



Konutsal & Ticari Hidrofor Sistemleri

✓ HKP Serisi





Tecrübe

Pompa teknolojileri alanındaki 10 yılı aşkın AR-GE, üretim ve uygulama deneyimi, uzman satış ve satış sonrası hizmetlerimiz ile kaliteden ödün vermeden sizi ve yatırımlarınızı koruyoruz.

Hidropompa markası altında; ıslak ve kuru rotorlu sirkülasyon pompaları, yatay tek kademeli uçtan emişli pompalar, dikey çok kademeli santrifüj pompalar, çift emişli ayrılabilir gövdeli santrifüj pompalar, atık su drenaj pompaları, otomatik atık su tahliye üniteleri, konut ve ticari binalar için hidrofor sistemleri, konutsal yangın hidrofor sistemleri, mobil yangın söndürme ve su baskını boşaltma pompaları, TS EN 12845, NFPA 20 standartlarına uygun UL448, FMI319 sertifikalı yangın pompalarından oluşan geniş ürün gamı ile bina pompa sistemlerine yönelik komple çözümler sunuyoruz.

Çevre Dostu Mühendislik

Gelişmiş pompa özelliklerini ileri teknoloji ile birleştirerek; kaliteli, güvenilir, enerji tasarrufu yüksek, çevreye duyarlı ürünlerimizi sektöre ve son kullanıcılara sunuyoruz.

Son teknolojiye uygun ürünler sunma vizyonu ile faaliyetlerine devam etmekte olan **Hidropompa**, Türkiye'de ve dünyanın pek çok ülkesinde prestijli projelerde tercih ediliyor ve güvenle kullanılıyor.

"su kadar değerli"

hidro Pompa



İhtiyacınızın Tam Karşılığı

Konutlar, ticari binalar ve endüstriyel uygulamalara hitap eden çeşitleri ile **Hidropompa** hidrofor sistemleri; şase üzerinde elektrik tahrikli pompalar, giriş-çıkış kollektör grupları, koruma-kontrol panosu ve tüm aksesuarlar ile birlikte (basınç şalterleri, manometre, vana, flatör, denge tankı ve fleks bağlantısı) eksiksiz bir set olarak teslim edilir.

Komple paslanmaz çelik pompalı, sabit devirli ve frekans kontrollü hidrofor serisi sabit devirli ve frekans kontrollü hidrofor serisi ile basınçlı su ihtiyacınızı karşılayan bir **Hidropompa** çözümü mutlaka vardır.

Frekans Kontrollü Hidrofor Sistemleri

Geleneksel sabit devirli hidrofor sistemleri, en düşük su tüketiminde dahi pompayı tam güçte çalıştırır ve çok sık dur-kalk yapar. Bu durum su basıncında 2 bar'a kadar dalgalanmaya neden olur.

Hidropompa frekans kontrollü hidrofor sistemleri ise; pompaların gün içerisinde değişken kapasite ihtiyaçlarına cevap verebilmesi ve hidroforun devreye girme anında on-off çalışmaması için pompa devrini otomatik olarak değiştiren, elektrik motoru üzerine monte edilen Hydrokon frekans kontrol panosuna sahiptir. (3 ve üzeri pompalı hidrofor sistemlerinde duvar tipi koruma kontrol panosu kullanılmaktadır.) Hydrokon frekans kontrollü hidrofor sistemleri ile talep edilen değişken miktarda suyun istenilen sabit basınçta sağlanması garanti edilmiş olup, böylelikle kullanıcılara kesintisiz bir konfor sunulmaktadır. Yeni nesil IE3 motorlu frekans kontrollü hidrofor sistemlerinin kullanımı ile klasik hidrofor sistemlerine oranla işletim giderleri minimize edilmektedir.

