

## COE-WP

### Yatay Monoblok Trifaze Hidroforlar



#### Malzeme

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Çark              | Pirinç                      |
| Gövde             | Döküm (GG 25)               |
| Mil               | Paslanmaz çelik (AISI 430F) |
| Mekanik salmastra | Seramik-Karbon-NBR          |

#### Teknik Bilgiler

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Max. akışkan sıcaklığı | 80 °C        |
| Şebeke bağlantısı      | 3~400, 50 Hz |
| Koruma sınıfı          | IP44         |
| Yalıtım Sınıfı         | F            |
| Max. çalışma basıncı   | 16 bar       |

#### Yapı

- İki kademeli, yatay tip, monoblok tip paket hidrofor

#### Uygulama

- Bireysel ve toplu yerleşim birimlerinin basınçlı su gereksinimi için hazırlanmış tam hijyenik konforlu paket hidroforlardır

#### Özellikler ve Ürün Avantajları

- WP pompa/pompalardan ATD kontrol panosundan, basınç şalteri (pompa adedi kadar) ve seviye flatöründen oluşmaktadır

- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri seçilen pompa tipinin eğrilerine uygun olarak basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir
- Pompalar ayarlanan tesis basıncını sabit tutacak şekilde sıra kontrollü olarak devreye girerler (rotasyon)
- Hidroforların kolektörleri paslanmaz çeliktir
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır
- Pompalar otomatik olarak birbirini yedekler

- 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 yükseklği ayarlanabilen kauçuk ayakları titreşimi önler
- Çok pompalı hidroforlarda her pompanın emiş ve basınç hattına vana ve ayrıca basma hattına çekvalf monte edilmiştir
- ATD panolar bina otomasyonuna genel arıza bilgisi, pompa bazında durum bilgisini analog olarak iletir