



2022-1

Fiyat Listesi

www.starpompa.com.tr

Değerli Dostlarım,

1991 Yılında elektromanyetik pompa imalatıyla ticari hayatına başlayan firmamız, halen aynı heyecan ile çalışmalarına devam etmektedir. Su ve atıksu pompalarıyla dolu dolu geçen 30 yıl içinde Star Pompa, imalat çeşitliliğini 500 farklı tipin üzerine taşıması ve elektrik motoru dahil pompayı komple üretebilir hale gelmiştir.

Türkiye'deki inşaat sektörünün gelişimiyle su pompaları, atıksu pompaları ve hidroforlarımız ülkemizin her bölgesinde pazarda yerini bulmuş ve Star Pompa markasıyla talep edilir duruma gelmiştir. Bu talebi oluşturabilmek için sadece imalat yapıp zamanında sevk etmenin yeterli olmadığı bilinciyle satış sonrası hizmetlere önem vererek değerli bayilerimizin ve müşterilerimizin memnuniyetini en üst düzeyde tutmaya gayret göstermekteyiz.

ISO-9001 Kalite yönetim belgesinin yanı sıra TSE, TSEK, CE ve NFPA belgelerine sahip olan Star Pompa, duyulan bu güveni bağımsız kuruluşların da tescillemesinin gururunu taşımaktadır.

Bugün imalatının %30'unu ihracat yapan firmamız hem ülke ekonomisine fayda sağlamakta hem de Türk malına olan güveni arttırmaktadır.

Dünya'daki teknolojik gelişmeleri ve enerji verimliliği çalışmalarını yakından takip eden firmamız, bu vizyon çerçevesinde Ar-Ge çalışmalarını yürütmekte ve bu sayede sürekli geleceğe yatırım yapmaktadır.

Bugüne kadar sizlerle kaliteli ve çevre dostu ürünleri buluşturabilmek için çok çalıştık. Gelecekte sizleri daha kaliteli ve çevre dostu ürünlerle buluşturabilmek için daha çok çalışacağız.

Sevgi ve Saygılarımla;
Nusret ERTÜRK

BANKA HESAP NUMARALARIMIZ

YAPI KREDİ 348 NOLU TOPÇULAR ŞUBESİ

STAR POMPA SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	66490599	NOLU HESAP	TR75 0006 7010 0000 0066 4905 99	IBAN
----------------------------------	----------	------------	----------------------------------	------

HALK BANK 1330 NOLU ALİBEYKÖY ŞUBESİ

STAR POMPA SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	10100031	NOLU HESAP	TR67 0001 2001 3300 0010 1000 31	IBAN
----------------------------------	----------	------------	----------------------------------	------

GARANTİ BANKASI 311 TOPÇULAR ŞUBESİ

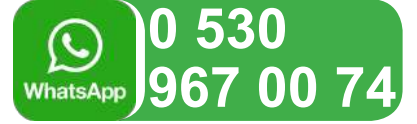
STAR POMPA SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	6294326	NOLU HESAP	TR94 0006 2000 3110 0006 2943 26	IBAN
----------------------------------	---------	------------	----------------------------------	------

AKBANK 0444 TOPÇULAR ŞUBESİ

STAR POMPA SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	78132	NOLU HESAP	TR49 0004 6004 4488 8000 0781 32	IBAN
----------------------------------	-------	------------	----------------------------------	------

İŞ BANKASI 1076 RAMİ KİŞLA CADDESİ ŞUBESİ

STAR POMPA SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	240570	NOLU HESAP	TR94 0006 4000 0011 0760 2405 70	IBAN
----------------------------------	--------	------------	----------------------------------	------



Online Tahsilat Sistemi

<https://tahsilat.starpompa.com.tr>

+bonus card



Paraf.



axess



WORLD



maximum



3
TAKSİT

5
TAKSİT

5
TAKSİT

5
TAKSİT

5
TAKSİT

GENEL SATIŞ ŞARTLARI

1. Star Pompa satış fiyat ve koşullarını bildirimde bulunmaksızın değiştirebilir.
2. Basım hata ve eksikliklerden Star Pompa sorumlu değildir.
3. Satış Bayilerimizden temin edilen ürünlerimizin işletmeye alma işlemi yetkili servislerimiz tarafından yapılmalıdır.
4. Satış Bayilerimiz, sattıkları Star Pompaya ait ürün/ürünlerin yetkili bir servisimiz tarafından işletmeye alınmasını mümkün kılacak şekilde müşterilerini bilgilendirmek ve gerekli organizasyonu yapmak mecburiyetindedir.
5. İşletmeye alma işlemi yetkili bir servisimiz tarafından yapılmayan ürünlerimize garanti ve servis hizmeti verme zorunluluğumuz yoktur.
6. Bayilerimizden satın alınmış ve işletmeye alma hizmeti yetkili bir servisimiz tarafından verilmiş ürünlerimiz fatura tarihinden itibaren "Genel Garanti Şartlarımız" dahilinde 24 ay garantimiz altındadır.
7. Genel Fiyat Listesi'nde verilen fiyatlar tavsiye edilen satış fiyatlarıdır. Döviz cinsinden belirtilen ürünler, fatura kesildiği günün TCMB efektif satış kurları ile TL olarak hesaplanmalıdır.
8. Fiyatlara KDV dahil değildir. Ayrıca eklenmelidir.
9. Siparişler İstanbul fabrikamızdan bayinin belirteceği nakliye ambarı veya kargo ile sevk edilir. Nakliye ambarı veya kargo ile yapılan sevkiyatlarda mal alıcının mesuliyetinde seyreder ve nakliye ücreti bayi tarafından ödenir.
10. Malzemeler kargo veya ambardan teslim alınırken hasarlı olup olmadığı mutlaka kontrol edilmelidir. Hasarlı olan malzemeler için tutanak tutturulmalı teslim alınmadan aynı kargo yada ambar ile geri gönderilmelidir. Ancak bu şekilde hasar tutarı kargo yada ambardan tahsil edilebilmektedir.
11. Hasar tespit raporu düzenlenmemiş ürünler Star Pompaya geri gönderildiğinde hasardan dolayı oluşacak tüm masraflar ve taşıma masrafları alıcı firmaya fatura edilecektir.
12. Taşıma esnasında oluşacak gecikme ve aksaklıklar taşıyıcı firmanın sorumluluğundadır.
13. Ödeme belgelerinin karşılıksız çıkması halinde uygulanacak finansman masrafı %5' tir. Karşılıksız çıkan belgelerin tutarı, finansman masrafı ilavesi ile en geç 15 gün içerisinde nakit olarak ödenmesi gerekmektedir. Finansman masrafı son ödeme tarihi (fatura tarihi+5 gün) ile borcunu Star pompaya ödendiği tarih arasındaki gün sayısına uygulanır.
14. Karşılıklı mutabık kalınarak daha uzun vadeli bir çek alınacak ise bu çeki aylık %4 vade farkı uygulanır.
15. Bayiden yapılan tahsilat daha önceki borcuna mahsuben alınır, değerlendirme buna göre yapılır.
16. Fatura tutarı en geç 5 gün içerisinde açık hesap bırakmayacak şekilde bayinin kendi çeki ile ve ilgili faturanın son ödeme tarihini geçmeyecek şekilde kapatılır.
17. Her ayın sonunda; gecikmişte bulunan hesaplara vade farkı faturası kesilerek tahsilatı nakit olarak alınır.
18. Satış bayilerimizin ürün taleplerinin sevkiyatlarının yapılabilmesi için gecikmiş borcunun ve karşılıksız evrağının bulunmaması gerekmektedir.
19. Fiyat Listesi'nde yer alan veya almayan tüm ürünler için iade taleplerinde, ürünün sipariş bedelinin %20'si hizmet bedeli olarak kesilir. İade için süre, fatura tarihinden itibaren maksimum 30 gündür.
20. İade ve değiştirme işlemlerinde ürünlerin orijinal ambalajlarının açılmamış olması gereklidir. Ambalajı açılmış veya tesisata bağlanmış ürünlerin iade alınması veya değiştirilmesi mümkün değildir.
21. Teyit edilmiş siparişlerin iptalinde sipariş bedelinin %20'si hizmet bedeli olarak talep edilir.
22. Yerinde servis hizmetimiz yetkili servislerimizce sadece STAR Pompa sertifikalı fabrika çıkışlı paket hidroforlar, Yangın hidroforları ve 10 HP üzeri dalgıç pompalarımızda verilmektedir. Diğer ürünlerimiz ile ilgili satış sonrası servis hizmetimiz Türkiye geneline yayılmış olan Yetkili Servis Merkezlerimizde veya Merkez servisimizde verilmektedir.
23. Teslim süresinin, sipariş aşamasında yapılmış yazılı bir sözleşme ile tespit edilip, firmamızca teyid edilmemiş olan durumlarda, firmamız sevkiyatını mümkün olan en kısa sürede gerçekleştirir. Teslim süresinin yazılı sözleşme ile teyit edilmediği durumlarda, firmamızın herhangi bir gecikme cezası ödemesi söz konusu değildir.
24. Sevkiyata hazır olan siparişler, alıcısına bu konuda bilgi verildikten sonra en geç 5 iş günü içinde faturası kesilerek alınmalıdır. Aksi durumlarda firmamız bu sipariş için "İptal Edilmiş Sipariş" prosedürü uygulanmakta veya alıcısına bekletilen süre için belli bir depolama ücreti tahakkuk ettirmekte serbesttir.
25. Fabrikamızdan montaj çıkışlı olmayan hidroforların garantisi, satıcı firmanın yükümlülüğü altındadır.

İÇİNDEKİLER

Açıklama	Tip	Sayfa No	
DOMESTİK POMPALAR			
	Preferikal Sürtme Çarklı Pompalar	SPP 50-70-100	14
	Sürtme Çarklı Santrifüj Pompalar	SPS 100A-150 A	14
	Kendinden Emişli Jet Pompalar	SPJ 08-10-15-20-30	14
	Döküm Gövdeli Sessiz Jet Pompa	SCS 100	15
	Enjektörlü Pompa	SPE 15 T-M	15
	Santrifüj Pompalar	SPS 08-100-150-200-200C-300C	15
	Santrifüj Pompalar	SPS 150/2-200/2-250/2	16
	Santrifüj Pompalar	SPS 250/3	16
	Kendinden Klapeli (Dur Tipi) Pompalar	SPD 90/1-90/2	16
	Santrifüj Pompalar	300A-400A-550A-750A	16
	Santrifüj Pompalar	SPS 400B-550B-750B	17
	Santrifüj Pompalar	SPS 1000-1500	17
	Çift Çarklı Santrifüj Pompalar (Noryl Çarklı)	SPC 150-200-300-400-550-750	17
	Paslanmaz Ceketli Kendinden Emişli Jet Pom-palar	SPINOX J 100, J 150	18
	Komple Paslanmaz Kapalı Çarklı Santrifüj Pompalar	SPINOX 501-502-503-504	18

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Komple Paslanmaz Kapalı Çarklı Santrifüj Pompalar	SPINOX 506-507-508-509	18
 Komple Paslanmaz Açık (Vortex) Çarklı Santrifüj Pompalar	SPINOX 550-551-552-553	18
 Paslanmaz Ceketli Noryl Çarklı Çok Kademeli Pompalar	SPINOX 807-904-906	19
 Paslanmaz Kademeli Santrifüj Pompalar	SPINOX 700 - 720 - 740	19

TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI, FOSEPTİK POMPALAR

 Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları	SPD 40	22
 Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları	SPD 50	22
 Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları	SPD 75 , SPD 100	22
 Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompası	SPD 150	23
 Katı Partikül (Kumlu Sıvılar) Transfer Pompaları	SPF-Z 220 , SPF-Z 300 , SPF-Z 400 ,	23
 Kendinden Flatörlü Döküm Çarklı Foseptik Pompa	SPF P 100 M	24
 Kendinden Flatörlü Döküm Çarklı Foseptik Pompalar	SPF 100-100/2-150-150/2-200	24
 Parçalayıcı Bıçaklı Kendinden Flatörlü Foseptik Pompalar	SPK 100-150-200-200/2	25
 Parçalayıcı Bıçaklı Kendinden Flatörlü Foseptik Pompalar	SPK 220-300-400	25
 Parçalayıcı Bıçaklı Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPK B 200-300-400-550	26
 Parçalayıcı Bıçaklı Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPK D 200-300-400-550	26
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPF vx 200-300	27

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPF mc 200-300-400	27
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 100 , SPF-D 150 , SPF-D 200	27
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 300 , SPF-D 400	28
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 550 , SPF-D 750 , SPF-D 1000 SPF-D 1200 , SPF-D 1500 , SPF-D 2000 , SPF-D 2500	28

SOĞUTMA CEKETLİ DALGIÇ POMPALAR

 Soğutma Ceketli Paslanmaz Çarklı Drenaj Pompaları (3000 D/D)	SPK-Z 550-750-1100	30
 Soğutma Ceketli Paslanmaz Çarklı Karıştırıcı Foseptik Pompalar (1500 D/D)	SPK-M 550-750	31

DÜŞEY MİLLİ FOSEPTİK POMPALAR

	Düşey Milli Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPF-C 100-150-200	33
	Düşey Milli Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPF MC 200-300	33
	Düşey Milli Parçalayıcı Bıçaklı Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPK-C 150-200	33
	Düşey Milli Parçalayıcı Bıçaklı Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPK-C 300-400	33

ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

 Elektromanyetik Dalgıç Pompalar	ST 1-2-3	34
---	----------	----

4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

 4" Motorsuz Dalgıç Pompalar	SSP 3-6-9-12-18	37
--	-----------------	----

Açıklama	Tip	Sayfa No
----------	-----	----------

4" YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR

	4" Sarılabilir Dalgıç Motorlar	38
---	--------------------------------	----

ENDÜSTRİYEL POMPALAR

	SNP Serisi Yatay Milli Tek Kademeli Norm Santrifüj Pompalar (Ts En 733)	3000 d/d	41-42-43-44
		1500 d/d	45-46-47-48
	SNS Serisi Yatay Milli Tek Kademeli Monoblok Santrifüj Pompalar	3000 d/d	51-52-53-54
		1500 d/d	55-56-57-58
	SPL Serisi Düz Boruya Monte Edilen (In-Line) Santrifüj Pompalar	3000 d/d	61
		1500 d/d	62
	SPS-Y Serisi Yatay Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompalar	3000 d/d	65-66
		1500 d/d	67-68
	SPS-U Serisi Çok Kademeli Uçtan Emişli Santrifüj Pompalar	3000 d/d	71-72
		1500 d/d	73-74

HİDROFOR POMPALARI

	Düşey Milli Paslanmaz Çekitli Kademeli Santrifüj Pompalar	SD 80 , , 190	77-78
	Düşey Milli Kademeli Santrifüj Pompalar (Döküm Çarklı)	SD 32 , , 65	79-80

HİDROFORLAR

	Dikey Tanklı Domestik Hidroforlar	SPP 50 , SPP 70 , SPP 100 , SPS 100 , SPJ 10 , SPJ 15 , SCS 100	84
	Yatık Tanklı Domestik Hidroforlar	SPJ-Y 10 , SPJ-Y 15 , SCS-Y 100 , SPJ 20 , SPJ 30	84
	Yatık Tanklı Paket Hidroforlar	SPINOX 807 , SPINOX 904 , SPINOX 906 SD-Y 80/5 , SD-Y 80/8 , SD-Y 80/10 , SD-Y 90/4 , SD-Y 90/6 , SD-Y 90/8	85

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Komple Paslanmaz Dikey Tanklı Paket Hidroforlar	SPINOX-Y 704 , SPINOX-Y 705 , SPINOX-Y 706	86
 Komple Paslanmaz Yatık Tanklı Paket Hidroforlar	SPINOX-Y 724 , SPINOX-Y 725 , SPINOX-Y 726 , SPINOX-Y 744 , SPINOX-Y 745	86
 Tek Pompalı Komple Paslanmaz Paket Hidroforlar	1x INOX 704 , 1x INOX 705 , 1x INOX 706 1x INOX 724 , 1x INOX 725 , 1x INOX 726 1x INOX 744 , 1x INOX 745	87-88-89
 İki Pompalı Komple Paslanmaz Paket Hidroforlar	2x INOX 704 , 2x INOX 705 , 2x INOX 706 2x INOX 724 , 2x INOX 725 , 2x INOX 726 2x INOX 744 , 2x INOX 745	87-88-89
 Üç Pompalı Komple Paslanmaz Paket Hidroforlar	3x INOX 704 , 3x INOX 705 , 3x INOX 706 3x INOX 724 , 3x INOX 725 , 3x INOX 726 3x INOX 744 , 3x INOX 745	87-88-89
 Tek Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar	1x PCB 150 , 1x PCB 200 , 1x PCB 300	90
 İki Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar	2x PCB 150 , 2x PCB 200 , 2x PCB 300	90
 Üç Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar	3x PCB 150 , 3x PCB 200 , 3x PCB 300	90
 Tek Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar	1x PCB 400 , 1x PCB 550 , 1x PCB 750	91
 İki Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar	2x PCB 400 , 2x PCB 550 , 2x PCB 750	91
 Üç Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar	3x PCB 400 , 3x PCB 550 , 3x PCB 750	91
 Tek Pompalı Düşey Tip Paket Hidroforlar	1x SD 80 , 1x SD 90 , 1x SD 100	92-93-94
 İki Pompalı Düşey Tip Paket Hidroforlar	2x SD 80 , 2x SD 90 , 2x SD 100	92-93-94

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Üç Pompalı Düşey Tip Paket Hidroforlar	3x SD 80 , 3x SD 90 , 3x SD 100	92-93-94
 Tek Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar	1x SD 130 , 1x SD 160 , 1x SD 190	95-96-97
 İki Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar	2x SD 130 , 2x SD 160 , 2x SD 190	95-96-97
 Üç Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar	3x SD 130 , 3x SD 160 , 3x SD 190	95-96-97
 Tek Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar	1x SD 32 , 1x SD 40 , 1x SD 50 , 1x SD 65	98-99-100 101-102
 İki Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar	2x SD 32 , 2x SD 40 , 2x SD 50 , 2x SD 65	98-99-100 101-102
 Üç Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar	3x SD 32 , 3x SD 40 , 3x SD 50 , 3x SD 65	98-99-100 101-102

HİDROFORLAR (FREKANS KONVERTÖRLÜ)

 1x Frekans Konvertörlü Hidroforlar	1xSDF 80, 1xSDF 90, 1xSDF 100, 1xSDF 130, 1xSDF 160	105-106-107 108-109
 2x Frekans Konvertörlü Hidroforlar	2xSDF 80, 2xSDF 90, 2xSDF 100, 2xSDF 130, 2xSDF 160	105-106-107 108-109
 3x Frekans Konvertörlü Hidroforlar	3xSDF 80, 3xSDF 90, 3xSDF 100, 3xSDF 130, 3xSDF 160	105-106-107 108-109

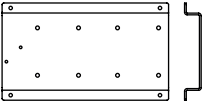
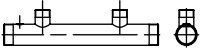
YANGIN MÜCADELE POMPA GRUPLARI

 Mini Eko Serisi Yangın Mücadele Pompa Grup-ları	SD-CM 40, 50, 75 (EEJ)	112
 Mini Eko Serisi Yangın Mücadele Pompa Grup-ları	SD-CMD 40, 50, 75 (EDJ)	112

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Düşey Milli Kademeli Yangın Mücadele Pompa Grupları	SD-YM	114
 Nfpa 20' Ye Uygun Elektrik Motorlu Yangın Mücadele Pompa Grupları	SPA-EE	116-117 118
 Nfpa 20' Ye Uygun Dizel Motorlu Yangın Mücadele Pompa Grupları	SPA-ED	121-122 123

TİCARİ ÜRÜNLER

	Genleşme Tank Membranları	125
	Dirsekli Flex Hortumlar	125
	Filius Kontrollü Hidrofor Kiti (Monofaze)	125
	Basınç Şalteri	126
	TTR Kablolü Flatörler	126
	Kauçuk Kablolü Foseptik Pompa Flatörleri	126
	Manometre	126
	Beş Yollu Çekvalf (Dış Dış)	126
	Beş Yollu Çekvalf (İç Dış)	126

Açıklama	Tip	Sayfa No
	Foseptik Pompa Çekvalfleri	126
	Beş Yollu	126
	Dikey Genleşme Tankları	127
	Yatay Genleşme Tankları	127
	Ayaklı Dikey Genleşme Tankları	127
	Derinkuyu ve Santrifüj Pompalar İçin Kumanda Panosu	128
	Drenaj ve Foseptik Pompalar İçin Kumanda Panosu	128
	Bir Pompalı Hidrofor Kontrol Panosu	128
	İki Pompalı Hidrofor Kontrol Panosu	128
	Üç Pompalı Hidrofor Kontrol Panosu	128
	HİDROFOR TABAN SAÇLARI	129
	HİDROFOR KOLLEKTÖRLERİ	130



DOMESTİK POMPALAR



M: Monofaze, T: Trifaze

PREFERİKAL SÜRTME ÇARKLI POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3	4,2	4,8	5,4	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		$l/dk.$	0	5	10	20	30	40	50	70	80	90	
01-0402.071 M	SPP 50	0.37	0.5	220	2,5	50	1 ''	1 ''	Hm [mSS]	40	38	33.5	24	15	5						1.760
01-0602.091 M	SPP 100	0.75	1	220	4,9	50	1 ''	1 ''		70	66	61	51	41	31	22					3.200
01-0602.091 T				380	1,8																
01-0702.101 M	SPP 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ''	1 ''		85	80	75	65	55	45	35	15				4.290
01-0702.101 T				380	2,5																
01-0802.111 M	SPP 200	1,5	2	220	9,9	50	1 ''	1 ''		90	86	81	71	60	55	50	40	10			6.200
01-0802.111 T				380	3,4																
01-0902.121 M	SPP 300	2,2	3	220	14,5	50	1 ''	1 ''		100	95	90	80	70	60	50	30	20	10		7.600
01-0902.121 T				380	4,5																



SÜRTME ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	Fiyat ₺										
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış																							
10-0102.091 M	SPS 100 A	0,75	1	220	4,9	50	1 ½"	1 ½"	Hm [mSS]	l/dk.	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	3.740										
10-0102.091 T				380	1,8																17	16	15	13	11	8	5	1	3.700		
10-0202.101 M	SPS 150 A	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ½"	1 ½"													23	22	21	20	18	16	13	10	8	4	4.180
10-0202.101 T				380	2,5																										4.150

Açık (vortex) çarklı pompalardır. Temiz veya az kirli suların transferi için dizayn edilmiştir. Endüstriyel ve tarımsal alanlarda kullanmaya uygundur.



KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q																Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		m^3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.7	3	3.6	4.2	4.8					
										l/dk.	0	10	20	30	35	45	50	60	70	80					
02-0102.081 M	SPJ 0.8	0,60	0,85	220	3,5	50	1''	1''	Hm [mSS]	47	38	31	26	24	21.5	19					2.900				
02-0102.081 T				380	1,5																				
02-0202.091 M	SPJ10	0,75	1	220	4,9	50	1''	1''		56	47	41	36	33.5	30	28						3.080			
02-0202.091 T				380	1,8																				
02-0302.101 M	SPJ15	1,1	1,5	220	7,7	50	1''	1''		70	62	54	48	45	41	38							4.000		
02-0302.101 T				380	2,5																				
02-0402.111 M	SPJ20	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼''	1''		74	70	64	58	55.5	51	49	45	41	39				7.950		
02-0402.111 T				380	3,4																				
02-0502.121 M	SPJ30	2,2	3	220	14,5	50	1 ¼''	1''		76	70	67	63	61	58	56	54	51	49				8.500		
02-0502.121 T				380	4,5																				



M: Monofaze, T: Trifaze

DÖKÜM GÖVDELİ SESSİZ JET POMPA

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	0,6	1,1	1,9	2,4	3	3,4	4	5	5,2	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		l/dk.	0	10	18	32	40	50	57	67	83	87
05-0102.091 M	SCS 100	0,75	1	220	4,9	50	1"	1"	Hm [mSS]	57	55	50	45	40	35	30	20	10	0	4.125



ENJEKTÖRLÜ POMPA

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,96	1,2	1,56	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		l/h.	0	120	240	360	480	600	960	1200	1560
06-0102.101 M	SPE 15	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1"	20 mSS Emiş	74	68	63	59	54	50	40	35	30	5.700
06-0102.101 T				380	2,5				30 mSS Emiş	61	56	51	46	42	38	30			5.600



SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	9	10,2	12	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		l/dk.	0	10	20	40	60	80	100	150	170	200		
07-0102.081 M	SPS 0.8	0,6	0,85	220	3,5	50	1"	1"	Hm [mSS]	18	17	16	15,5	14	12	6	2				3.300	
07-0202.101 M	SPS 100	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"		34	32	30	27	23	18	10						3.600
07-0202.101 T				380	2,5																	
07-0302.101 M	SPS 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ½"	1 ½"		24	23	22	21	18	16	11	3					3.950
07-0302.101 T				380	2,5																	
07-0402.111 M	SPS 200	1,5	2	220	9,9	50	1 ½"	1 ½"		30	29	28	26	24	22	18	13	11	4			6.050
07-0402.111 T				380	3,4																	
07-0502.111 M	SPS 200 C	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼"	1"		42,5	42,2	41,8	40,8	39,7	37,9	35,5	25	17				6.490
07-0502.111 T				380	3,4																	
07-0602.121 M	SPS 300 C	2,2	3	220	14,5	50	1 ½"	1"		50	49,6	49,3	48,5	47,5	46	44,1	38	34	27			7.425
07-0602.121 T				380	4,5																	



M: Monofaze, T: Trifaze

KENDİNDEN KLAPELİ (DUR TİPİ) POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q m³/h l/dk.	1	8	12	15	18	20	26	28	29	30	Fiyat ₺		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	16	133	200	250	300	333	433	466	483		500	
11-0102.101 M	SPD 90/1	1,1	1,5	220	7,7	50	2''	2''	Hm [mSS]	15	13	12	11	10,2	9,7	8	5			7.370	
11-0102.101 T				380	2,5																
11-0202.111 M	SPD 90/2	1,5	2	220	9,9	50	2''	2''		19,5	18	17	16	15	14	12	10	9	7	7.950	
11-0202.111 T				380	3,4																



SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		m^3/h Q $l/dk.$	0	2,4	4,8	6	9	12	15	18	24	36	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	0	40	80	100	150	200	250	300	400		600
08-0102.101 M	SPS 150/2	1,1	1,5	220	7,7	50	2''	2''	Hm [mSS]	18	16	14,5	14	13	8	6	4			3.820
08-0102.101 T				380	2,5															
08-0202.111 M	SPS 200/2	1,5	2	220	9,9	50	2''	2''		25	23	21,5	20	18	15	12	6			6.700
08-0202.111 T				380	3,4															
08-0302.111 M	SPS 250/2	1,5	2	220	9,9	50	2''	2''		29,5	28,5	26	25,5	24	20,6	19	16	8,6	3	7.600
08-0302.111 T				380	3,4															



SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	18	24	36	40	44	48	52	56	60	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	300	400	600	666	733	800	867	933	1000	
09-0102.111 M	SPS 250/3	1,5	2	220	9,9	50	3"	3"	Hm [mSS]	14	12	11	10	9,4	8,8	8	7,6	6,8	6	7.150
09-0102.111 T				380	3,4															7.100



SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	3	6	12	16	18	20	24	26	27	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	50	100	200	267	300	333	400	433	450	
10-1002.121 M	SPS 300A	2,2	3	220	14,5	50	2 1/2"	2"	Hm [mSS]	32	31,5	31	30	29	28	27	24	22	21	6.700
10-1002.121 T				380	4,5															6.600
10-1102.131 T	SPS 400A	3	4	380	6,5	50	2 1/2"	2"		38	37,5	37	36	34,6	33,5	32,3	29	26,6	25	7.450
10-1202.141 T	SPS 550A	4	5,5	380	7,7	50	3"	2 1/2"		49	48,5	48	46	44,5	43,5	42,5	39,5	37,5	36	9.800
10-1302.151 T	SPS 750A	5,5	7,5	380	10,3	50	3"	2 1/2"		52	51,5	51	49	47,7	47	46	44	42,7	42	11.500



M: Monofaze, T: Trifaze

SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q	0	12	18	24	31	36	43	48	51	54	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		$l/dk.$	0	200	300	400	517	600	708	800	850		900
10-1402.131 T	SPS 400B	3	4	380	6,5	50	2 ½"	2"	Hm [mSS]	30	28.5	27	25	22	19.5	15.5	11.5	9		7.645	
10-1502.141 T	SPS 550B	4	5,5	380	7,7	50	3"	2 ½"		39	38	36	34	31	28	24	18.7	16	13	9.800	
10-1602.151 T	SPS 750B	5,5	7,5	380	10,3	50	3"	2 ½"		46	44	42.5	40	37	32.5	27.5	21.5	18	15	11.500	



SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		$l/dk.$	0	100	200	300	400	500	600	700	800	
10-1702.161 T	SPS 1000	7,5	10	380	14,1	50	4"	3"	Hm	57	56	54.5	52.5	49.5	46	41.5	35.5	30	24	12.650
10-1802.171 T	SPS 1500	11	15	380	20,5	50	4"	3"	[mSS]	74	73	71	68	65	61	57	51	45	37	23.000



ÇİFT ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR (NORYL ÇARKLI)

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m^3/h												Fiyat ₺		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0 0,9 1,8 2,4 3,6 4,8 5,5 6 6,5 7,5														
										$l/dk.$ 0 15 30 40 60 80 92 100 108 125														
12-0102.101 M	SPC 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1"	Hm [mSS]	45	43	40	38	33	25	20							5.555	
12-0102.101 T				380	2,5																			
12-0202.111 M	SPC 200	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1"		57	55	53	51	47	41	38	35	32					7.040	
12-0202.111 T				380	3,4																			
12-0302.121 M	SPC 300	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	1"		63	60,5	58	56	51	44,5	40,5	37	34	24					7.590
12-0302.121 T				380	4,5																			



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q $l/dk.$	0	2,6	3,9	6,5	7,8	8,6	9,1	10,8	11,7	12,4	Fiyat ₺	
		<i>kW</i>	<i>HP</i>	<i>V</i>	<i>A</i>	<i>Hz</i>	<i>Giriş</i>	<i>Çıkış</i>		0	43	65	108	130	142	152	180	195	207		
12-0402.131 T	SPC 400	3	4	380	6,5	50	1 ½"	1 ¼"	Hm [mSS]	71	67	63	56	50	44						8.150
12-0502.141 T	SPC 550	4	5,5	380	7,7	50	1 ½"	1 ¼"		85	81	78	68	60	54	48	26				11.550
12-0602.151 T	SPC 750	5,5	7,5	380	10,3	50	1 ½"	1 ¼"		100	96	94	87	82	78	75	64	57	49		14.300



M: Monofaze, T: Trifaze

PASLANMAZ CEKETLİ KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	0,6	0,9	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	0	10	15	25	30	40	50	60	70		80
37-0102.091 M	Spinox J 100	0,75	1	220	4,9	50	1"	1"	Hm [mSS]	56	45	41	33	30	25	22				4.400
37-0102.091 T				380	1,8															4.350
37-0202.101 M	Spinox J 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"		70	62	58	51	48	42	38				4.620
37-0202.101 T				380	2,5															4.570
37-0302.091 M	Spinox JY 100	0,75	1	220	4,9	50	1 ¼"	1"		57	47	44	35	32	26	21	16	10	8	4.400
37-0302.091 T				380	1,8															4.350
37-0402.101 M	Spinox JY 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ¼"	1"		72	61	56	47	43	37	32	28	25	22	4.620
37-0402.101 T				380	2,5															4.580



KOMPLE PASLANMAZ KAPALI ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q	$\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	2,4	4,8	7,2	8	8,4	9	9,6	10	10,5	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	0	40	80	120	133	140	150	160	167	175	
13-0102.091 M	Spinox 501	0,75	1	220	4,9	50	1 1/4"	1"	Hm [mSS]	22	20	18	13	10	8					5.225
13-0102.091 T				380	1,8															5.170
13-0202.101 M	Spinox 502	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1"		27	24	21,5	17,5	15,5	14,2	12,2	10			5.940
13-0202.101 T				380	2,5															5.875
13-0302.111 M	Spinox 503	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1"		28	25	22,5	19	17,7	17	16	15	14	12,5	7.150
13-0302.111 T				380	3,4															7.060
13-0402.121 T	Spinox 504	2,2	3	380	4,5	50	1 1/4"	1"		36	32,5	29	25	23,2	22	20	17,5	15,3	12	8.150



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q	$\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	6	9	12	15	18	24	29	32	35	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	0	100	150	200	250	300	400	483	533	583		
35-0102.101 M	Spinox 506	1,1	1,5	220	7,7	50	2"	2"	Hm [mSS]	21	19	18	17	16	14,5	11	6			8.150	
35-0102.101 T				380	2,5															8.075	
35-0202.111 M	Spinox 507	1,5	2	220	9,9	50	2"	2"		26	24	22,7	21	19	17	13	9	7			9.000
35-0202.111 T				380	3,4																8.900
35-0302.121 M	Spinox 508	2,2	3	220	14,5	50	2"	2"		28	27	26	25	23,6	22	19	16	14	10		10.350
35-0302.121 T				380	4,5																10.250
35-0402.131 T	Spinox 509	3	4	380	6,5	50	2"	2"		29	28	27,5	26,7	25,6	24,5	22	19	17	13		11.900



KOMPLE PASLANMAZ AÇIK (VORTEX) ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q	$\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	4	8	12	20	25	29	32	39	44	Fiyat ₺																				
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	0	67	133	200	333	417	483	533	650	733																					
36-0102.101 M	Spinox 550	1,1	1,5	220	7,7	50	2"	2"	Hm [mSS]	13,2	12,5	11,5	10,5	8	6					8.150																				
36-0102.101 T				380	2,5															8.075																				
36-0202.111 M	Spinox 551	1,5	2	220	9,9	50	2"	2"												15,7	15	14	13	10,5	8,7	7				9.000										
36-0202.111 T				380	3,4																									8.900										
36-0302.121 M	Spinox 552	2,2	3	220	14,5	50	2 ½"	2"																						18	17,5	16,9	16,2	14,7	13,5	12,5	11,5	9		10.350
36-0302.121 T				380	4,5																																			10.250
36-0402.131 T	Spinox 553	3	4	380	6,5	50	2 ½"	2"		21,5	21	20,4	19,7	18,2	17	16	15,2	12,8	11																					11.900



M: Monofaze, T: Trifaze

PASLANMAZ CEKETLİ NORYL ÇARKLI ÇOK KADEMELİ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	8	17	25	33	42	50	58	67	83	
34-0102.101 M	Spinox 807	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1 1/4"	Hm [mSS]	70	67	63	58	53	47	40	32	24	5	5.720
34-0102.101 T				380	2,5															

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	17	33	50	67	83	100	117	133	167	
34-0202.111 M	Spinox 904	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1 1/4"	Hm [mSS]	57	56	55	54	52	49	45	40	34	20	7.050
34-0202.111 T				380	3,4															
34-0302.121 M	Spinox 906	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	1 1/4"	[mSS]	85	83,5	82	80,5	78	74	68	60	51	30	7.700
34-0302.121 T				380	4,5															



PASLANMAZ KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q	$\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış											
43-0402.081 M	Spinox 704	0,55	0,75	220	4,1	50	1''	1''	Hm [mSS]	44	40,5	36	33,2	30	26,4	22	17,5	12	7	7.700
43-0402.081 T				380	1,8															
43-0502.091 M	Spinox 705	0,75	1	220	4,9	50	1''	1''		56	51,3	45,5	41,8	38	34	29	23,5	17	11	8.525
43-0502.091 T				380	1,8															
43-0602.101 M	Spinox 706	1,1	1,5	220	7,7	50	1''	1''		71	65	58	54	49,5	44	38	31	23	15,5	9.350
43-0602.101 T				380	2,5															