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK HİDROFORLAR HKP SERİSİ



**HKP 40, HKP 50, HKP 65
SERİSİ**



HKP 25-32 SERİSİ



HKP-G SERİSİ

Konut-apartman, ticari bina (otel, hastahane, yurt, okul vb.) sulama sistemleri ve tarımsal uygulamalarda gereksinim duyulan basınçlı su ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak tasarlanıp üretilmiş hidrofor sistemleridir.

**HKP 40, HKP 50, HKP 65 serisi modellerde,
panodan sürücü ile frekans kontrolü sağlanır.**

**HKP-G, HKP 25, HKP 32 serisi modellerde,
pompa motoru üzerine monte edilen frekans kontrol cihazı
ile frekans kontrolü sağlanır.**

Pompa Özellikleri

Pompa Gövdesi	: AISI304 Paslanmaz Çelik
Fan & Difüzör	: AISI304 Paslanmaz Çelik
Pompa Mili	: AISI420 Paslanmaz Çelik
Giriş - Çıkış Gövdesi	: AISI304 Paslanmaz Çelik
Mekanik Salmastra	: Karbon / Seramik / EPDM

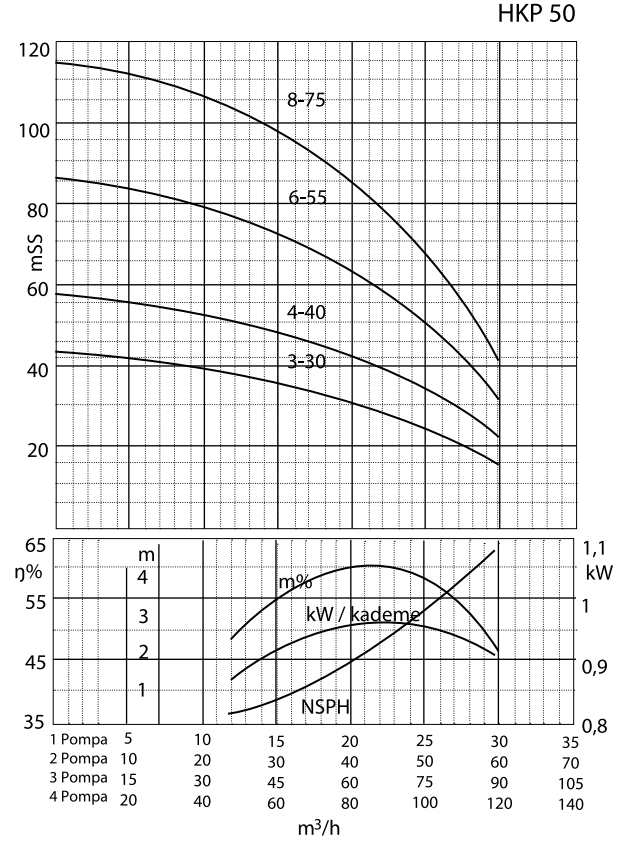
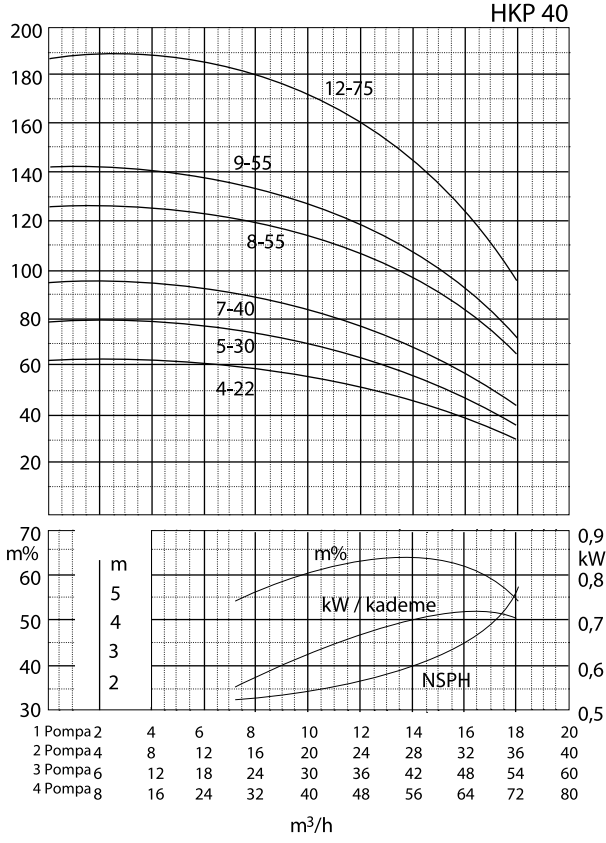
Teknik Özellikler

