

Elektrik kesintisi ihtimaline karşı alternatif güç beslemeli (dizel) konutsal & ticari kullanıma uygun yangın hidrofor sistemidir. Villa, apartman, akaryakıt istasyonu, depo alanları, küçük ölçekli sanayi tesisleri vb. mekanlarda yaygınla mücadele sistemlerinde kullanılır.

Ürün Özellikleri:

Hidrofor sistemi; 1(bir) adet dizel, 1(bir) adet elektrik tahrikli pompa ve 1(bir) adet jokey pompa ihtiva etmektedir. Kollektör ile birbirlerine bağlantıları yapılmış pompalar, kompensatör, küresel vanalar, çek-valfler, bağımsız basınç şalterleri ve haftalık test program saatli kontrol panosu ile set halinde sunulmaktadır.

Çalışma Prensipleri:

Yangın anında sistemin su ihtiyacını karşılamak için ilk önce jokey pompa devreye girer, eğer jokey pompa ihtiyacı karşılayamıyorsa ve basınç düşmeye devam ediyorsa ana pompa devreye girer. Su talebinin artması halinde dizel motorlu pompa da otomatik olarak devreye girer.



Elektrik Motorlu Pompa Özellikleri:

- Çok kademeli yatay tip pompa
- Pompa Giriş ve Çıkış Gövdeleri: Boyalı Pik Döküm
- Pompa Gövdesi: AISI 304 Kalite Paslanmaz çelik
- Pompa Şaftı: AISI 304 Kalite Paslanmaz Çelik
- Pompa Fanı: Sertleştirilmiş Noryl
- Salmastra: Mekanik
- Voltaj: 380V – 50 Hz

Dizel Motorlu Pompa Özellikleri:

- 7,5 HP 3600 d/dk hava soğutmalı motor
- 4 zamanlı tek silindri dizel motor
- Elektrik marşlı start/stop
- Manuel ip ile çalıştırma
- 24 lt bağımsız yakıt tankı
- 12V DC
- Yağ basınç emniyeti
- Çok kademeli yatay tip pompa
- Pompa Giriş ve Çıkış Gövdeleri: Boyalı pik döküm
- Pompa Gövdesi: AISI 304 Kalite Paslanmaz Çelik
- Pompa Şaftı: AISI 304 Kalite Paslanmaz Çelik
- Pompa Fanı: Sertleştirilmiş Noryl
- Salmastra: Mekanik salmastra
- Yangın dolapları ihtiva eden sistemler için uygundur
- Otomatik test sistemi mevcuttur
- Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir



Yangın Hidrofor Panosu

Y2 KO 10 / 7 30 + D10 + KO 4/8



DİKKAT:

- Tavsiye edilen denge tankı hacminin kullanımı (100lt) yalnızca sistemin yangın ile mücadele olarak kullanıldığı durumlarda uygundur.
- Yangın hidroforları yasa gereği kullanım suyu basınçlandırma maksatlı kullanılamaz, bu amaç ile kullanıldığı tespit edilen cihazlar garantimiz dışında kalacaktır.

MODEL	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m³/h			TAVSİYE EDİLEN DENGE TANKI	
				2x10+2,4	2x12+3,6	2x14+4,8	HACİM	BASINÇ
Y2 KO 10/7-30+D10+KO 4/8	2x4	2x6,2	Çalıştırma Basıncı (bar)	8	6,5	5,8	100 lt	PN 16
Y2 KO 10/9-40+D10+KO 4/9	2x5,5	2x8		10	8,5	6,2	100 lt	PN 16

MODEL	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m³/h			TAVSİYE EDİLEN DENGE TANKI	
				2x12+2,4	2x14+3,6	2x16+4,8	HACİM	BASINÇ
Y2 KO 15/6-40+D10+KO 4/8	2x5,5	2x8	Çalıştırma Basıncı (bar)	7,7	6,8	5,8	100 lt	PN 10
Y2 KO 15/8-55+D10+KO 4/9	2x7,5	2x10,9		10,7	9,7	8,5	100 lt	PN 16
Y2 KO 15/9-55+D10+KO 4/9	2x7,5	2x10,9		11,7	10,8	9,3	100 lt	PN 16

MODEL	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m³/h			TAVSİYE EDİLEN DENGE TANKI	
				2x20+4,2	2x25+4,8	2x30+5,9	HACİM	BASINÇ
Y2 KO 25/6-55+D10+KO 4/9	2x7,5	2x10,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	6,3	4,8	3,1	100 lt	PN 10
Y2 KO 25/8-75+D10+KO 4/9	2x10	2x14,1		8,5	6,6	4,0	100 lt	PN 16



Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No: 14
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Tel : +90 216 561 47 74 (Pbx) • Fax : +90 216 561 47 50
www.etna.com.tr • info@etna.com.tr