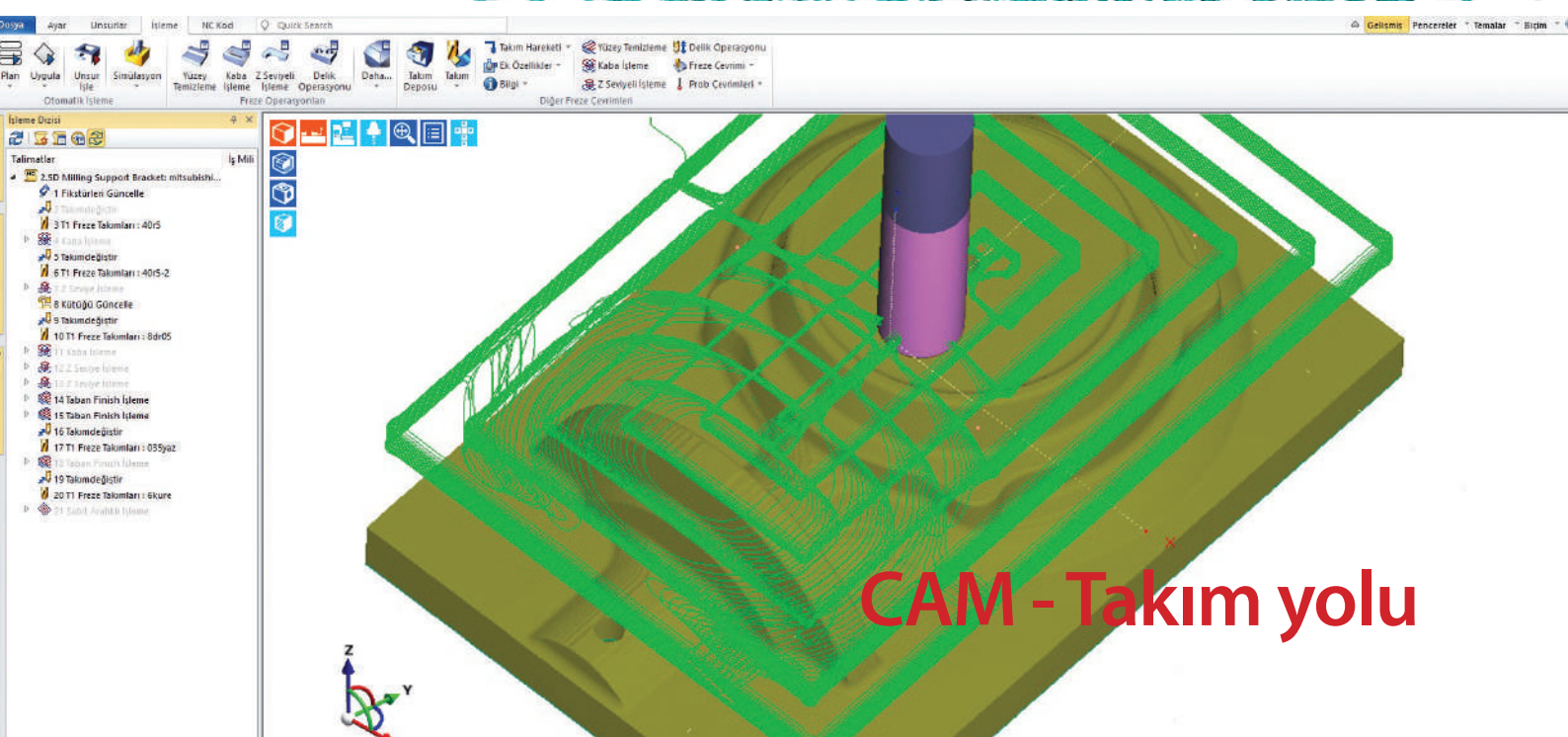
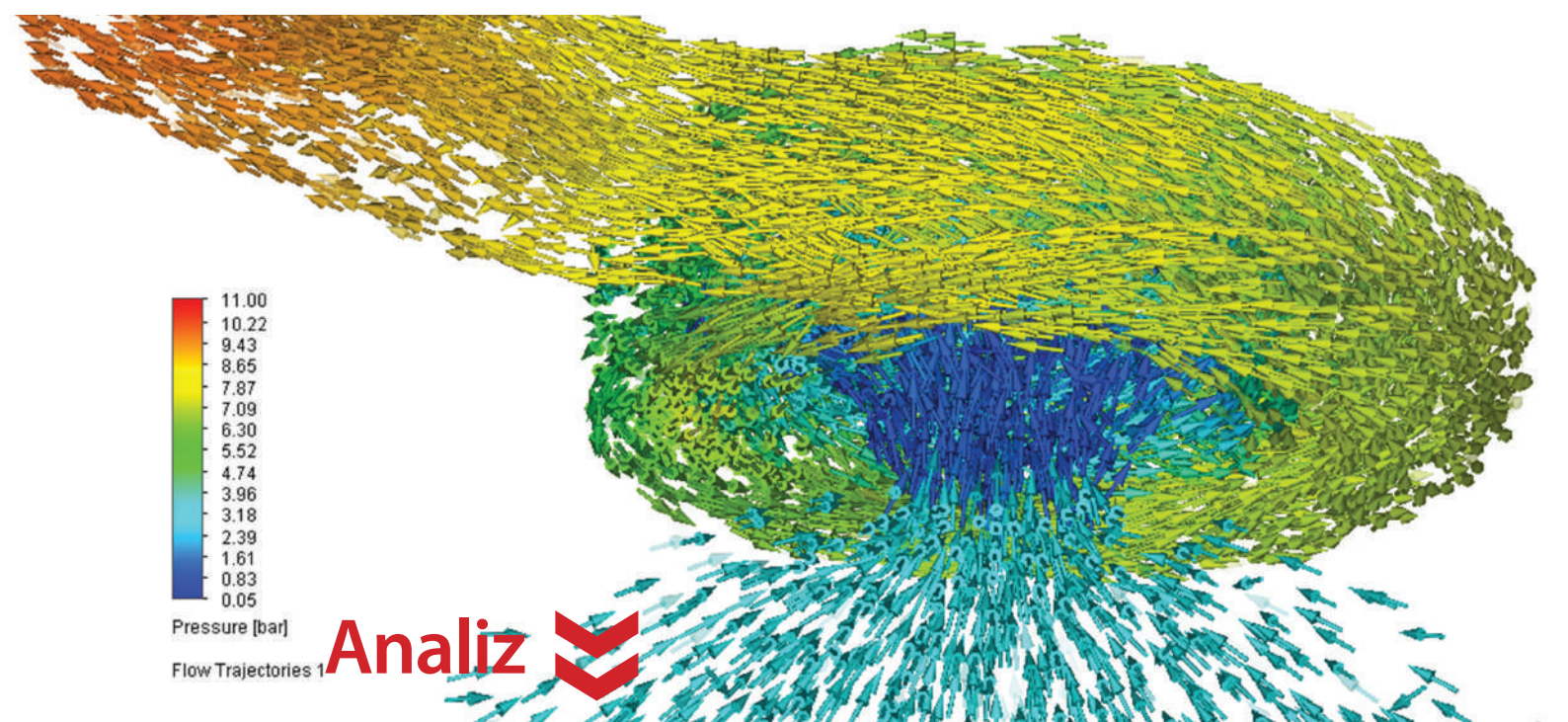
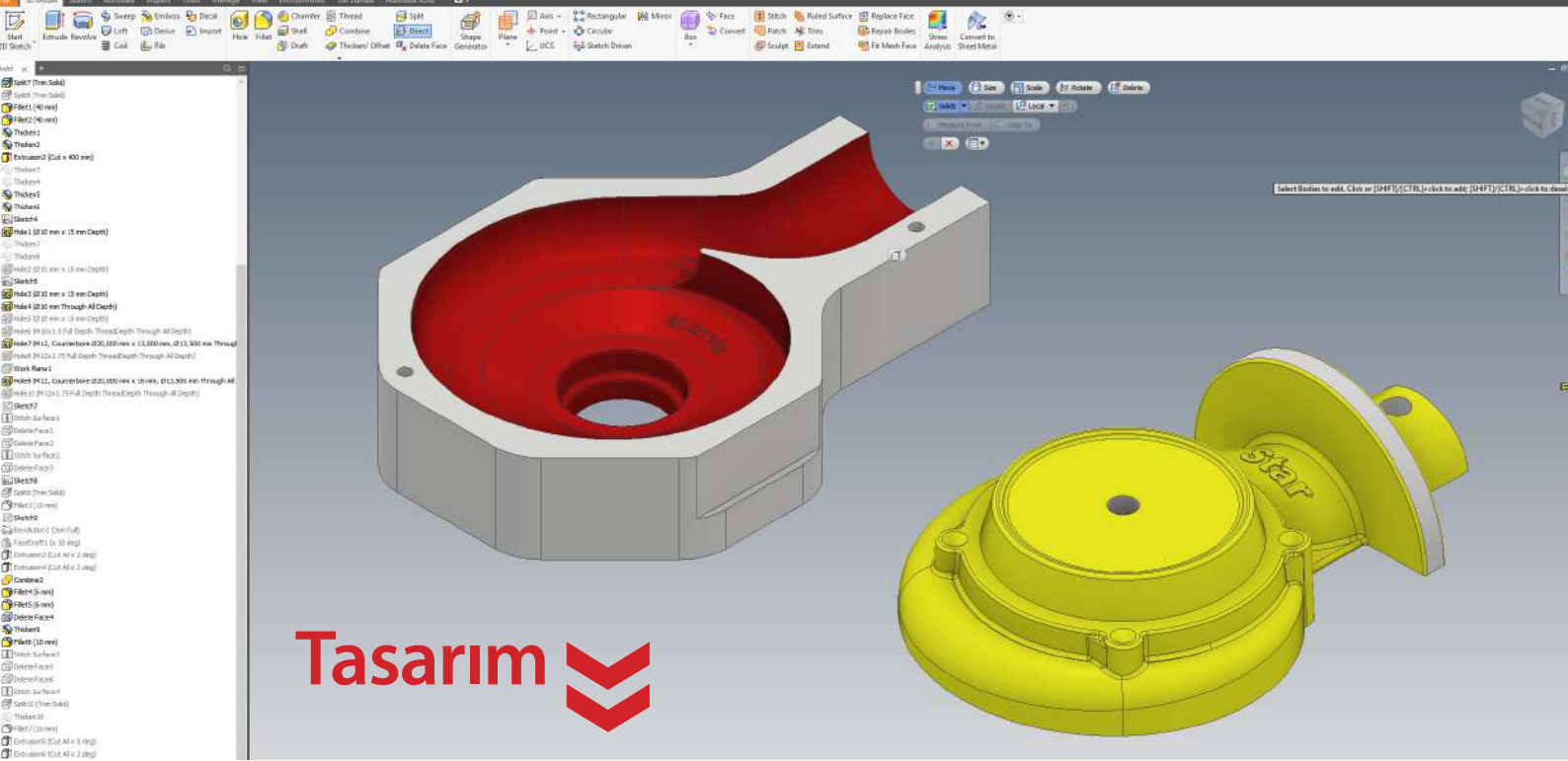


Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	1	2	3	4	5	6	7	7,5	8	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş		Çıkış	0	17	33	50	67	83	100	117	125		133
44-0402.091 M	Spinox 724	0,75	1	220	4,9	50	1 1/4"	1"	Hm [mSS]	45,5	44	42	39	35,5	31	25	18,5	14,7	10,5	8.250
44-0402.091 T				380	1,8															
44-0502.101 M	Spinox 725	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1"		58	56	54	51,3	47,5	42	35,5	27,5	23	17,5	8.800
44-0502.101 T				380	2,5															
44-0602.111 M	Spinox 726	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1"		69	67,3	65	61,5	57	51	43,8	34	28,5	22	11.550
44-0602.111 T				380	3,4															

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	2	4	6	8	10	11	12	13	14	Fiyat ₺
		<i>kW</i>	<i>HP</i>	<i>V</i>	<i>A</i>	<i>Hz</i>	<i>Giriş</i>	<i>Çıkış</i>												
45-0402.111 M	Spinox 744	1,5	2	220	9,9	50	1 ½"	1 ¼"	Hm [mSS]	49	47	44,5	41,5	37,5	32	29	25			8.250
45-0402.111 T				380	3,4															
45-0502.121 T	Spinox 745	2,2	3	380	4,5	50	1 ½"	1 ¼"		61	58,5	55,4	51,5	46	39	34,6	30	25	20	11.550

Akişkan ile temas eden tüm yapı elemanları, AISI-304 kalite paslanmaz çeliktir.

Max. 110 °C sıcak su uygulamalarında kullanılır.



TEMİZ SU DRENAJ POMPALAR FOSEPTİK POMPALAR



Temiz Su Drenaj ve Foseptik Pompalar İçin Tavsiye Edilen Azami Şalt Sayıları

$N \leq 1,5 \text{ kW}$ için $S \leq 80 \text{ 1/h}$

$N \leq 3,7 \text{ kW}$ için $S \leq 60 \text{ 1/h}$

$N \leq 7,5 \text{ kW}$ için $S \leq 30 \text{ 1/h}$

$N \leq 15 \text{ kW}$ için $S \leq 20 \text{ 1/h}$

$N > 18 \text{ kW}$ için $S \leq 15 \text{ 1/h}$



KENDİNDEN FLATÖRLÜ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h	0	1	2	3	3,5	4,5	5	6	6,5	7	Fiyat ₺	
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz		Q	$l/dk.$	0	17	33	50	58	75	83	100	108		117
04-0502.071 M	SPD 40	0,37	0,55	3000	220	2,5	50	1''	Hm [mSS]	8	7,4	6,7	6	5,6	4,5	4	3	2,5	2	2.300	

Termistör Korumalı



SPD 40 SOĞUTMA CEKETLİ POMPALAR:

Az kirli suların (katı partikül içermeyen) transferi için dizayn edilmiş pompalardır. Keson kuyularda, su temininde, depo dolumlarında, bina bodrum katlarında yağmur sularının transferinde kullanım için uygundur. Daldırma derinliği 5 m'dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C'dir. Çark malzemesi Noryl, Elektrik motoru Termistör korumalıdır. Kendinden flatörlüdür. 10 m enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir. **Mekanik salmastra yağ ile soğutulurak sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.**

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9,6	Fiyat ₺	
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz			Çıkış	l/dk.	0	20	40	50	60	80	90	100	120		160
04-0102.071 M	SPD 50	0,37	0,55	3000	220	2,5	50	1''	Hm [mSS]	8	7	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	1		3.190	



Termistör Korumalı



SPD 50 SERİSİ POMPALAR:

Az kirli suların (katı partikül içermeyen) transferi için dizayn edilmiş pompalardır. Keson kuyularda, havuzlarda, su temininde, depo dolumlarında, bina bodrum katlarında yağmur sularının transferinde kullanım için uygundur. Daldırma derinliği 5 m'dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C'dir. Çark malzemesi Noryl'dir. Termistör korumalıdır. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** Kendinden flatörlüdür. 10 m enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m³/h	0	0,6	1,1	1,9	2,4	3	3,4	4	4,5	5	Fiyat ₺
kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz	Çıkış	l/dk.	0	10	18	32	40	50	57	67	75	83				
04-0202.081 M	SPD 75	0,65	0,85	3000	220	4,7	50	1''	Hm [mSS]	23	22	20	18	16	14	12	9,5	7	4	4.180	
04-0302.091 M	SPD 100	0,75	1	3000	220	4,9	50	1''		34	33	30	27	24	21	18	14	10	6	4.400	



Termistör Korumalı



SPD 75-100 SERİSİ POMPALAR:

Az kirli suların (katı partikül içermeyen) transferi için dizayn edilmiş pompalardır. Keson kuyularda, göl ve havuzlarda, su temininde, depo dolumunda kullanım için uygundur. Daldırma derinliği 5 m'dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C'dir. Çark ve difüzör malzemesi Noryl'dir. Elektrik motoru Termistör korumalı ve su soğutmalıdır. Kendinden flatörlü 20 m enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir.

M: Monofaze, T: Trifaze

KENDİNDEN FLATÖRLÜ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

4

Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h Q	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,5	Fiyat ₺		
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	$l/dk.$	0	10	20	30	40	50	60	70		80	91,7
04-0102.101 M	SPD 150				220	7,7			Hm											5.940		
04-0102.101 T	SPD 150 + Pano	1,1	1,5	3000			50	1''	[mSS]	36	35,3	34,5	33,5	32,5	31,3	30	28,5	27	24,5	7.700		

SPD SERİSİ POMPALAR:

Az kirli suların (katı partikül içermeyen) transferi için dizayn edilmiş pompalardır. Keson kuyularda, göl havuzlarında, su temininde, depo dolumlarında kullanım için uygundur. Daldırma derinliği 5 m'dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C'dir. Çark malzemesi Noryl'dir. Monofaze model Termistör korumalıdır. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** Kendinden flatörlüdür. 10 m enerji kablo su üzerinde takılı şekilde teslim edilir. Trifaze modellerde pano fiyata dahildir.

KATI PARTİKÜL (KUMLU SIVI) TRANSFER POMPALARI

6

Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h	0	4	6	8	10	12	14	16	18	21	Fiyat ₺	
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz		Q	$l/dk.$	0	67	100	133	137	200	233	267	300		350
16-0102.111 M	SPF Z 220 + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	50	2"	H_m [mSS]	22,5	20	18,8	17,5	16	14,5	12,8	11	8,8	5	10.725	
16-0102.111 T					380	3,4														10.625	

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m³/h	0	4	8	12	14	16	18	20	21	23	Fiyat ₺		
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Q	l/dk.	0	67	133	200	233	267	300	333		350	383
16-0202.121 M	SPF Z 300 + Pano	2,2	3	3000	220	14,5	50	2"	Hm [mSS]	26	23,5	20,5	17,5	15,8	14,2	12,4	10,8	10	8	11.550		
16-0202.121 T					380	4,5														11.440		

6

Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h	0	4	8	12	16	21	23	24	26	30	Fiyat ₺	
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz		Q	$l/dk.$	0	67	133	200	267	350	383	400	433		500
16-0302.131 T	SPF Z 400+ Pano	3	4	3000	380	6,5	50	2''	Hm [mSS]	32	30	28	26	24	20	18,5	17,5	15	11	12.100	

SPF Z SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren kumlu suların transferi için açık (vortex) döküm çarklı olarak dizayn edilmiştir. Katı parça geçirgenliği max. 8 mm olup **pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C'dir. Termistör korumalıdır. 5 m kablolu seviye flatörü, kumanda panosu fiyatlara dahildir. 10 m enerji kablo su üzerinde takılı şekilde teslim edilir.

KENDİNDEN FLATÖRLÜ DÖKÜM ÇARKLI FOSEPTİK POMPALAR



Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m ³ /h Q	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	
41-0102.091 M	SPF P 100	0,75	1	3000	220	4,9	50	2"	Hm [mSS]	10	9,6	9,1	8,5	7,8	7	6,1	5,1	3,9	2	4.070

SPF-P 100 SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. Katı madde geçirgenliği <20 mm' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı <30 °C dir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalışmalıdır. Daldırma derinliği 5 m'dir. Elektrik motoru Termistor korumalı ve su soğutmalıdır. Kendinden flatörlü ve 10 m enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m^3/h	0	3	6	9	12	15	18	24	27	30	Fiyat ₺	
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz															
		$l/dk.$	0	50	100	150	200			250	300	400	450	500								
17-0102.011 M	SPF 100	0,75	1	3000	220	4,9	50	1 ½''	Hm [mSS]	10	9,5	8,5	7,2	5,8	4	2					4.125	
17-0102.011 T	SPF 100 + Pano				380	1,8																
17-0202.011 M	SPF 100/2	0,75	1	3000	220	4,9	50	2''		7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	1,5				4.125	
17-0202.011 T	SPF 100/2 + Pano				380	1,8																6.050
17-0302.151 M	SPF 150	1,1	1,5	3000	220	7,7	50	1 ½''		15	14	13	11,8	10,5	9	7,5	4	2				4.950
17-0302.151 T	SPF 150 + Pano				380	2,5																
17-0402.151 M	SPF 150/2	1,1	1,5	3000	220	7,7	50	2''		11	10,5	10	9,5	9	8,3	7,5	6	5	4			4.950
17-0402.151 T	SPF 150/2 + Pano				380	2,5																
17-0502.021 M	SPF 200	1,5	2	3000	220	9,9	50	2''		15	14	13	12	11	10	9,5	6	4	2			5.400
17-0502.021 T	SPF 200+ Pano				380	3,4																



Termistör Korumalı



SPF SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. SPF 100 ve SPF 150 serilerinde pompaların izin verilen katı madde geçirgenliği <25 mm olup SPF 100/2, SPF 150/2 ve SPF 200 serilerinde <42 mm' dir. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30°C'dir. Monofaze tipler Termistör korumalıdır. Daldırma derinliği 5 m' dir, kendinden flatörlüdür ve 10 metre enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir. Trifaze motorlu pompalarda Pano fiyata dahildir.

M: Monofaze, T: Trifaze

PARÇALAYICI BİÇAKLI KENDİNDEN FLATÖRLÜ FOSEPTİK POMPALAR

4

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺	
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz			Çıkış	$\frac{m^3}{h}$	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
								$\frac{l}{dk.}$	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300			
20-0102.091 M	SPK 100	0,75	1	3000	220	4,9	50	2"	Hm [mSS]	13	12,5	11,3	9,6	7,5	5	2,5				5.720	
20-0102.091 T	SPK 100 + Pano				380	1,8														7.500	
20-0202.101 M	SPK 150	1,1	1,5	3000	220	7,7	50	2"		15	14,4	13,3	11,7	9,6	7,3	4,8	2,2				5.950
20-0202.101 T	SPK 150 + Pano				380	2,5															7.700
20-0302.111 M	SPK 200	1,5	2	3000	220	9,9	50	2"		18	17,6	16,8	15,6	14	12,2	10	7,5	4,8	1,8		6.820
20-0302.111 T	SPK 200 + Pano				380	3,4															8.600

Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor							Bağlantı Çapı	Q	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	27	30	Fiyat ₺
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz	Çıkış l/dk.														
20-0402.121 T	SPK 200/2 + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	50	2"	Hm [mSS]	23	22	20	18	17	16	13	12	8	7	9.800		

6

Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m³/h	0	1	2	4	6	8	10	14	16	18	Fiyat ₺
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz			Çıkış	l/dk.	0	17	34	67	100	133	167	233	267	
42-0102.111 M	SPK 220 + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	50	2"	Hm [mSS]	22	21,1	20,2	18,6	16,8	15	13	9	6,8	4,5	9.570	
42-0102.111 T					380	3,4														9.500	

6

Termistör Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m^3/h	0	3	6	9	12	15	18	20	22	25	Fiyat ₺	
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz			$Çıkış$	$l/dk.$	0	50	100	150	200	250	300	333	367		417
42-0202.121 M	SPK 300 + Pano	2,2	3	3000	220	14,5	50	2''	Hm [mSS]		27	24	21	18	15	11	7	4			10.000	
42-0202.121 T					380	4,5															9.900	
42-0302.131 T	SPK 400 + Pano	3	4	3000	380	6,5	50	2''														33

6

Termistör Korumalı



SPK SERİSİ POMPALAR:

Emişinde AISI - 420 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ısıtım işlem uygulanarak sertleştirilmiş parçalayıcı bıçak bulunan açık çarklı pompalardır. Sıvı içerisinde bulunan katı maddeleri boruyu tıkamayacak boyutlarda parçalayarak hem pompanın hemde tesisatın ömrünü uzatır. Parçalayıcı bıçaklar uzun ömürlüdür bakım gerektirmez. Oteller, mesken, yemekhane, bodrum kat, atık giderleri için dizayn edilmiştir. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** Daldırma derinliği 5 m'dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı <30 °C'dir. Monofaze tipler Termistör korumalıdır, kendinden flatörlüdür. 10 m enerji kablolu takılı şekilde teslim edilir. Trifaze motorlu pompalarda kumanda panosu, 5 m seviye flatörü fiyata dahildir.