Maksimum Debi	: 4x28 m ³ / h
Maksimum Basınç	: 159 mSS
Bağlantı Çapı	: 1"- 3"
Basınç Sınıfı	: PN16
Azami Ortam Sıcaklığı	: 40°C
Akışkan Sıcaklığı	: 0 - 100°C
Akışkan Niteliği	: Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su.

Motor Özellikleri

Tip	: Asenkron, trifaze elektrik motoru
Şebeke Bağlantısı	: 3*380V, 50Hz
Devir Sayısı	: 2900 d/dk
Motor Gücü	: 1,1 - 11 kW
Motor Verimliliği	: IE3
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F

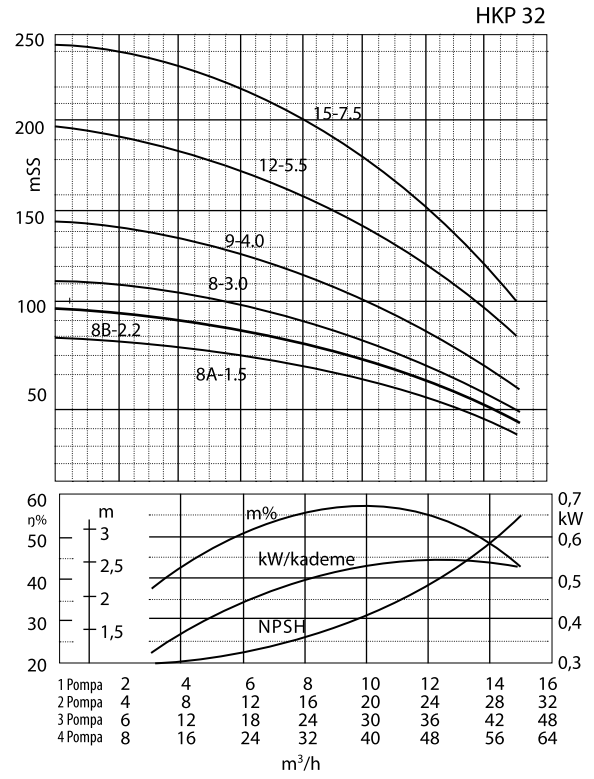
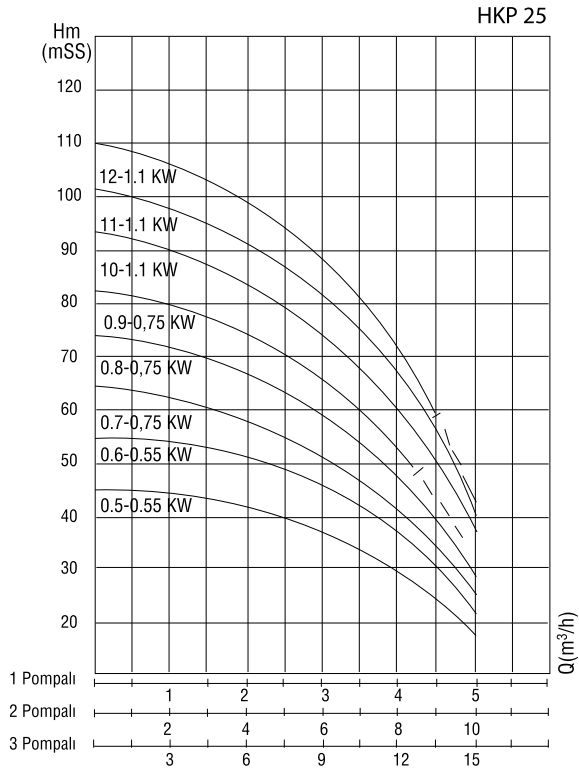
HKP 40, HKP 50 SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ



POMPA TİPİ	GÜÇ kw	GİRİŞ-ÇIKIŞ TEKLİ	GİRİŞ-ÇIKIŞ ÇİFT	DEBİ (m ³ /h)										
				0	2	4	6	8	10	12	14	16	17	20
HKP 40/5	3	2 - 1,5	2,5"	71	68	66	65	62	55	48	38	-	-	-
HKP 40/7	4	2 - 1,5	2,5"	100	95	93	90	85	85	66	52	50	45	-
HKP 40/8	5,5	2 - 1,5	2,5"	120	110	106	104	100	89	80	76	70	60	-
HKP 40/9	5,5	2 - 1,5	2,5"	130	122	120	118	115	100	90	80	71	65	-
HKP B40/7	5,5	2 - 1,5	2,5"	105	100	95	90	86	81	77	72	68	60	50

POMPA TİPİ	GÜÇ kw	GİRİŞ-ÇIKIŞ TEKLİ	GİRİŞ-ÇIKIŞ ÇİFT	DEBİ (m ³ /h)									
				0	5	10	15	20	25	28	30	32	34
HKP 50A/5	5,5	2" - 2"	2½ - 2½	80	78	75	70	62	59	45	20	-	-
HKP 50A/6	7,5	2" - 2"	2½ - 2½	105	100	95	90	80	69	50	30	-	-
HKP 50A/7	7,5	2" - 2"	2½ - 2½	115	105	95	90	85	75	60	40	-	-
HKP 50A/8	11	2" - 2"	2½ - 2½	130	128	125	112	100	88	70	50	43	30

HKP 25, HKP 32 SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ



POMPA TİPİ	GÜÇ kw	GİRİŞ-ÇIKIŞ TEKLİ	GİRİŞ-ÇIKIŞ ÇİFT	MSS	DEBİ (m³/h)								
					0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,2	6
HKP 25/10 T	1	1"	1¼"	MSS	76	65	60	55	44	36	26	-	-
HKP 25/12 T	1,5	1¼"	1¼"		104	95	88	79	68	54	37	-	-
HKP 25/14	1,5	1¼"	1¼"		99	90	86	85	83	75	70	65	60

POMPA TİPİ	GÜÇ kw	GİRİŞ-ÇIKIŞ TEKLİ	GİRİŞ-ÇIKIŞ ÇİFT	MSS	DEBİ (m³/h)										
					0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
HKP 32/8A	2	1 ¼"	2"	MSS	100	90	80	70	60	55	45	35	-	-	-
HKP 32/10A	3	1 ¼"	2"		100	90	80	70	60	55	45	35	-	-	-
HKP 32/8B	3	1 ¼"	2"		110	95	85	83	75	68	59	48	-	-	-
HKP 32/9B	3	1 ¼"	2"		120	103	95	93	85	76	66	54	-	-	-
HKP 32/10B	4	1 ½"	2 ½ - 2"		134	114	105	103	95	84	73	60	50	45	-
HKP 32/6	3	1 ½"	2"		82	75	74	72	65	54	53	54	50	42	25
HKP 32/8	4	1 ½"	2 ½ - 2"		115	105	100	96	90	87	80	75	65	58	40
HKP 32/9	4	1 ½"	2 ½ - 2"		125	118	112	108	100	95	90	80	75	65	45



"Su kadar değerli"

hidro Pompa

Hidrofor ve Pompa Sistemleri

Cumhuriyet Mah. Eski Sanayi Sitesi
684. Sk. No: 51 Muratpaşa / ANTALYA

Tel: 0242 343 23 53 - 54

E-mail: info@hidropompa.com

www.hidropompa.com

