebekesine (sıvı sensörü veya basınç presostatı ilavesi ile) bağlanabilir. Direkt şehir şebekesine bağlanması durumunda pompa hesabı yaparken şehir şebekesinin basıncı göz önüne alınmalıdır
- Şasesi kendinden olup yüksekliği ayarlanabilen kauçuk ayakları titreşimi önler
- Çok pompalı hidroforlarda her pompanın emiş ve basınç hattına vana ve ayrıca basma hattına çekvalf monte edilmiştir
- IE2 verimliliğe sahip 2 kutuplu motor (IE3 opsiyonel)
- MEI değeri $\geq 0,7$ (Minimum Verimlilik Endeksi)