PARÇALAYICI BİÇAKLI ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q												Fiyat ₺											
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	m³/h	0	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	21		22,5										
											l/dk.	0	83	125	167	208	250	291	333	350	375											
21-0102.111 M	SPK B 200 + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	50	1 ½”	Hm [mSS]		22	18	17	14	10	7	3				16.000											
21-0102.111 T					380	3,4																15.850										
21-0202.121 T	SPK B 300 + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	50	1 ½”														24	19	18	17	15	13	11	8	7	5	16.950
21-0302.131 T	SPK B 400 + Pano	3	4	3000	380	6,5	50	1 ½”														36	32	30	27	26	24	20	17	16	14	18.000
21-0402.141 T	SPK B 550 + Pano	4	5,5	3000	380	7,7	50	2”														44	41	38	35	33	29	26	23	22	20	22.500

★ Termistör Korumalı
Nem Algılayıcı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q												Fiyat ₺													
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	m³/h	0	5	10	15	20	25	27,5	30	33		35												
											l/dk.	0	83	167	250	333	416	458	500	550	583													
22-0102.111 M	SPK D 200 + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	50	1 ½”	Hm [mSS]		10	9	7	6	5	3						16.000												
22-0102.111 T					380	3,4																												
22-0202.121 T	SPK D 300 + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	50	1 ½”														14	14	13	11	8	6	5	3					16.950
22-0302.131 T	SPK D 400 + Pano	3	4	3000	380	6,5	50	1 ½”														24	22	19	17	15	12	11	9	7	6			18.000
22-0402.141 T	SPK D 550 + Pano	4	5,5	3000	380	7,7	50	2”														27	26	24	22	20	17	16	15	13	11			22.500

★ Termistör Korumalı
Nem Algılayıcı



TEKNİK BİLGİLER:

SPK SERİSİ POMPALAR :

Emişinde AISI - 420 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ısıl işlem uygulanarak sertleştirilmiş parçalayıcı bıçak bulunan açık çark yapısına sahip pompalardır. SPK Serisi pompalar sıvı içerisindeki yumuşak katı maddeleri, boruyu tıkamayacak boyutlarda parçalayarak hem pompanın hem de tesisatın ömrünü uzatır. Özel imalat parçalayıcı bıçaklar uzun ömürlüdür. Arıtma tesisleri, yemekhaneler, fabrikalar, atık giderleri için dizayn edilmiş pompalardır.

Ayrıca SPK B ve SPK D Serisi pompalarda, motor sargılarından önce, yağ haznesi bulunmaktadır. Mekanik salmastranın (Burgmann) kaçırması sonucunda yağ haznesine dolan akışkanı algılayarak korumayı gerçekleştiren nem algılama elektrodu motor yamalarını önleyen Termistör kullanılmaktadır. 10 m enerji kablosu, 5 m seviye flatörü ile teslim edilmektedir. Elektrik Panosu fiyata dahildir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

1. Sürekli ve sağlıklı işletim için pompa tamamen akışkan içinde bulunmalıdır ve minimum seviye ayarı buna göre yapılmalıdır.
2. Pompaların izin verilen maksimum daldırma derinliği 10 metredir.
3. Akışkanın izin verilen maksimum sıcaklığı 40 °C'dir.
4. Seviye ayarı yapılırken pompaların bir saatte devreye giriş çıkış (şalt) sayısı dikkate alınmalıdır. 5,5 HP'ye kadar maksimum şalt sayı 20 olmalıdır.
5. Pompalar kesinlikle enerji kablolarından tutularak taşınmamalıdır ve sarkıtılmamalıdır. Montaj esnasında veya seygar uygulamalarda taşıma kulpuna bağlanacak naylon halat veya zincir kullanılmalıdır.

ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	Fiyat ₺		
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	$l/dk.$	0	100	200	300	400	500	600	700		800	850
18-0102.111 M	SPF vx 200 + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	50	2 ½ ''	Hm [mSS]	13	12	11	9,5	8	6,5	4,5	2				13.750	
18-0102.111 T					380	3,4															13.585	
18-0202.121 T	SPF vx 300 + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	50	2 ½ ''		16	15	14	13	11,5	10	8	5,9	3,3	2	14.500		

SPF vx SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. Katı madde geçirgenliği <50 mm' dir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalışmalıdır. Daldırma derinliği 10 m' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı <40 °C' dir. Elektrik motoru termistör korumalıdır. 10 m enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir. 5 m kablolu seviye flatörü, kumanda panosu fiyata dahildir.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m ³ /h	0	6	12	24	30	36	42	54	60	66	Fiyat ₺	
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	l/dk.	0	100	200	400	500	600	700	900	1000		1100
19-0102.111 M	SPFmc 200 + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	50	2 ½ ''	Hm [mSS]	18	16	14	10,5	9	7	5	1				13.920	
19-0102.111 T					380	3,4															13.730	
19-0202.121 T	SPFmc 300 + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	50	2 ½ ''		24	22	20	16	14	12	10	6	4	2		14.740	

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m^3/h	0	12	24	36	48	60	66	72	84	96	Fiyat ₺	
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz			Çıkış	$l/dk.$	0	200	400	600	800	1000	1100	1200	1400		1600
19-0302.131 T	SPFmc 400 + Pano	3	4	3000	380	6,5	50	3''	Hm [mSS]	13	11,5	10,5	9,3	7,6	6,8	6	4,8	3,2	2	15.950		

SPF mc 200-300-400 SERİSİ POMPALAR:

Tek kanatlı (kanal tip) döküm çarklı pompalardır. Daha büyük katı madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Katı madde geçirgenliği <50 mm' dir. SPF mc 400 serisi pompada <70 mm' dir. Pompalar tamamen akışkan içerisinde çalışmalıdır. İzin verilen akışkan sıcaklığı <40 °C' dir. Daldırma derinliği 10 m' dir. Elektrik motoru termistör korumalıdır. 10 m enerji kablosu üzerinde takılı şekilde teslim edilir. 5 m kablolu seviye flatörü, kumanda panosu fiyata dahildir.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q	m^3/h	0	5	10	15	17	18	20	21	23	25	Fiyat ₺																									
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz			$l/dk.$	0	83	167	250	283	300	333	350	383	417																										
39-0102.091 M	SPF-D 100	0,75	1	3000	220	4,9	50	2"	Hm [mSS]		13	11,8	9,8	6,9	5							7.920																								
39-0102.091 T					380	1,8																7.810																								
39-0202.101 M	SPF-D 150	1,1	1,5	3000	220	7,7	50	2"														16,7	15,7	14	11,5	10,3	9,7	8,3	7,5					8.470												
39-0202.101 T					380	2,5																												8.250												
39-0302.111 M	SPF-D 200	1,5	2	3000	220	9,9	50	2"																										20	19	17,5	15,3	14,3	13,8	12,7	12,1	10,7	9			8.800
39-0302.111 T					380	3,4																																								8.690

SPF-D 100, 150, 200 serisi pompalar:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş iki kanatlı kanal tip döküm çarklı pompalardır. Büyük katı madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. Daldırma derinliği 10 m' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı max. 40 °C' dir. 5 m kablolu seviye flatörü, 10 m enerji kablosu takılı şekilde teslim edilir. Trifaze modellerde elektrik panosu fiyata dahildir. Monofaze tipler Termistör korumalıdır.



Termistör Korumalı



Termistör Korumalı



Termistör Korumalı



ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR



Termistör
Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q												Fiyat ₺	
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	m³/h	0	10	20	30	40	50	55	60	63		66
											l/dk.	0	167	333	500	667	833	917	1000	1050		1100
39-0402.121 M	SPF-D 300 + Pano	2,2	3	3000	220	14,5	50	2 ½ ″	Hm [mSS]	21,5	19,5	17,5	15	12	8	4,7					13.420	
39-0402.121 T					380	4,5															13.200	
39-0502.131 T	SPF-D 400 + Pano	3	4	3000	380	6,5	50	2 ½ ″													24	22,5

SPF-D 300, 400 serisi pompalar:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş iki kanatlı kanal tip döküm çarklı pompalardır. Büyük katı madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. Daldırma derinliği 10 m' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı max. 40 °C' dir. 10 m enerji kablosu takılı şekilde teslim edilir. Trifaze ve Monofaze modellerde elektrik panosu ve 5 m seviye flatörü fiyata dahildir. Termistör korumalıdır.



Termistör
Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor							Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺	
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz	Çıkış			m³/h	0	5	10	15	30	45	60	75	90		105
											l/dk.	0	83	167	250	500	750	1000	1250	1500		1750
40-0102.141 T	SPF-D 550 + Pano	4	5,5	3000	380	7,7	50	3"	Hm [mSS]	25	24,5	23,8	23	20,8	17,7	13,5	7,5			21.450		
40-0202.151 T	SPF-D 750 + Pano	5,5	7,5	3000	380	10,3	50	4"		29	28,5	28	27,3	25	22,5	19	14,5	8		23.925		
40-0302.161 T	SPF-D 1000 + Pano	7,5	10	3000	380	14,1	50	4"		34	33,5	33	32,3	30	27,5	24,5	21	16	9	26.565		

SPF-D 550, 750, 1000 serisi pompalar:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş iki kanatlı kanal tip döküm çarklı pompalardır. Büyük katı madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. Daldırma derinliği 10 m' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı max. 40 °C' dir. 10 m enerji kablosu takılı şekilde teslim edilir. Elektrik panosu ve 5 m seviye flatörü fiyata dahildir. Termistör korumalıdır.



Termistör
Korumalı



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺
		m^3/h																		
		0	40	60	80	120	135			155	160	180	200							
		kW	HP	$\frac{n}{[d/d]}$	V	A	Hz	Çıkış	$l/dk.$	0	667	1000	1333	2000	2250	2580	2667	3000	3333	
40-0402.501 T	SPF-D 1200 + Pano Y / Δ	9	12	3000	380	19	50	4''	Hm [mSS]	30	26	23,5	21	15	12,5					47.750
40-0502.171 T	SPF-D 1500 + Pano Y / Δ	11	15	3000	380	20,5	50	4''		35	31	29	26,5	20,8	18,3	15				49.500
40-0602.181 T	SPF-D 2000 + Pano Y / Δ	15	20	3000	380	26,7	50	4''		41	37	34,6	32	26,8	24,7	21,8	21	18		67.500
40-0702.191 T	SPF-D 2500 + Pano Y / Δ	18,5	25	3000	380	32,6	50	4''		46	41,8	39,5	37	32	29,8	26,8	26	23	20	82.000

SPF-D 1200, 1500, 2000, 2500 serisi pompalar:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş iki kanatlı kanal tip döküm çarklı pompalardır. Büyük katı madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. Daldırma derinliği 10 m' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı max. 40 °C' dir. 10 m enerji kablosu takılı şekilde teslim edilir. Elektrik panosu ve 5 m kablolu seviye flatörü fiyata dahildir.



SOĞUTMA CEKETLİ DALGIÇ POMPALAR



SPK-Z serisi SOĞUTMA CEKETLİ, PASLANMAZ ÇARKLI DRENAJ POMPALARI 3000 d/d

TANIM

Katı partikül içeren kumlu suların transferi için açık (vortex) döküm çarklı, soğutma ceketli pompalardır. İçerisinden geçen sıvı ile soğuyan motor, pompanın kuru veya yatay çalışması gibi üstün performans göstermektedir. Kullanılan malzemelerin kalite ve tasarım avantajları sayesinde kum, toprak gibi aşındırıcı malzemelere karşı dayanıklıdır. Üstten çıkışı olması yer sınırlaması olan alanlarda montaj ve kullanımı imkanı sağlar. İzin verilen akışkan sıcaklığı <40 °C' dir. Daldırma derinliği 30 m' dir. 10 m enerji kablosu takılı şekilde teslim edilir.

KULLANIM YERLERİ

- İnşaat temel drenajları
- Metro, mikro tünel
- Kömür ocakları ve kil yatakları
- Seramik fabrika çamur havuzları
- Şelaleler, havuzlar
- Arıtma tesisleri
- Maden ve taş ocakları
- Kanalizasyon

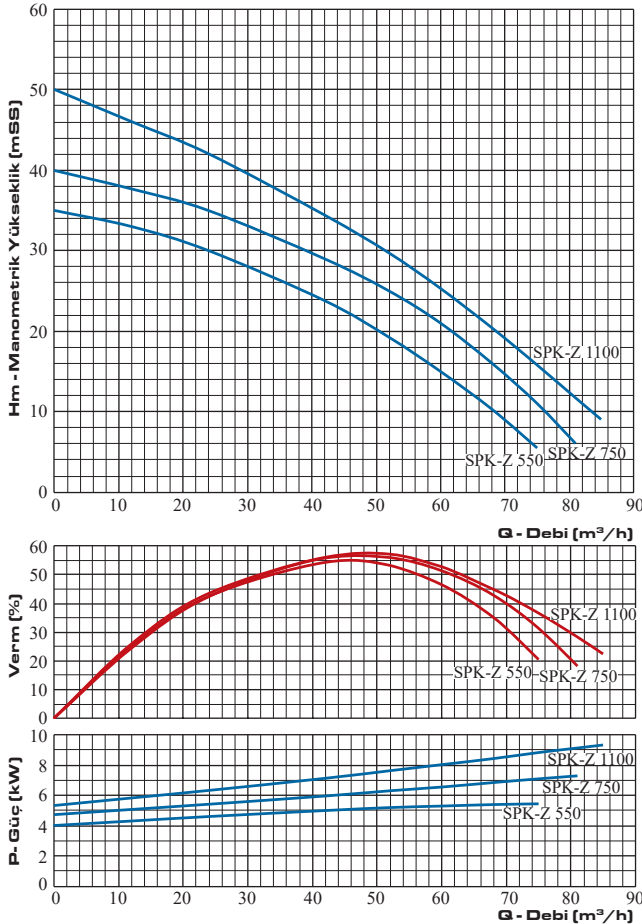
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Daldırma derinliği (maks.) : 30 m
- Akışkan sıcaklığı (maks.) : 40 °C
- Koruma sınıfı : IP 68
- İzolasyon sınıfı : F
- Enerji kablosu : 10 m

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q												Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			m³/h	0	12	24	42	52	60	68	75	81	85	
03-0102.151 T	SPK-Z 550 + Pano	5,5	7,5	3000	380	10,3	50	3"	Hm [mSS]	l/dk.	0	200	400	700	867	1000	1133	1250	1350	1417	34.100
03-0202.161 T	SPK-Z 750 + Pano	7,5	10	3000	380	14,1	50	4"			35	33	30	24,7	20,4	15,6	10,3	5			38.940
03-0302.171 T	SPK-Z 1100 + Pano	11	15	3000	380	20,5	50	4"			40	37,7	35	30	26	22	16,5	11	6		52.690
											50	46	41	33,4	28,7	24,5	20	15,5	11,5	9	



SPK-Z 550 , 750 , 1100 Karakteristik Eğriler



Drenaj pompalarının kullanılması sırasında karşılaşılabilecek tüm risklere karşı mükemmel çözümler

SPK-Z SERİSİ POMPALAR :

- 1) KABLO GİRİŞİ:** Tüm kablo damarları pompa girişinde epoksi reçine ile ayrı ayrı yalıtılmıştır. Şantiye koşullarında zedelenen kablo dış katmanları, kablo damarları arasındaki kılcal boşluklardan motora su ilerlemesine sebep olmaktadır. Yalıtımla bu risk en aza indirilmiştir.
- 2) MOTOR KORUYUCU ROLE:** Motor gücüne göre pompa içerisine yerleştirilmiş termistör, motorun aşırı ısınması, fazlarının birinin kesilmesi durumunda pompayı otomatik kısa süreliğine durdurur. Motor soğuduğunda tekrar çalışır.
- 3) MEKANİK SALMASTRA:** Silisyum karbür çift mekanik salmastra ile mükemmel sızdırmazlık sağlamıştır. Olağanüstü aşınma ve korozyon mukavemetine sahiptir. Mükemmel yağlama özelliği sayesinde uzun süre motora su girmesi engellenmiştir. Mekanik salmastranın önünde yer alan yağ keçesi ve aşınma bileziği sayesinde katı parçacıkların mekanik salmastra ile teması engellenmiş olup pompa sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.
- 4) POMPA ÇARKI :** Açık (vortex) döküm çarklı olarak dizayn edilmiştir. Çark malzemesi yüksek kromlu alaşımdan (AISI 304) yapılmış olup mükemmel dayanım elde edilmiştir. Katı parça geçirgenliği SPK-Z 550 pompada 8,5 mm SPK-Z 750 ve SPK-Z 1100 için maksimum 10 mm' dir.



Termik

SPK-M serisi SOĞUTMA CEKETLİ, KARIŞTIRICILI FOSEPTİK POMPALARI

1500 d/d

TANIM

Katı partikül içeren kumlu suların transferi için açık (vortex) döküm çarklı, soğutma ceketli pompalardır. İçerisinden geçen sıvı ile soğuyan motor, pompanın kuru veya yatay çalışması gibi üstün performans göstermektedir. Kullanılan malzemelerin kalite ve dizayn avantajları sayesinde kum, toprak gibi aşındırıcı malzemelere karşı dayanıklıdır. Üstten çıkışlı olması yer sınırlaması olan alanlarda montaj ve kullanım imkanı sağlar. Karıştırıcı özelliği sayesinde aşındırıcı parçacıklarla dolu yoğun çamurların tahliyesinde kullanılır.

KULLANIM YERLERİ

- İnşaat temel drenajları
- Kömür ocakları ve kil yatakları
- Arıtma tesisleri
- Maden ve taş ocakları
- Kanalizasyon
- Seramik fabrika çamur havuzları

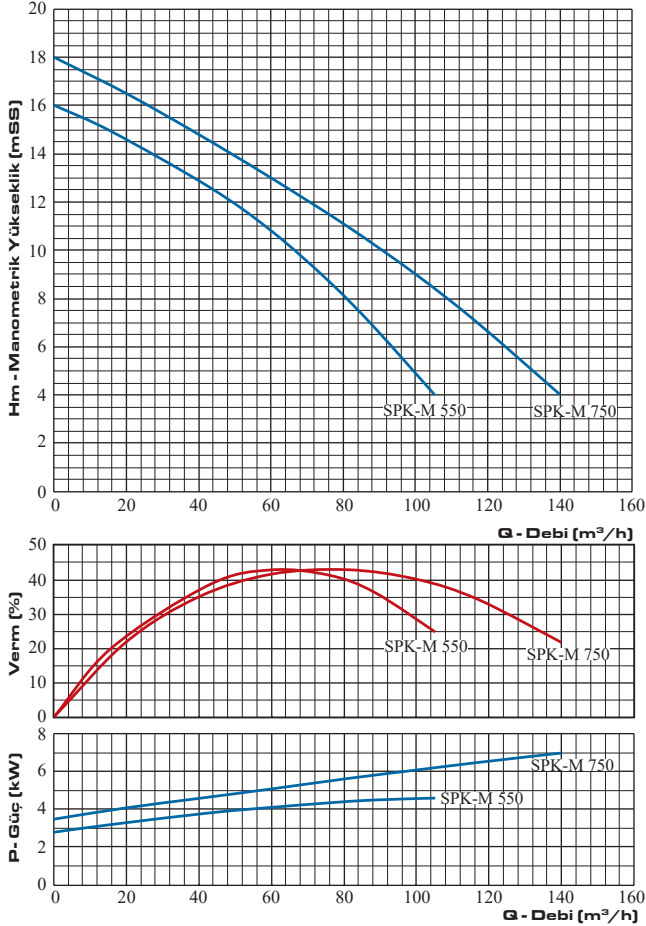
TEKNİK ÖZELLİKLER

Daldırma derinliği (maks.)	: 30 m
Akışkan sıcaklığı (maks.)	: 40 °C
Koruma sınıfı	: IP 68
İzolasyon sınıfı	: F
Enerji kablosu	: 10 m

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Q m³/h	0	20	40	60	80	100	110	120	130	140	Fiyat ₺		
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	l/dk.	0	333	667	1000	1333	1667	1833	2000		2250	2500
03-0402.152 T	SPK-M 550 + Pano	5,5	7,5	1500	380	11,7	50	3 "	Hm [mSS]	16	14,5	12,8	10,7	8,3	5	3					48.400	
03-0502.162 T	SPK-M 750 + Pano	7,5	10	1500	380	15,8	50	4 "		18	16,5	14,7	13	11	9	8	6,7	5,3	4	53.900		



SPK-M 550 , 750 Karakteristik Eğriler



Drenaj pompalarının kullanılması sırasında karşılaşılabilecek tüm risklere karşı mükemmel çözümler

SPK-M SERİSİ POMPALAR :

- 1) KABLO GİRİŞİ:** Tüm kablo damarları pompa girişinde epoksi reçine ile ayrı ayrı yalıtılmıştır. Şantiye koşullarında zedelenen kablo dış katmanları, kablo damarları arasındaki kılcal boşluklardan motora su ilerlemesine sebep olmaktadır. Yalıtımla bu risk en aza indirilmiştir.
- 2) MOTOR KORUYUCU ROLE:** Motor gücüne göre pompa içerisine yerleştirilmiş termistör, motorun aşırı ısınması, fazlarının birinin kesilmesi durumunda pompayı otomatik kısa süreliğine durdurur. Motor soğuduğunda tekrar çalışır.
- 3) MEKANİK SALMASTRA:** Silisyum karbür çift mekanik salmastra ile mükemmel sızdırmazlık sağlamıştır. Olağanüstü aşınma ve korozyon mukavemetine sahiptir. Mükemmel yağlama özelliği sayesinde uzun süre motora su girmesi engellenmiştir. Mekanik salmastranın önünde yer alan yağ keçesi ve aşınma bileziği sayesinde katı parçacıkların mekanik salmastra ile teması engellenmiş olup pompa sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.
- 4) POMPA ÇARKI :** Açık (vortex) döküm çarklı olarak dizayn edilmiştir. Çark malzemesi yüksek kromlu alaşımdan (AISI 304) yapılmış olup mükemmel dayanım elde edilmiştir.



Termik



DÜŞEY MİLLİ FOSEPTİK POMPALAR (L: 100 cm)

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h Q	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Fiyat ₺			
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			$l/dk.$	0	100	150	200	250	300	350	400	450		500		
23-0104.091 M	SPF-C 100/2	0,75	1	3000	220	4,9	50	2"	Hm [mSS]		8,4	6,5	5,2	3,7	2						9.900		
23-0104.091 T					380	1,8																	
23-0204.101 M	SPF-C 150/2	1,1	1,5	3000	220	7,7	50				8	7	6	5	4	3	2	2				10.450	
23-0204.101 T					380	2,5																	10.395
23-0304.111 M	SPF-C 200	1,5	2	3000	220	9,9	50				11	10,4	9,7	9	8,3	7,5	6,8	6	5	4			10.945
23-0304.111 T					380	3,4																	

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Çıkış	m^3/h Q	0	6	12	24	30	42	48	54	60	66	Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz				0	100	200	400	500	700	800	900	1000	1100	
24-0104.111 M	SPF-MC 200	1,5	2	3000	220	9,9	50	2 1/2"	Hm [mSS]		18	16	14	10,5	9	5	3	1			10.670
24-0104.111 T					380	3,4															10.615
24-0204.121 T	SPF-MC 300	2,2	3	3000	380	4,5	50				24	22	20	16	14	10	8	6	4	2	11.550

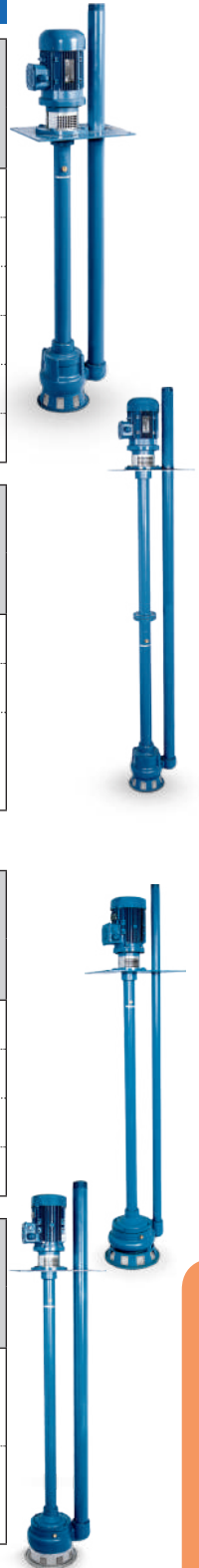
Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m^3/h Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Fiyat ₺				
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	l/dk.	0	50	100	150	200	250	300	350		400	450		
25-0104.101 M	SPK-C 150	1,1	1,5	3000	220	7,7	50	2"	Hm [mSS]		11	10,5	10	9,5	9	8,3	7,5	6,8	6	5	10.890			
25-0104.101 T					380	2,5																		
25-0204.111 M	SPK-C 200	1,5	2	3000	220	9,9	50							15	14	13	11,8	10,5	9	7,5	6	4	2	12.100
25-0204.111 T					380	3,4																		

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	Çıkış	m^3/h Q	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz				0	42	83	125	166	208	250	291	333	375	
25-0304.121 T	SPK-C 300	2,2	3	3000	380	4,5	50	1 1/2"	Hm [mSS]		24	23	19	18	17	15	13	11	8	5	13.750
25-0404.131 T	SPK-C 400	3	4	3000	380	6,5	50				36	35	32	30	27	26	24	20	17	14	15.125

Dalgıç tip foseptik pompalarının kullanımının mümkün olmadığı uygulamalar için dizayn edilmiş pompalardır. Düşey milli yapısı sayesinde pompa gövdesi akışkan içinde çalışırken elektrik motoru yüzeyde çalışmaktadır.

Bu dizaynın getirmiş olduğu avantajlar:

- 1) Özel dizayn edilmiş kaplin sayesinde ayar gerektirmez.
- 2) Elektrik motoru kolaylıkla sökülerek tamir edilebilir veya yenisiyle değiştirilebilir.
- 3) Elektrik motoru akışkan içinde çalışmadığından, seviye flatörü, dalgıç tiplere oranla daha alt seviyeye ayarlanabilir.
- 4) Düşey milli foseptik pompalarda sızdırmazlık sağlayan mekanik salmastranın zarar görmesi halinde elektrik motorlarının yanma riski yoktur.
- 5) Hidrolik yapı elemanlarının ömrünün uzun olması için 1 metre boyundaki pompalarda 2 noktadan yataklama yapılmaktadır.
- 6) "C" serisi pompaların su ile temas eden bölgede kalan mil malzemesi, AISI-304 kalite paslanmaz çeliktir.



1/2" ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kablo [m]	Çıkış	Güç [Wat]	Hm [mSS]	55	40	35	25	15	10	5	Fiyat ₺
26-0102.220	ST1-10	10	1/2 "	220	l/h	460	650	700	850	1000	1100	1200	990
26-0202.220	ST1-20	20				460	650	700	850	1000	1100	1200	1.265
26-0302.220	ST1-30	30				460	650	700	850	1000	1100	1200	1.540
26-0402.220	ST1-40	40				460	650	700	850	1000	1100	1200	1.815



3/4" ve 1" ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kablo [m]	Çıkış	Güç [Wat]	Hm [mSS]	55	40	35	25	15	10	5	Fiyat ₺
27-0102.700	ST2	10	3/4"	700	l/h	400	600	700	850	1150	1300		1.650
28-0102.700	ST3	10	1"					1250	1750	2500	2500	2750	1.650



3/4" ve 1" ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR (FLATÖRLÜ)

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kablo [m]	Çıkış	Güç [Wat]	Hm [mSS]	55	40	35	25	15	10	5	Fiyat ₺
27-0202.700	ST2 FLT.	10	3/4"	700	l/h	400	600	700	850	1150	1300		1.925
28-0202.700	ST3 FLT.	10	1"					1250	1750	2500	2500	2750	1.925



ST SERİSİ POMPALAR:

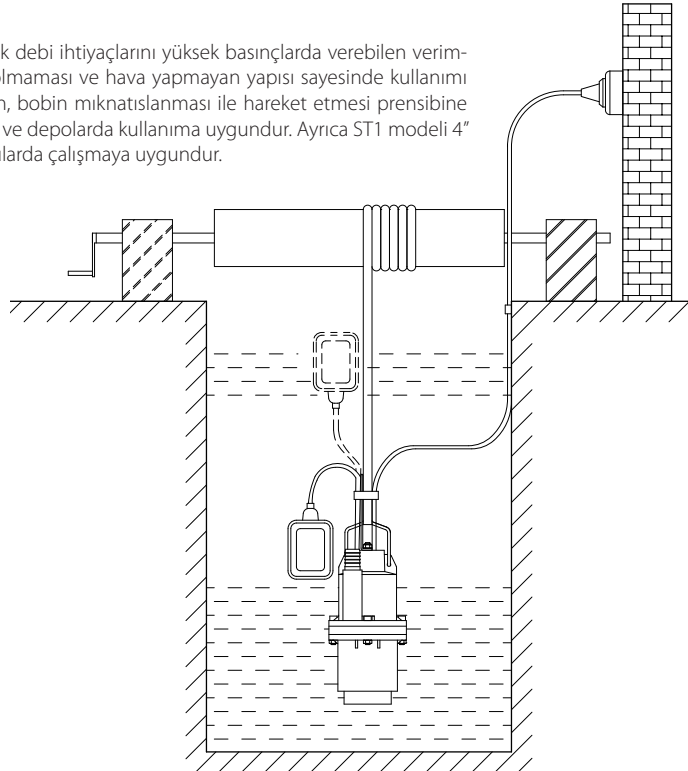
ST Serisi elektromanyetik dalgıç pompalar, düşük debi ihtiyaçlarını yüksek basınçlarda verebilen verimli ve ekonomik pompalardır. Dönüş yönünün olmaması ve hava yapmayan yapısı sayesinde kullanımı kolaydır. Özel olarak üretilen kauçuk membranın, bobin mıknatıslanması ile hareket etmesi prensibine göre çalışır. Keson kuyularda, sondaj kuyularında ve depolarda kullanıma uygundur. Ayrıca ST1 modeli 4" , ST2 ve ST3 modelleri ise 8" çapında sondaj kuyularda çalışmaya uygundur.

POMPA TESİSAT MONTAJI

Pompaların çıkış ağzına göre uygun hortum seçilmelidir. 1/2" için 18 mm, 3/4" için 25 mm, 1" için 27 mm iç çapı hortum kullanılmalıdır. Pompaya sıkıca geçecek şekilde takılmalı ve su kaçırmayacak şekilde kelepçe ile sıkılmalıdır. Elektrik kablosunu kesinlikle topraklı prize bağlayınız. Kabloya su içerisinde ek yapmayınız. Enerji vermek için tesise ON-OFF şalter kullanınız. Kablo ve hortumun, kuyu içerisinde pompanın üzerine yığılmasını önlemek için askı halatı, hortum ve kablo pompanın emiş ağzından 20 cm yukarıdan başlamak üzere 1 m aralıklarla lastik şeritle sıkıca bağlanmalıdır. Hortumun daralmamasına dikkat edilmelidir. Pompa su ile soğuduğu için kesinlikle susuz çalıştırılmamalıdır.

ST2 - ST3 şamandıralı pompalar;

Şamandıranın alt noktası pompanın emiş ağzının 5 cm üzerinde olacak şekilde ayarlanmalı kuyu kenarlarına temas etmemelidir.





4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR



4" YÜZER ÇARKLI MOTORSUZ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor Gücü		Bağlantı Çapı Çıkış	Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,6	2,8	3	3,3	3,6	Fiyat €
		kW	HP			0	10	20	30	40	43	47	50	50	60	
29-1002.081	SSP 3/10	0,55	0,75	1 1/4"	Hm [mSS]	70	68	63	57	48	45	41	37	30	20	85
29-1302.091	SSP 3/13	0,75	1			90	88	82	74	62	57	52	47	39	26	90
29-2002.101	SSP 3/20	1,1	1,5			135	130	122	111	93	86	79	71	56	39	105
29-2702.111	SSP 3/27	1,5	2			180	173	164	150	126	117	107	96	75	52	125
29-3902.121	SSP 3/39	2,2	3			260	250	238	216	183	170	155	138	110	75	148

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor Gücü		Bağlantı Çapı Çıkış	Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Fiyat €
		kW	HP			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
30-0702.081	SSP 6/7	0,55	0,75	1 1/4"	Hm [mSS]	44	42	37	35	32	30	27	20	14	9	80
30-1002.091	SSP 6/10	0,75	1			63	60	53	50	47	45	38	30	20	13	87
30-1402.101	SSP 6/14	1,1	1,5			88	85	74	70	65	64	53	41	27	18	100
30-1902.111	SSP 6/19	1,5	2			119	115	100	95	89	86	72	56	37	25	118
30-2702.121	SSP 6/27	2,2	3			170	162	143	135	126	120	100	80	52	35	147
30-3502.131	SSP 6/35	3	4			220	210	185	175	164	155	130	105	68	45	171
30-4702.141	SSP 6/47	4	5,5			295	280	248	235	220	210	177	140	92	61	213

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor Gücü		Bağlantı Çapı Çıkış	Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	2	3	5	5	6	7	8	8	9	Fiyat €
		kW	HP			0	25	50	75	83	100	117	125	125	150	
31-0902.101	SSP 9/9	1,1	1,5	2"	Hm [mSS]	61	58	54	50	48	44	39	35	33	26	92
31-1302.111	SSP 9/13	1,5	2			87	83	78	71	68	61	54	49	45	35	101
31-1702.121	SSP 9/17	2,2	3			114	107	100	91	87	79	69	62	57	45	118
31-2302.131	SSP 9/23	3	4			154	148	138	128	123	112	100	92	84	67	145
31-3102.141	SSP 9/31	4	5,5			210	200	186	170	163	149	131	121	110	86	175
31-4202.151	SSP 9/42	5,5	7,5			285	276	258	240	232	212	185	170	155	124	212

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor Gücü		Bağlantı Çapı Çıkış	Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,6	12	Fiyat €
		kW	HP			0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
32-0502.091	SSP 12/5	0,75	1	2"	Hm [mSS]	32	31	30	28	25	22	19	16	13	8	75
32-0702.101	SSP 12/7	1,1	1,5			44	43	41	38	35	31	27	22	18	11	87
32-0902.111	SSP 12/9	1,5	2			57	55	53	49	45	40	36	28	24	14	92
32-1302.121	SSP 12/13	2,2	3			83	80	76	71	65	58	52	41	35	20	101
32-1702.131	SSP 12/17	3	4			108	105	100	93	85	76	70	54	46	26	118
32-2302.141	SSP 12/23	4	5,5			146	142	135	127	115	102	94	73	62	35	145
32-3102.151	SSP 12/31	5,5	7,5			198	191	182	170	155	138	125	99	82	48	175
32-4202.161	SSP 12/42	7	10			261	254	240	230	205	183	170	130	110	63	212

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor Gücü		Bağlantı Çapı Çıkış	Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	3	6	9	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	Fiyat €
		kW	HP			0	50	100	150	200	220	240	260	280	300	
33-0402.101	SSP 18/4	1,1	1,5	2"	Hm [mSS]	22	21	20	18	17	15	12	11	9	7	80
33-0602.111	SSP 18/6	1,5	2			33	32	30	28	25	22	19	16	14	11	88
33-0902.121	SSP 18/9	2,2	3			50	47	45	42	38	33	28	25	21	16	105
33-1202.131	SSP 18/12	3	4			67	63	60	56	51	44	38	33	28	22	125
33-1602.141	SSP 18/16	4	5,5			88	84	80	75	68	59	51	44	38	30	151
33-2202.151	SSP 18/22	5,5	7,5			122	116	110	103	94	81	70	61	52	41	212
33-2902.161	SSP 18/29	7,5	10			161	152	145	135	124	107	92	81	69	54	237



Mt: Monofaze, T: Trifaze

4"YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR (COVERCO)

Motor Tipi	Motor Gücü		Fiyat
	kW	HP	€
NWS4 0075 M	0.55	0.75	270
NWS4 0100 M	0.75	1	285
NWS4 0150 M	1.1	1.5	333
NWS4 0200 M	1.5	2	397
NWS4 0300 M	2.2	3	480
NWS4 0100 T	0.75	1	280
NWS4 0150 T	1.1	1.5	309
NWS4 0200 T	1.5	2	345
NWS4 0300 T	2.2	3	405
NWS4 0400 T	3	4	570
NWS4 0550 T	4	5.5	730
NWS4 0750 T	5.5	7.5	855
NWS4 1000 T	7.5	10	1.050



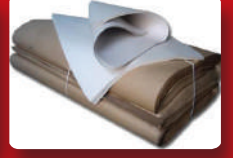
4"YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR

Motor Tipi	Motor Gücü		Fiyat
	kW	HP	\$
4SD 550 M	0.55	0.75	172
4SD 750 M	0.75	1	178
4SD 1100 M	1.1	1.5	193
4SD 1500 M	1.5	2	222
4SD 2200 M	2.2	3	280
4SD 1100 T	1,1	1,5	190
4SD 1500 T	1.5	2	222
4SD 2200 T	2.2	3	280
4SD 3000 T	3	4	345
4SD 4000 T	4	5.5	387
4SD 550 T	5.5	7.5	550
4SD 750 T	7.5	10	646

Türk Malı



Notlar



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



Markanın Tanıtımı Description of the Mark
TSE veya or TSE

TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

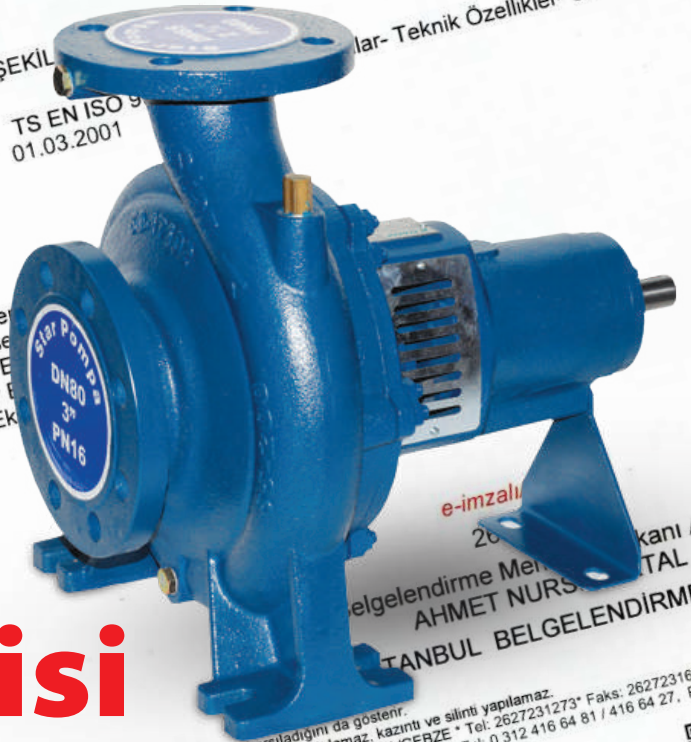
ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

SANTRİFÜJ POMPALAR

SD Serisi, Eksenel Ayırmalı, Düşey Eksenli
SD Serisi, Eksenel Ayırmalı, Düşey Eksenli
SPS-Y Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli
SPS-U Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli
SNP Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli

ŞEKİL

TS EN ISO 9001
01.03.2001



e-imza

Belgelendirme Mühürü
AHMET NURSU
TANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

SNP serisi

İstendiren ürünün, üretim yerinin, Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
Belgelendirme Mühürü kullanılarak, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz. Kazıntı ve silinti yapılamaz.
İDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273 * Faks: 2627231606
Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27. Faks: 0 312 416 64 27.



YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakta üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
- +140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 16 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)



SNP 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	35	45	50	60	66	Çıplak	Komple
50-1001.000	50-1004.131	3	4	65	50	Hm [mSS]	19,2	19	18	14	10				8.800	15.360
	50-1004.141	4	5,5				24,3	23,7	22,8	19,8	16,5	14				16.902
	50-1004.151	5,5	7,5				29,2	28,7	27,8	25	22	20	15,5			20.037
	50-1004.161	7,5	10				32,2	31,8	30,8	28	25,4	24	20	16,8		21.181

SNP 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	60	71	83	95	103	Çıplak	Komple
50-1201.000	50-1204.171	11	15	65	50	Hm [mSS]	46	45,8	43,3	38	34				10.000	27.700
	50-1204.181	15	20				55,5	55,5	53,7	49	44,7	38				29.692
	50-1204.191	18,5	25				63	63	60,5	56	52,5	47,5	40,5			33.000
	50-1204.201	22	30				67	67	65	61	58	53,5	47,5	43		41.110

SNP 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	25	50	75	95	99	105	114	Çıplak	Komple
50-1301.000	50-1304.191	18,5	25	65	50	Hm [mSS]	63	62,5	59	50	37				12.000	36.500
	50-1304.201	22	30				71	70	66	58	46	43				42.900
	50-1304.211	30	40				84	83	80	72,7	63	60,2	56			59.750
	50-1304.221	37	50				94	93	90	85	77,5	75,5	72	65		67.900

SNP 50-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	60	80	102	110	117	Çıplak	Komple
50-1401.000	50-1404.221	37	50	100	80	Hm [mSS]	105	106	104	95	75	32			17.000	76.750
	50-1404.231	45	60				123	124	122	116	99	64	49			91.400
	50-1404.241	55	75				140	140,5	139	134	122	93	79	65		123.600

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
	+140 °C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)



SNP 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	140	160	173	185	Çıplak	Komple
50-1701.000	50-1704.191	18,5	25	80	65	Hm [mSS]	46	45,8	43,7	36	31				11.500	33.960
	50-1704.201	22	30				50,5	50	48,3	43	38	32				41.760
	50-1704.211	30	40				61,8	61,5	60	54,5	49	43	38			54.790
	50-1704.221	37	50				66	66	65	60,5	56	50	45	40,5		57.690

SNP 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	45	90	125	145	152	158	170	Çıplak	Komple
50-1801.000	50-1804.201	22	30	80	65	Hm [mSS]	60	59,5	52	37					15.500	45.500
	50-1804.211	30	40				70	69,5	65	52,5	43					63.800
	50-1804.221	37	50				81	80,5	76	67	57	52,5				69.750
	50-1804.231	45	60				92	91,5	86	77	68,5	64,9	62			82.460
	50-1804.241	55	75				99	98,5	95	87	79	76	73	66		110.250

SNP 65-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	160	178	207	227	Çıplak	Komple
50-1901.000	50-1904.241	55	75	100	80	Hm [mSS]	93	93	91,5	80	56,5	42,5			18.000	122.450
	50-1904.251	75	100				120	119,3	118	110	92,3	80	57,8			Fiyat Alınız
	50-1904.261	90	125				140	139,5	138,7	133	119	109	90,6	74,1		

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakta üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
- Ortam sıcaklığı : +140 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 16 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)



SNP 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	170	190	210	230	Çıplak	Komple
50-2201.000	50-2204.191	18,5	25	100	80	Hm [mSS]	42	43	39	32,5					14.500	39.650
	50-2204.201	22	30				46	47	44	38	25					43.560
	50-2204.211	30	40				54	55	53	48	36,5	29				58.690
	50-2204.221	37	50				59,5	61	59	55	45	39	32			61.575
	50-2204.231	45	60				65	66	65	61	52	48	42	35		75.420

SNP 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	50	100	150	170	190	210	240	Çıplak	Komple
50-2301.000	50-2304.221	37	50	100	80	Hm [mSS]	63	63	61,5	52,5	46				16.500	69.750
	50-2304.231	45	60				72,5	72,5	71	64	59	52				82.300
	50-2304.241	55	75				82,5	82,5	82	77,6	74	67,5	60			110.780
	50-2304.251	75	100				102,5	102,5	102	100	98	95	90	78,5		Fiyat Alınız

SNP 80-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	160	200	230	258	Çıplak	Komple
50-2401.000	50-2404.251	75	100	125	100	Hm [mSS]	102	102	102	98	91				18.500	Fiyat Alınız
	50-2404.261	90	125				122	122	122	120	117	108				
	50-2404.271	110	150				144	144	144	143	141	136	130			
	50-2404.281	132	180				155	155	155	155	153	149	144	137		

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SNP 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m^3/h	0	100	150	200	225	250	300	350	Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q	0	1667	2500	3333	3750	4167	5000	5833	Çıplak	Komple
50-2801.000	50-2804.231	45	60	125	100	Hm [mSS]	60	60	57	50	45	40			16.750	Fiyat Alınız
	50-2804.241	55	75				70	70	67,5	62	58	52				
	50-2804.251	75	100				82	82	80,5	77	75	71	61			
	50-2804.261	90	125				91	91	90	88	86	83	72	58		
	50-2804.271	110	150				96	96	96	94	92	89	80	67		

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakta üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
Ortam sıcaklığı :	+140 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNP 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m^3/h	0	100	150	200	250	300	350	432	Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q	0	1088	1632	2176	2720	3264	3808	7200	Çıplak	Komple
50-2901.000	50-2904.261	90	125	100	80	Hm [mSS]	98	100	98	95	87				19.250	Fiyat Alınız
	50-2904.271	110	150				110	112	110	108	103	95				
	50-2904.281	132	180				121	124	123	122	118	111	103			
	50-2904.301	185	250				134	136	136	135	132	127	120			
	50-2904.311	200	270				150	152,5	153	152	150	147	141	127		

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakta üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 16 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)



SNP 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	10	14	17	20	27	31	Çıplak	Komple
50-1001.000	50-1004.072	0,37	0,55	65	50	Hm [mSS]	4,7	4,6	4,3	3,9	3,4	2,6			8.800	12.350
	50-1004.082	0,55	0,75				6,2	6,1	5,8	5,5	5,2	4,7	3,2			12.790
	50-1004.09	0,75	1				7,6	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	4,9	3,9		13.290

SNP 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	8	16	24	32	38	48	50	Çıplak	Komple
50-1201.000	50-1204.102	1,1	1,5	65	50	Hm [mSS]	11	10,8	10,2	9	7,5				10.000	15.290
	50-1204.11	1,5	2				13	12,8	12,3	11,5	10	8,5				15.890
	50-1204.122	2,2	3				15,5	15,5	15	14,2	13	11,9	9,5			17.050
	50-1204.132	3	4				16,5	16,4	16	15,2	14	13	11	10,5		17.680

SNP 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	12	24	36	46	50	53	56	Çıplak	Komple
50-1301.000	50-1304.122	2,2	3	65	50	Hm [mSS]	15,5	15,1	14	12	8,5				12.000	19.200
	50-1304.132	3	4				19	18,7	17,6	16	13,5	12				20.250
	50-1304.142	4	5,5				22	21,8	21	19,2	16,9	15,7	14,5			21.900
	50-1304.152	5,5	7,5				23	22,8	22	20,5	18,5	17,5	16,5	15,5		25.050

SNP 50-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	12	24	36	48	52	58	62	Çıplak	Komple
50-1401.000	50-1404.142	4	5,5	80	50	Hm [mSS]	25	25	24,5	20	10,3				17.000	28.150
	50-1404.152	5,5	7,5				27,8	27,8	27,3	23,5	15	11				30.320
	50-1404.162	7,5	10				34,6	34,8	34,2	31,8	26	23	17			32.000
	50-1404.172	11	15				38,8	38,9	38,3	37	32,5	30	24,2	18		39.530

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarak üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140°C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40°C (maks.)
- Gövde basıncı : 16 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)



SNP 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	15	30	45	55	68	78	90			Çıplak	Komple
50-1701.000	50-1704.112	1,5	2	80	65	Hm [mSS]	9	9	8,4	6,8	5,4							16.790
	50-1704.122	2,2	3				11	11	10,6	9,5	8,3	6,5						17.930
	50-1704.132	3	4				14	14	13,5	12,6	11,7	10	8,2					18.580
	50-1704.142	4	5,5				15,8	15,8	15,6	14,8	14	12,7	11,4	9,3				19.970

SNP 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	15	30	45	60	67	74	77			Çıplak	Komple
50-1801.000	50-1804.132	3	4	80	65	Hm [mSS]	16,2	16	15,2	13,7	10,2							21.750
	50-1804.142	4	5,5				19,8	19,5	19	17,8	15,2	13,5						24.100
	50-1804.152	5,5	7,5				23,5	23,2	22,8	21,7	19,6	18,3	16,7					26.900
	50-1804.162	7,5	10				24,3	24,2	23,8	22,8	21	19,7	18,3	17,5				29.700

SNP 65-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	25	50	70	90	100	113	121			Çıplak	Komple
50-1901.000	50-1904.152	5,5	7,5	80	65	Hm [mSS]	22	22,2	20,8	16,4	9							31.100
	50-1904.162	7,5	10				26	26,4	25	21,6	15,2	11						33.250
	50-1904.172	11	15				32,9	33,4	32,8	30,5	26	22,6	17					42.400
	50-1904.182	15	20				37	37,4	37	35,5	32,2	29,7	25	21				45.900

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakta üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
Ortam sıcaklığı :	+140 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNP 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	$Giriş [DN]$	$Çıkış [DN]$		$l/dk.$	0	20	40	60	80	95	110	120	Çıplak
50-2201.000	50-2204.132	3	4	100	80	H_m [mSS]	11,2	11,4	11,2	10,5	9,2	8			14.500	23.270
	50-2204.142	4	5,5				13,3	13,4	13,3	12,8	12	10,9	9,4	24.710		
	50-2204.152	5,5	7,5				15,4	15,5	15,5	15,3	14,5	13,5	12			

SNP 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	50	60	85	98	115	Çıplak	Komple
50-2301.000	50-2304.142	4	5,5	100	80	Hm [mSS]	15,8	15,7	15,3	15	14	9,1		16.500	24.250	
	50-2304.152	5,5	7,5				18,2	18,1	17,9	17,6	17	13,7	10,8		27.400	
	50-2304.162	7,5	10				21,7	21,7	21,5	21,3	20,8	18,8	16,8		12,8	30.460
	50-2304.172	11	15				25,4	25,4	25,3	25,2	25,1	24,1	22,8		20	38.500

SNP 80-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		l/dk.	0	30	60	90	120	134	148	155	Çıplak
50-2401.000	50-2404.162	7,5	10	100	80	Hm [mSS]	23,7	23,6	23	20,2	15,2				17.500	34.050
	50-2404.172	11	15				29	29	28,5	26,4	22,5	20		41.900		
	50-2404.182	15	20				34,8	34,8	34,3	33	29,9	27,7	25			46.300
	50-2404.192	18,5	25				37,6	37,6	37,3	36,2	33,5	31,8	29,2	27,7		

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

TS EN 733

TANIM

SNP serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarak üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Su arıtma tesisleri
- Klima tesisleri
- Kağıt ve selüloz sanayi
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

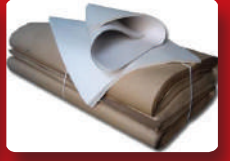
Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
	+140 °C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)



SNP 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	100	120	160	200	220	Çıplak	Komple
50-2801.000	50-2804.152	5,5	7,5	125	100	Hm [mSS]	16	15,5	14	12,5	9				16.750	28.970
	50-2804.162	7,5	10				18,8	18,2	17,2	16	14	7,8				31.250
	50-2804.172	11	15				22,5	22,1	21,4	20,5	19	15	8			40.250
	50-2804.182	15	20				24,8	24,5	23,8	23,2	22	18,5	13	9		43.250

SNP 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	70	140	220	228	238	248	252	Çıplak	Komple
50-2901.000	50-2904.172	11	15	125	100	Hm [mSS]	23,6	23,5	20	9					19.250	42.920
	50-2904.182	15	20				26,8	26,8	23,5	14	13	7,8				46.250
	50-2904.192	18,5	25				31	30,9	28,1	20	18,6	17	8			52.030
	50-2904.202	22	30				35,4	35,2	33,2	26,7	25,5	24	21,8			62.430

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



SNS serisi



MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SNS 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	35	45	50	60	66	
51-1001.000	51-1002.131	3	4	65	50	Hm [mSS]	19,2	19	18	14	10				12.000
	51-1002.141	4	5,5				24,3	23,7	22,8	19,8	16,5	14			14.000
	51-1002.151	5,5	7,5				29,2	28,7	27,8	25	22	20	15,5		18.000
	51-1002.161	7,5	10				32,2	31,8	30,8	28	25,4	24	20	16,8	19.850

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 16 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SNS 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	60	71	83	95	103	
51-1201.000	51-1202.171	11	15	65	50	Hm [mSS]	46	45,8	43,3	38	34				24.350
	51-1202.181	15	20				55,5	55,5	53,7	49	44,7	38			26.520
	51-1202.191	18,5	25				63	63	60,5	56	52,5	47,5	40,5		29.100
	51-1202.201	22	30				67	67	65	61	58	53,5	47,5	43	39.950

SNS 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	25	50	75	95	99	105	114	
51-1301.000	51-1302.191	18,5	25	65	50	Hm [mSS]	63	62,5	59	50	37				34.000
	51-1302.201	22	30				71	70	66	58	46	43			39.500
	51-1302.211	30	40				84	83	80	72,7	63	60,2	56		57.000
	51-1302.221	37	50				94	93	90	85	77,5	75,5	72	65	64.850

SNS 50-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	60	80	102	110	117	
51-1401.000	51-1402.221	37	50	100	80	Hm [mSS]	105	106	104	95	75	32			Fiyat Alınız
	51-1402.231	45	60				123	124	122	116	99	64	49		
	51-1402.241	55	75				140	140,5	139	134	122	93	79	65	

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SNS 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	140	160	173	185	
51-1701.000	51-1702.191	18,5	25	80	65	Hm [mSS]	46	45,8	43,7	36	31				29.530
	51-1702.201	22	30				50,5	50	48,3	43	38	32			38.500
	51-1702.211	30	40				61,8	61,5	60	54,5	49	43	38		49.725
	51-1702.221	37	50				66	66	65	60,5	56	50	45	40,5	53.550

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.) +140 °C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	45	90	125	145	152	158	170	
51-1801.000	51-1802.201	22	30	80	65	Hm [mSS]	60	59,5	52	37					39.400
	51-1802.211	30	40				70	69,5	65	52,5	43				61.510
	51-1802.221	37	50				81	80,5	76	67	57	52,5			65.080
	51-1802.231	45	60				92	91,5	86	77	68,5	64,9	62		79.615
	51-1802.251	55	75				99	98,5	95	87	79	76	73	66	Fiyat Alınız

SNS 65-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	160	178	207	227	
51-1901.000	51-1902.242	55	75	100	80	Hm [mSS]	93	93	91,5	80	56,5	42,5			Fiyat Alınız
	51-1902.252	75	100				120	119,3	118	110	92,3	80	57,8		
	51-1902.262	90	125				140	139,5	138,7	133	119	109	90,6	74,1	



Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SNS 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	170	190	210	230	
51-2201.000	51-2202.201	22	30	100	80	Hm [mSS]	41	42	41	38	30				38.720
	51-2202.211	30	40				50	50,5	50	48	42,5	40			56.000
	51-2202.221	37	50				58	59	58,5	57	52,5	49,5	46		59.825
	51-2202.231	45	60				65	66	65,5	64	60	57,7	55	52	72.125

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
Ortam sıcaklığı :	+140 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	50	100	150	170	190	210	240	
51-2301.000	51-2302.221	37	50	100	80	Hm [mSS]	63	63	61,5	52,5	46				66.600
	51-2302.231	45	60				72,5	72,5	71	64	59	52			81.500
	51-2302.241	55	75				82,5	82,5	82	77,6	74	67,5	60		Fiyat Alınız
	51-2302.251	75	100				102,5	102,5	102	100	98	95	90	78,5	

SNS 80-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	120	160	200	230	258	
51-2401.000	51-2402.251	75	100	125	100	Hm [mSS]	102	102	102	98	91				Fiyat Alınız
	51-2402.261	90	125				122	122	122	120	117	108			
	51-2402.271	110	150				144	144	144	143	141	136	130		
	51-2402.281	132	180				155	155	155	155	153	149	144	137	

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SNS 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m^3/h	0	100	150	200	225	250	300	350	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q l/dk.	0	1667	2500	3333	3750	4167	5000	5833	
51-2801.000	51-2802.231	45	60	125	100	Hm [mSS]	60	60	57	50	45	40			82.675
	51-2802.241	55	75				70	70	67,5	62	58	52			
	51-2802.251	75	100				82	82	80,5	77	75	71	61		
	51-2802.261	90	125				91	91	90	88	86	83	72	58	
	51-2802.271	110	150				96	96	96	94	92	89	80	67	

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
	+140 °C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m^3/h	0	100	150	200	250	300	350	432	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q l/dk.	0	1088	1632	2176	2720	3264	3808	7200	
51-2901.000	51-2902.261	90	125	100	80	Hm [mSS]	98	100	98	95	87				Fiyat Alınız
	51-2902.271	110	150				110	112	110	108	103	95			
	51-2902.281	132	180				121	124	123	122	118	111	103		
	51-2902.301	185	250				134	136	136	135	132	127	120		
	51-2902.311	200	270				150	152,5	153	152	150	147	141	127	

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SNS 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	5	10	14	17	20	27	31	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	83	167	233	283	333	450	517	
51-1001.000	51-1002.072	0,37	0,55	65	50	Hm [mSS]	4,7	4,6	4,3	3,9	3,4	2,6				7.375
	51-1002.082	0,55	0,75				6,2	6,1	5,8	5,5	5,2	4,7	3,2			7.720
	51-1002.09	0,75	1				7,6	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	4,9	3,9		8.030

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
Ortam sıcaklığı :	+140 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	8	16	24	32	38	48	50	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	133	267	400	533	633	800	833	
51-1201.000	51-1202.102	1,1	1,5	65	50	Hm [mSS]	11	10,8	10,2	9	7,5					9.740
	51-1202.11	1,5	2				13	12,8	12,3	11,5	10	8,5				10.390
	51-1202.122	2,2	3				15,5	15,5	15	14,2	13	11,9	9,5			12.500
	51-1202.132	3	4				16,5	16,4	16	15,2	14	13	11	10,5		13.370

SNS 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	12	24	36	46	50	53	56	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	200	400	600	767	833	883	933	
51-1301.000	51-1302.122	2,2	3	65	50	Hm [mSS]	15,5	15,1	14	12	8,5					12.880
	51-1302.132	3	4				19	18,7	17,6	16	13,5	12			13.760	
	51-1302.142	4	5,5				22	21,8	21	19,2	16,9	15,7	14,5		15.380	
	51-1302.152	5,5	7,5				23	22,8	22	20,5	18,5	17,5	16,5	15,5	19.290	

SNS 50-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	12	24	36	48	52	58	62	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	200	400	600	800	867	967	1033	
51-1401.000	51-1402.142	4	5,5	80	50	Hm [mSS]	25	25	24,5	20	10,3					22.000
	51-1402.152	5,5	7,5				27,8	27,8	27,3	23,5	15	11				25.790
	51-1402.162	7,5	11				34,6	34,8	34,2	31,8	26	23	17			27.450
	51-1402.172	11	15				38,8	38,9	38,3	37	32,5	30	24,2	18		34.870

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SNS 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	15	30	45	55	68	78	90	Fiyat
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	250	500	750	917	1133	1300	1500	₺
51-1701.000	51-1702.112	1,5	2	80	65	Hm [mSS]	9	9	8,4	6,8	5,4					10.670
	51-1702.122	2,2	3				11	11	10,6	9,5	8,3	6,5				12.785
	51-1702.132	3	4				14	14	13,5	12,6	11,7	10	8,2			13.680
	51-1702.142	4	5,5				15,8	15,8	15,6	14,8	14	12,7	11,4	9,3	15.250	

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan bes ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
	+140 °C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	15	30	45	60	67	74	77	Fiyat
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	250	500	750	1000	1117	1233	1283	₺
51-1801.000	51-1802.132	3	4	80	65	Hm [mSS]	16,2	16	15,2	13,7	10,2					17.385
	51-1802.142	4	5,5				19,8	19,5	19	17,8	15,2	13,5				18.955
	51-1802.152	5,5	7,5				23,5	23,2	22,8	21,7	19,6	18,3	16,7			20.500
	51-1802.162	7,5	10				24,3	24,2	23,8	22,8	21	19,7	18,3	17,5	22.150	

SNS 65-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h	0	25	50	70	90	100	113	121	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		$l/dk.$	0	417	833	1167	1500	1667	1883	2017	
51-1901.000	51-1902.152	5,5	7,5	80	65	Hm [mSS]	22	22,2	20,8	16,4	9					22.280
	51-1902.162	7,5	10				26	26,4	25	21,6	15,2	11				23.950
	51-1902.172	11	15				32,9	33,4	32,8	30,5	26	22,6	17			34.140
	51-1902.182	15	20				37	37,4	37	35,5	32,2	29,7	25	21	37.765	



Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SNS 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	20	40	60	80	95	110	120	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	333	667	1000	1333	1583	1833	2000	
51-2201.000	51-2202.132	3	4	100	80	Hm [mSS]	11,2	11,4	11,2	10,5	9,2	8			15.395
	51-2202.142	4	5,5				13,3	13,4	13,3	12,8	12	10,9	9,4		16.970
	51-2202.152	5,5	7,5				15,4	15,5	15,5	15,3	14,5	13,5	12	11	20.660

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
Ortam sıcaklığı :	+140 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	20	40	50	60	85	98	115	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	333	667	833	1000	1417	1633	1917	
51-2301.000	51-2302.142	4	5,5	100	80	Hm [mSS]	15,8	15,7	15,3	15	14	9,1			18.480
	51-2302.152	5,5	7,5				18,2	18,1	17,9	17,6	17	13,7	10,8		22.210
	51-2302.162	7,5	10				21,7	21,7	21,5	21,3	20,8	18,8	16,8	12,8	23.860
	51-2302.172	11	15				25,4	25,4	25,3	25,2	25,1	24,1	22,8	20	34.650

SNS 80-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	30	60	90	120	134	148	155	Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	500	1000	1500	2000	2233	2467	2583	
51-2401.000	51-2402.162	7,5	10	100	80	Hm [mSS]	23,7	23,6	23	20,2	15,2				24.800
	51-2402.172	11	15				29	29	28,5	26,4	22,5	20			35.595
	51-2402.182	15	20				34,8	34,8	34,3	33	29,9	27,7	25		39.230
	51-2402.192	18,5	25				37,6	37,6	37,3	36,2	33,5	31,8	29,2	27,7	45.500



Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SNS 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	40	80	100	120	160	200	220	
51-2801.000	51-2802.152	5,5	7,5	125	100	Hm [mSS]	16	15,5	14	12,5	9				23.050
	51-2802.162	7,5	10				18,8	18,2	17,2	16	14	7,8			24.650
	51-2802.172	11	15				22,5	22,1	21,4	20,5	19	15	8		34.320
	51-2802.182	15	20				24,8	24,5	23,8	23,2	22	18,5	13	9	37.950

TANIM

SNS serisi santrifüj pompalar çoğunlukla temiz su transferinde, bahçe, tarla, salma sulama ve damlama sistemlerinde depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır. Bronz çarklı olarakda üretilmektedir.

KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besli ve kondens
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

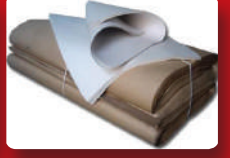
TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
	+140 °C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

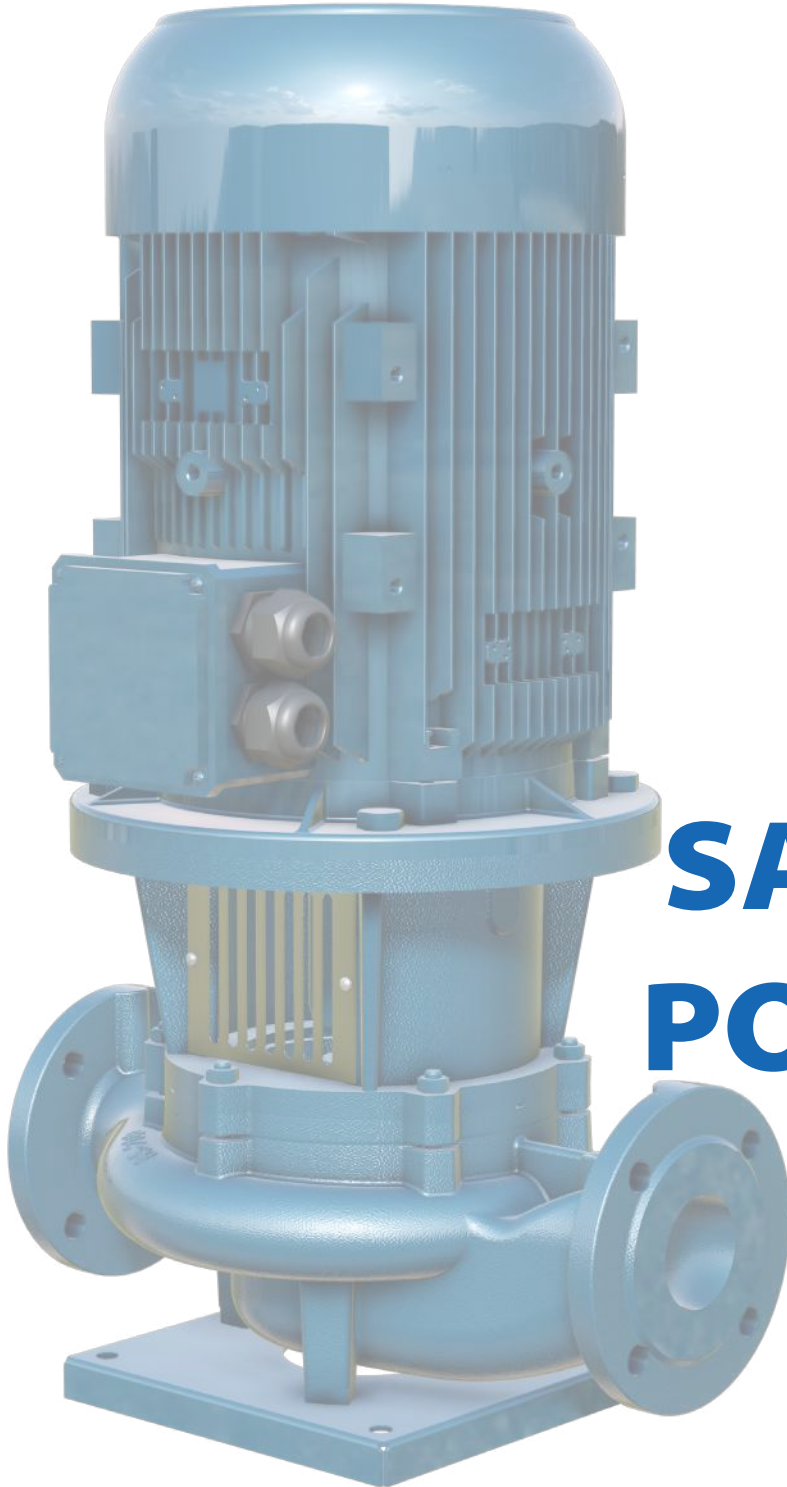
SNS 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	70	140	220	228	238	248	252	
51-2901.000	51-2902.172	11	15	125	100	Hm [mSS]	23,6	23,5	20	9					36.190
	51-2902.182	15	20				26,8	26,8	23,5	14	13	7,8			39.830
	51-2902.192	18,5	25				31	30,9	28,1	20	18,6	17	8		46.090
	51-2902.202	22	30				35,4	35,2	33,2	26,7	25,5	24	21,8		49.990

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.





SPL serisi



**DÜZ
BORUYA
MONTE
EDİLEN
SANTRİFÜJ
POMPALAR**

DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SPL 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	12	24	36	52	56	64	66	
60-1202.000	60-1202.161	7,5	10	50	50	Hm [mSS]	38	38	37,5	34	19				16.890
	60-1202.171	11	15				47	47	46,5	43	30	25			23.690
	60-1202.181	15	20				62	62,5	62	59,8	51,5	48	39		25.960
	60-1202.191	18,5	25				68	68,5	68	66	59	56,5	50	48	FİYAT SORUNUZ.

TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirliliğe düşük viskoziteli sıvıları basmaya uygundur. Giriş ve çıkış flanş çapları eşittir. Düz boruya bağlanabilir. Emme ve basma flanşları ISO 7005-2/PN 16'ya uygundur.

VDI standartlarına ve IEC yapı büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökölmeden pompa montaj/demontaj yapılabilir.

KULLANIM YERLERİ

- Isıtma, soğutma sistemleri
- Su dağıtım sistemleri
- Endüstriyel su kullanım devreleri
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+110 °C (maks.)
Gövde basıncı : 16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPL 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	15	35	50	65	70	75	80	
60-1302.000	60-1302.181	15	20	50	50	Hm [mSS]	57	57	56	50	35				26.460
	60-1302.191	18,5	25				69	69	67,5	61	48	43			29.240
	60-1302.201	22	30				78,5	78,5	77	72	60,5	56	51		35.540
	60-1302.211	30	40				95	95	93,5	90	82	78	73	68	49.900

SPL 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	30	50	70	85	95	100	
60-1702.000	60-1702.171	11	15	65	65	Hm [mSS]	46	46	45,3	42,5	36				24.200
	60-1702.181	15	20				56	56	55,5	54	49	42			26.460
	60-1702.191	18,5	25				62	62	61,5	59,8	56	50,5	45		28.980
	60-1702.201	22	30				66	66	65,5	64	61	56	51	48	35.280

SPL 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	60	70	80	93	100	
60-1802.000	60-1802.181	15	20	65	65	Hm [mSS]	58	58	55	43					27.220
	60-1802.181	18,5	25				66	66	63,5	56	50				29.740
	60-1802.181	22	30				76	76	75	70	64,5	57			36.040
	60-1802.181	30	40				90	90	89	85	82	77	67		50.400
	60-1802.181	37	50				97	97,5	97	94	91	86,5	79	74	54.180

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

YENİ



DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SPL 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	30	40	48	58	63	
60-1702.000	60-1702.102	1,1	1,5	65	65	Hm [mSS]	10	9,8	9,3	8	5				10.080
	60-1702.112	1,5	2				11,8	11,7	11,2	10	8	6			10.840
	60-1702.122	2,2	3				14,1	14,1	13,8	13	11,5	9,7	7		12.880
	60-1702.132	3	4				15,2	15,1	14,8	14,2	12,9	11,4	9,2	8	13.860

TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirlili düşük vizkoziteli sıvıları basmaya uygundur. Giriş ve çıkış flanş çapları eşittir. Düz boruya bağlanabilir. Emme ve basma flanşları ISO 7005-2/PN 16' ya uygundur.

VDI standartlarına ve IEC yapı yüksekliklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökülmeden pompa montaj/demontaj yapılabilir.

SPL 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	30	40	50	58	63	
60-1802.000	60-1802.122	2,2	3	65	65	Hm [mSS]	15	15	14,2	11,2	7				13.360
	60-1802.132	3	4				19	19	18,7	17,5	14	8,5			14.240
	60-1802.142	4	5,5				22,9	22,9	22,4	21	18,5	14,6	10		16.000
	60-1802.152	5,5	7,5				24,3	24,3	24	23,3	21,5	18,2	14	11	20.160

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

KULLANIM YERLERİ

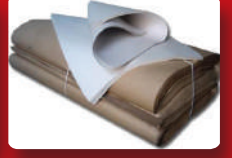
- Isıtma , soğutma sistemleri
- Su dağıtım sistemleri
- Endüstriyel su kullanım devreleri
- Endüstriyel sirkülasyon devreleri
- Yangın söndürme sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.) +110 °C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

YENİ





SPS-Y serisi



**ÇOK KADEMELİ
SANTRİFÜJ
POMPALAR**

YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SPS-Y 32		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	4	8	12	16	18	20	21	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	67	133	200	267	300	333	350	Çıplak	Komple
101-0201.000	101-0204.141	2	4	5,5				52	52	51	48	42	38	33	31	11.220	17.500
101-0301.000	101-0304.151	3	5,5	7,5				78	78	76	72	63	57	50	46	12.670	21.000
101-0401.000	101-0404.161	4	7,5	10				104	103	101	96	84	76	67	61	14.190	22.400
101-0501.000	101-0504.161	5	7,5	10				130	129	127	120	105	95	83	77	15.620	23.500
101-0601.000	101-0604.171	6	11	15				156	155	152	144	126	114	100	92	16.940	32.500
101-0701.000	101-0704.171	7	11	15				182	181	177	168	147	133	117	107	18.590	33.600
101-0801.000	101-0804.181	8	15	20	40	32	Hm [mSS]	208	207	203	192	168	152	133	123	19.690	35.700
101-0901.000	101-0904.181	9	15	20				234	233	228	216	189	171	150	138	21.450	36.300
101-1001.000	101-1004.191	10	18,5	25				260	258	253	240	210	190	167	153	24.640	39.400
101-1101.000	101-1104.191	11	18,5	25				286	284	279	264	231	209	183	169	26.620	40.500
101-1201.000	101-1204.201	12	22	30				312	310	304	288	252	228	200	184	29.480	45.400
101-1301.000	101-1304.201	13	22	30				338	336	329	312	273	247	217	199	32.000	46.500
101-1401.000	101-1404.211	14	30	40				364	362	355	336	294	266	233	215	34.320	55.600

TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-Y 40		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	5	10	15	20	25	35	42	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	83	167	250	333	417	583	700	Çıplak	Komple
102-0201.000	102-0204.161	2	7,5	10				63	62	61	59	57	53	41	30	13.310	23.900
102-0301.000	102-0304.171	3	11	15				95	93	92	89	86	79	62	45	14.960	32.500
102-0401.000	102-0404.181	4	15	20				127	124	123	119	115	105	83	60	16.610	34.750
102-0501.000	102-0504.191	5	18,5	25				158	155	153	148	143	132	103	75	18.260	37.300
102-0601.000	102-0604.201	6	22	30				190	186	184	178	172	158	124	90	19.580	44.250
102-0701.000	102-0704.201	7	22	30	50	40	Hm [mSS]	222	217	215	208	201	184	145	105	21.890	49.000
102-0801.000	102-0804.211	8	30	40				253	248	245	237	229	211	165	120	24.750	63.500
102-0901.000	102-0904.211	9	30	40				285	279	276	267	258	237	186	135	28.160	69.000
102-1001.000	102-1004.221	10	37	50				317	310	307	297	287	263	207	150	31.240	75.400
102-1101.000	102-1104.221	11	37	50				348	341	337	326	315	290	227	165	35.750	80.000
102-1201.000	102-1204.231	12	45	60				380	372	368	356	344	316	248	180	39.160	87.500

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SPS-Y 50		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h l/dk.	0	20	30	35	40	50	60	70	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	333	500	583	667	833	1000	1167	Çıplak	Komple
103-0101.000	103-0104.171	1	11	15				47	47	46	46	44	41	37	32		17.490	29.850
103-0201.000	103-0204.201	2	22	30				95	93	92	91	89	83	75	65		19.800	33.000
103-0301.000	103-0304.201	3	30	40				142	140	138	137	133	124	112	97		22.110	52.500
103-0401.000	103-0404.231	4	45	60				189	187	184	183	177	165	149	129		25.190	67.500
103-0501.000	103-0504.241	5	55	75	65	50	Hm [mSS]	237	233	230	228	222	207	187	162		27.060	93.500
103-0601.000	103-0604.251	6	75	100				284	280	276	274	266	248	224	194		29.040	
103-0701.000	103-0704.251	7	75	100				331	327	322	320	310	289	261	226		31.790	
103-0801.000	103-0804.261	8	90	125				379	373	368	365	355	331	299	259		34.540	
103-0901.000	103-0904.261	9	90	125				426	420	414	411	399	372	336	291		39.160	

TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

SPS-Y 65 D		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h l/dk.	0	15	25	35	45	65	75	90	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	250	417	583	750	1083	1250	1500	Çıplak	Komple
113-0101.000	113-0104.191	1	18,5	25				55	55	55	54	54	52	48	42		20.350	35.000
113-0201.000	113-0204.221	2	37	50				115	114	114	114	112	108	102	88		22.110	69.000
113-0301.000	113-0304.241	3	55	75				175	174	174	173	171	165	155	135		25.190	99.300
113-0401.000	113-0404.251	4	75	100	80	65	Hm [mSS]	235	234	234	232	230	222	208	182		28.160	
113-0501.000	113-0504.261	5	90	125				295	293	293	292	288	278	262	228		33.990	
113-0601.000	113-0604.271	6	110	150				355	353	353	351	347	335	315	275		39.325	
113-0701.000	113-0704.281	7	132	180				415	413	413	410	406	392	368	322		42.240	

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-Y 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h l/dk.	0	20	35	50	65	80	90	110	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	333	583	833	1083	1333	1500	1833	Çıplak	Komple
104-0101.000	104-0104.201	1	22	30				62	62	62	60	57	53	50	40		20.350	37.000
104-0201.000	104-0204.231	2	45	60				124	123	123	120	113	107	100	80		22.110	69.500
104-0301.000	104-0304.251	3	75	100				186	185	185	180	170	160	150	120		25.190	
104-0401.000	104-0404.261	4	90	125	80	65	Hm [mSS]	248	247	247	240	227	213	200	160		28.160	
104-0501.000	104-0504.271	5	110	150				310	308	308	300	283	267	250	200		33.990	
104-0601.000	104-0604.281	6	132	180				372	370	370	360	340	320	300	240		39.325	
104-0701.000	104-0704.291	7	160	220				434	432	432	420	397	373	350	280		42.240	

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SPS-Y 32		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h	0	2	4	6	8	9	10	11	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	33	67	100	133	150	167	183	Çıplak	Komple
101-0201.000	101-0204.082	2	0,55	0,75					13	13	13	12	11	10	8	8	11.220	16.500
101-0301.000	101-0304.092	3	0,75	1					19,5	19,5	19	18	16	14	12,5	11,5	12.670	17.500
101-0401.000	101-0404.102	4	1,1	1,5					26	26	25	24	21	19	17	15	14.190	19.500
101-0501.000	101-0504.102	5	1,1	1,5					33	33	32	30	26	24	21	19	15.620	22.500
101-0601.000	101-0604.112	6	1,5	2					39	39	38	36	32	29	25	23	16.940	25.300
101-0701.000	101-0704.112	7	1,5	2					46	46	44	42	37	33	29	27	18.590	27.400
101-0801.000	101-0804.122	8	2,2	3	40	32			52	52	51	48	42	38	33	31	19.690	29.800
101-0901.000	101-0904.122	9	2,2	3					59	59	57	54	47	43	38	35	21.450	32.000
101-1001.000	101-1004.122	10	2,2	3					65	65	63	60	53	48	42	38	24.640	34.600
101-1101.000	101-1104.132	11	3	4					72	72	70	66	58	52	46	42	26.620	36.900
101-1201.000	101-1204.132	12	3	4					78	78	76	72	63	57	50	46	29.480	39.000
101-1301.000	101-1304.132	13	3	4					85	85	82	78	68	62	54	50	32.000	41.250
101-1401.000	101-1404.142	14	4	5,5					91	91	89	84	74	67	58	54	34.320	43.300

TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-Y 40		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m ³ /h	0	4	8	12	16	18	20	21	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	67	133	200	267	300	333	350	Çıplak	Komple
102-0201.000	102-0204.102	2	1,1	1,5					16	16	15	13	11	10	8	7	13.310	18.500
102-0301.000	102-0304.112	3	1,5	2					24	23,5	22	20	17	15	12,3	11	14.960	21.500
102-0401.000	102-0404.122	4	2,2	3					32	31	29	27	23	20	16	15	16.610	25.000
102-0501.000	102-0504.132	5	3	4					40	39	37	33	28	25	21	18	18.260	28.500
102-0601.000	102-0604.132	6	3	4					48	47	44	40	34	30	25	22	19.580	32.000
102-0701.000	102-0704.142	7	4	5,5					56	55	51	47	40	35	29	26	21.890	35.500
102-0801.000	102-0804.142	8	4	5,5	50	40			64	63	59	53	45	40	33	29	24.750	38.500
102-0901.000	102-0904.152	9	5,5	7,5					72	71	66	60	51	45	37	33	28.160	42.000
102-1001.000	102-1004.152	10	5,5	7,5					80	78	73	67	57	50	41	37	31.240	45.500
102-1101.000	102-1104.152	11	5,5	7,5					88	86	81	73	62	55	45	40	35.750	49.000
102-1201.000	102-1204.162	12	7,5	10					96	94	88	80	68	60	49	44	39.160	52.500
102-1301.000	102-1204.162	13	7,5	10					104	102	95	87	74	65	53	48	42.680	56.000
102-1401.000	102-1204.162	14	7,5	10					112	110	103	93	79	70	57	51	46.200	59.500

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SPS-Y 50		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	5	10	15	20	25	30	35	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	83	167	250	333	417	500	583	Çıplak	Komple
103-0201.000	103-0204.122	2	2,2	3	65	50	Hm [mSS]	24	24	23	23	22	21	19	16	19.800	22.750
103-0301.000	103-0304.132	3	3	4				35,5	35,3	35	34,5	33,2	31	28	23,5	22.110	25.750
103-0401.000	103-0404.142	4	4	5,5				47	47	47	46	44	41	37	31	25.190	28.750
103-0501.000	103-0504.152	5	5,5	7,5				59	59	58	58	55	52	47	39	27.060	31.750
103-0601.000	103-0604.162	6	7,5	10				71	71	70	69	66	62	56	47	29.040	34.750
103-0701.000	103-0704.172	7	11	15				83	82	82	81	77	72	65	55	31.790	37.750
103-0801.000	103-0804.172	8	11	15				95	94	93	92	89	83	75	63	34.540	40.750
103-0901.000	103-0904.172	9	11	15				107	106	105	104	100	93	84	71	39.160	43.750
103-1001.000	103-1004.172	10	11	15				118	118	117	115	111	103	93	78	40.750	46.750
103-1101.000	103-1104.182	11	15	20				130	129	128	127	122	114	103	86	41.800	49.750
103-1201.000	103-1204.182	12	15	20				142	141	140	138	133	124	112	94	44.770	52.750
103-1301.000	103-1304.182	13	15	20				154	153	152	150	144	134	121	102	47.630	55.750

TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

TEKNİK ÖZELLİKLER

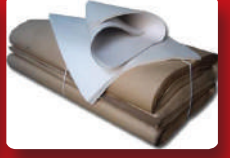
- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-Y 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	10	25	35	40	45	52	60	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	167	417	583	667	750	867	1000	Çıplak	Komple
104-0201.000	104-0204.142	2	4	5,5	80	65	Hm [mSS]	33	32	31	29	28	26	23	20	22.110	30.200
104-0301.000	104-0304.152	3	5,5	7,5				49	48	47	44	42	39	35	30	25.190	33.200
104-0401.000	104-0404.172	4	11	15				66	65	63	59	56	52	46	40	28.160	36.200
104-0501.000	104-0504.172	5	11	15				83	82	79	74	71	66	58	50	33.990	39.200
104-0601.000	104-0604.182	6	15	20				99	98	94	88	84	78	69	59	39.325	44.200
104-0701.000	104-0704.182	7	15	20				115	114	110	103	98	91	81	69	42.240	47.200
104-0801.000	104-0804.192	8	18,5	25				133	131	126	119	113	105	93	80	44.300	50.200
104-0901.000	104-0904.192	9	18,5	25				149	147	141	133	127	117	104	89	47.080	53.200
104-1001.000	104-1004.202	10	22	30				166	164	158	149	142	132	117	101	49.830	56.200
104-1101.000	104-1104.202	11	22	30				182	180	173	163	155	144	128	110	52.800	59.200

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



Notlar



SPS-U serisi



**UÇTAN EMİŞLİ
ÇOK KADEMELİ
SANTRİFÜJ
POMPALAR**

UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SPS-U 32		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m^3/h									Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	4	8	12	16	18	20	21	Çıplak	Komple	
120-0201.000	120-0204.141	2	4	5,5	65	32	Hm [mSS]	52	52	51	48	42	38	33	31	11.220	17.500	
120-0301.000	120-0304.151	3	5,5	7,5				78	78	76	72	63	57	50	46	12.650	21.000	
120-0401.000	120-0404.161	4	7,5	10				104	103	101	96	84	76	67	61	14.190	22.400	
120-0501.000	120-0504.161	5	7,5	10				130	129	127	120	105	95	83	77	15.620	23.500	
120-0601.000	120-0604.171	6	11	15				156	155	152	144	126	114	100	92	16.940	32.500	

TANIM

SPS-U serisi yatay millî, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

SPS-U 40		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	10	15	20	25	35	42	Çıplak	Komple
121-0201.000	121-0204.161	2	7,5	10	65	40	Hm [mSS]	63	62	61	59	57	53	41	30	13.310	23.900
121-0301.000	121-0304.171	3	11	15				95	93	92	89	86	79	62	45	14.960	32.500
121-0401.000	121-0404.181	4	15	20				127	124	123	119	115	105	83	60	16.610	34.750
121-0501.000	121-0504.191	5	18,5	25				158	155	153	148	143	132	103	75	18.260	37.300
121-0601.000	121-0604.201	6	22	30				190	186	184	178	172	158	124	90	19.580	44.250

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
- +140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-U 50		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m³/h									Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	30	35	40	50	60	70	Çıplak	Komple	
122-0101.000	122-0104.171	1	11	15	80	50	Hm [mSS]	47	47	46	46	44	41	37	32	17.490	29.850	
122-0201.000	122-0204.201	2	22	30				95	93	92	91	89	83	75	65	19.800	33.000	
122-0301.000	122-0304.201	3	30	40				142	140	138	137	133	124	112	97	22.110	52.500	
122-0401.000	122-0404.231	4	45	60				189	187	184	183	177	165	149	129	25.190	67.500	
122-0501.000	122-0504.241	5	55	75				237	233	230	228	222	207	187	162	27.060	93.500	

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

3000 d/d

SPS-UD 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h	Q									Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	15	25	35	45	65	75	90	Çıplak	Komple
124-0101.000	124-0104.191	1	18,5	25	100	65	Hm [mSS]	Q	55	55	55	54	54	52	48	42	20.350	35.000
124-0201.000	124-0204.221	2	37	50					115	114	114	114	112	108	102	88	22.110	69.000
124-0301.000	124-0304.241	3	55	75					175	174	174	173	171	165	155	135	25.190	99.300
124-0401.000	124-0404.251	4	75	100					235	234	234	232	230	222	208	182	28.160	FIYAT ALINIZ

TANIM

SPS-U serisi yatay millî, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

SPS-U 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h	Q									Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]			0	20	35	50	65	80	90	110	Çıplak	Komple
123-0101.000	123-0104.201	1	22	30	100	65	Hm [mSS]	Q	62	62	62	60	57	53	50	40	20.350	37.000
123-0201.000	123-0204.231	2	45	60					124	123	123	120	113	107	100	80	22.110	69.500
123-0301.000	123-0304.251	3	75	100					186	185	185	180	170	160	150	120	25.190	FIYAT ALINIZ
123-0401.000	123-0404.261	4	90	125					248	247	247	240	227	213	200	160	28.160	FIYAT ALINIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
- +140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR
1500 d/d

SPS-U 32		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	2	4	6	8	9	10	11	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	33	67	100	133	150	167	183	Çıplak	Komple
120-0201.000	120-0204.082	2	0,55	0,75	65	32	Hm [mSS]	13	13	13	12	11	10	8	8	11.220	16.500
120-0301.000	120-0304.092	3	0,75	1				19,5	19,5	19	18	16	14	12,5	11,5	12.650	17.500
120-0401.000	120-0404.102	4	1,1	1,5				26	26	25	24	21	19	17	15	14.190	19.500
120-0501.000	120-0504.102	5	1,1	1,5				33	33	32	30	26	24	21	19	15.620	22.500
120-0601.000	120-0604.112	6	1,5	2				39	39	38	36	32	29	25	23	16.940	25.300

TANIM

SPS-U serisi yatay millî, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

SPS-U 40		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	4	8	12	16	18	20	21	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	67	133	200	267	300	333	350	Çıplak	Komple
121-0201.000	121-0204.102	2	1,1	1,5	50	40	Hm [mSS]	16	16	15	13	11	10	8	7	13.310	18.500
121-0301.000	121-0304.112	3	1,5	2				24	23,5	22	20	17	15	12,3	11	14.960	21.500
121-0401.000	121-0404.122	4	2,2	3				32	31	29	27	23	20	16	15	16.610	25.000
121-0501.000	121-0504.132	5	3	4				40	39	37	33	28	25	21	18	18.260	28.500
121-0601.000	121-0604.132	6	3	4				48	47	44	40	34	30	25	22	19.580	32.000

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)
+140 °C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40 °C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-U 50		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	5	10	15	20	25	30	35	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	83	167	250	333	417	500	583	Çıplak	Komple
122-0201.000	122-0204.122	1	1,5	2	80	50	Hm [mSS]	12	12	11,5	11,5	11	10,5	9,5	8	17.490	20.000
122-0201.000	122-0204.122	2	2,2	3				24	24	23	23	22	21	19	16	19.800	22.750
122-0301.000	122-0304.132	3	3	4				35	35	35	34,5	33,2	31	28	23,5	22.110	25.750
122-0401.000	122-0404.142	4	4	5,5				47	47	47	46	44	41	37	31	25.190	28.750
122-0501.000	122-0504.152	5	5,5	7,5				59	59	58	58	55	52	47	39	27.060	31.750

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

1500 d/d

SPS-UD 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h	0	6	12	18	24	34	42	46	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]										Çıplak	Komple
124-0101.000	124-0104.132	1	3	4	100	65	Hm [mSS]	15	15	14,9	14,8	14,6	14	12,8	10,8	20.350	28.200
124-0201.000	124-0204.152	2	5,5	7,5				30	30	29,8	29,6	29,2	28	25,6	21,6	22.110	30.200
124-0301.000	124-0304.162	3	7,5	10				45	45	44,7	44,4	43,8	42	38,4	32,4	25.190	33.200
124-0401.000	124-0404.172	4	11	15				60	60	59,6	59,2	58,4	56	51,2	43,2	28.160	36.200

TANIM

SPS-U serisi yatay milli, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm²/s (cst) sıvıların transferi için uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstri tesisleri
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Tarımsal sulama, yağmurlama
- Sirkülasyon sistemleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Güç istasyonları
- Kazan besleme sistemleri
- Genel basınçlı su temini

SPS-U 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m ³ /h	0	10	25	35	40	45	52	60	Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]										Çıplak	Komple
123-0201.000	123-0204.142	1	3	4	100	65	Hm [mSS]	16,5	16	15,5	14,5	14	13	11,5	10	20.350	29.500
123-0201.000	123-0204.142	2	4	5,5				33	32	31	29	28	26	23	20	22.110	31.200
123-0301.000	123-0304.152	3	5,5	7,5				49	48	47	44	42	39	35	30	25.190	34.200
123-0401.000	123-0404.172	4	11	15				66	65	63	59	56	52	46	40	28.160	37.200
123-0501.000	123-0504.172	5	11	15				83	82	79	74	71	66	58	50	33.990	39.200

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)'ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.



HIDROFOR POMPALARI



M: Monofaze, T: Trifaze

DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 80	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		m^3/h Q	0	0,6	1,2	1,8	2	3	4	4,2	4,8	Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış	l/dk.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
106-0502.091 M	SD 80/5	0,75	1	220	4,9	50	1 ¼"	1 ¼"	Hm [mSS]	50	48	45	40	35	29	21	13	5	4.950
106-0502.091 T				380	1,8														4.895
106-0802.101 M	SD 80/8	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ¼"	1 ¼"		80	75	70	63	55	45	35	23	10	5.720
106-0802.101 T				380	2,5														5.650
106-1002.111 M	SD 80/10	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼"	1 ¼"		106	100	92	82	72	61	48	33	16	6.490
106-1002.111 T				380	3,4														6.410



Not: Yatay pompalarda bağlantı çıkış çapı 1" 'dır.

SD 90	Pompa Tipi	Motor				Bağlantı Çapı		m^3/h Q	0	2	3	4	5	6	7	8	10	Fiyat ₺																			
Ürün Kod No		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış	l/dk.	0	33	50	67	83	100	117	133	167																			
107-0402.111 M	SD 90/4	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼ "	1 ¼ "	Hm [mSS]	57	55	54	52	49	45	40	34	20	6.655																		
107-0402.111 T				380	3,4														6.580																		
107-0602.121 M	SD 90/6	2,2	3	220	14,5	50	1 ¼ "	1 ¼ "											85	82	80,5	78	74	68	60	51	30	7.040									
107-0602.121 T				380	4,5																							6.930									
107-0802.131 T	SD 90/8	3	4	380	6,5	50	1 ¼ "	1 ¼ "																				113	110	108	105	100	92	81	70	42	7.480
107-0902.131 T	SD 90/9	3	4	380	6,5	50	1 ¼ "	1 ¼ "																				124	121	119	115	110	101	88	76	44	7.810



Not: Yatay pompalarda bağlantı çıkış çapı 1" 'dır.

SD 100	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q	0	2	4	6	8	10	12	14	16	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		l/dk.	0	33	66	100	133	167	200	233	
108-0402.141 T	SD 100/4	4	5,5	380	7,7	50	1 1/2"	1 1/2"	Hm [mSS]	76	75	73	72	70	65	60	50	42	8.910
108-0502.141 T	SD 100/5	4	5,5	380	7,7	50	1 1/2"	1 1/2"											9.625
108-0702.151 T	SD 100/7	5,5	7,5	380	10,3	50	1 1/2"	1 1/2"											10.670
108-0902.161 T	SD 100/9	7,5	10	380	14,1	50	1 1/2"	1 1/2"											11.880



M: Monofaze, T: Trifaze

DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 130	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q — l/dk.	0	5	10	15	18	20	22	25	26	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	83	167	250	300	333	367	417	433	
109-0402.141 T	SD 130/4	4	5,5	380	7,7	50	2"	2"	Hm [mSS]	64	62	57	50	43	38	32	22	19	13.750
109-0502.151 T	SD 130/5	5,5	7,5	380	10,3	50	2"	2"		80	77	71	62	54	47,5	40	28	24	15.950
109-0702.161 T	SD 130/7	7,5	10	380	14,1	50	2"	2"		112	108	99	87	76	67	56	39	34	19.140



SD 160	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q — l/dk.	0	5	10	15	20	22	25	30	35	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	83	167	250	333	367	417	500	583	
110-0402.151 T	SD 160/4	5,5	7,5	380	10,3	50	2"	2"	Hm [mSS]	69	68	67	63	56	56	45	28	6	15.620
110-0502.161 T	SD 160/5	7,5	10	380	14,1	50	2"	2"		88	87	85	82	76	70	65	50	30	18.150
110-0702.171 T	SD 160/7	11	15	380	20,5	50	2"	2"		120	119	117	112	103	98	91	74	49	25.850



SD 190	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m^3/h Q — l/dk.	0	10	20	30	40	45	50	55	60	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	167	334	500	667	750	834	917	1000	
111-0302.171 T	SD 190/3	11	15	380	20,5	50	2 1/2"	2 1/2"	Hm [mSS]	65	64	62	58	54	51	48	42	36	27.060
111-0402.181 T	SD 190/4	15	20	380	27	50	2 1/2"	2 1/2"		84	83	81	77	71	66	60	52	44	30.250
111-0502.181 T	SD 190/5	15	20	380	27	50	2 1/2"	2 1/2"		105	104	101	96	89	83	75	65	54	31.900
111-0602.191 T	SD 190/6	18,5	25	380	32,8	50	2 1/2"	2 1/2"		126	125	121	115	107	100	90	78	65	37.400



DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 32	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	4	8	10	12	16	18	20	21	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	67	133	167	200	267	300	333	350	
130-0202.141	SD 32/2	4	5.5	380	7,7	50				52	52	50	48	45	38	34	30	27	15.450
130-0302.151	SD 32/3	5.5	7.5	380	10,3	50				78	77	74	72	68	57	51	44	41	18.900
130-0402.161	SD 32/4	7.5	10	380	14,1	50	1 1/2 "	1 1/4 "	Hm [mSS]	104	103	99	95	90	76	68	59	54	21.200
130-0502.161	SD 32/5	7.5	10	380	14,1	50				130	129	124	119	113	95	85	74	68	22.900
130-0602.171	SD 32/6	11	15	380	20,5	50				156	155	149	143	136	114	102	89	81	26.550

SD 40	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	5	10	15	20	25	30	35	42	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	83	167	250	333	417	500	583	700	
131-0202.161	SD 40/2	7.5	10	380	14,1	50				65	65	63	61	59	54	47	35	13	21.970
131-0302.171	SD 40/3	11	15	380	20,5	50				98	97	95	92	88	81	70	53	20	29.450
131-0402.181	SD 40/4	15	20	380	27	50	2 "	1 1/2 "	Hm [mSS]	131	129	127	123	117	108	93	71	27	33.470
131-0502.191	SD 40/5	18.5	25	380	32,8	50				163	162	158	153	147	135	117	88	33	39.450
131-0602.201	SD 40/6	22	30	380	38,7	50				196	194	190	184	176	162	140	106	40	46.850



SD 50	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m ³ /h Q	0	10	20	30	40	50	55	60	70	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	167	333	500	667	833	917	1000	1167	
132-0102.171	SD 50/1	11	15	380	20,5	50				46	45	44,5	44	42	39	37	35	28	27.500
132-0202.171	SD 50/2	11	15	380	20,5	50				64	63	62	59	52	40	30			29.500
132-0202.201	SD 50/2	22	30	380	38,7	50				91	90	89	87	84	78	74	69	55	45.450
132-0302.201	SD 50/3	22	30	380	38,7	50	2 1/2 "	2 "	Hm [mSS]	113	112	110	106	98	86	76	63		47.900
132-0302.211	SD 50/3	30	40	380	56,6	50				137	136	134	131	126	117	110	104	83	65.750
132-0402.231	SD 50/4	45	60	380	85,7	50				182	181	179	175	168	156	147	138	110	80.900
132-0502.241	SD 50/5	55	75	380	97,9	50				228	226	224	219	210	195	185	172	137	105.000

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.

DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 65 D	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m³/h Q	0	10	15	25	35	45	65	75	90	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	167	250	417	583	750	1083	1250	1500	
134-0102.191	SD 65/1 D	18,5	25	380	32,8	50				55	55	55	55	54	54	52	48	42	36.400
134-0202.211	SD 65/2 D	30	40	380	56,6	50				104	104	103	102,5	102	100	94	85	69	58.900
134-0202.221	SD 65/2 D	37	50	380	66,8	50	4 "	4 "	Hm [mSS]	115	115	114	114	114	112	108	102	88	66.900
134-0302.231	SD 65/3 D	45	60	380	85,7	50				158	158	158	158	157	153	143	130	108	87.450
134-0302.241	SD 65/3 D	55	75	380	97,9	50				175	175	174	174	173	171	165	155	135	108.500



SD 65	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m³/h Q	0	20	35	50	65	80	90	100	110	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	333	583	833	1083	1333	1500	1667	1833	
133-0102.201	SD 65/1	22	30	380	38,7	50				60	59	58	56	52	45	40	35	30	42.000
133-0202.201	SD 65/2	22	30	380	38,7	50				76	76	74	70	60	44	30	16		45.500
133-0202.231	SD 65/2	45	60	380	85,7	50	3 "	2 ½ "	Hm [mSS]	120	118	116	112	104	90	80	70	60	85.700
133-0302.231	SD 65/3	45	60	380	85,7	50				148	145	141	131	111	88	74	56		88.500
133-0302.251	SD 65/3	75	100	380	135	50				180	174	171	168	156	135	120	102	90	Fiyat Alınız

Tablolarda belirtilen Motor güçleri Debi (maks.)' ye göre belirlenmiştir. Farklı Motor güçleri için firmamız ile irtibata geçiniz.





KULLANIM SUYU / ENDÜSTRİYEL HİDROFORLAR



KAT ve DAİRE SAYISINA GÖRE PRATİK SEÇİM TABLOSU

Kat Sayısı	PA (bar)	Daire Sayısı	Q (m ³ /h)	Daire Sayısı	Q (m ³ /h)	Daire Sayısı	Q (m ³ /h)
1	2,4	1	0,4	31	6,3	61	11,3
2	2,8	2	0,8	32	6,4	62	11,4
3	3,1	3	1,1	33	6,6	63	11,6
4	3,5	4	1,3	34	6,8	64	11,8
5	3,8	5	1,5	35	7	65	12
6	4,1	6	1,6	36	7,1	66	12,1
7	4,5	7	1,8	37	7,3	67	12,3
8	4,8	8	2,1	38	7,4	68	12,5
9	5,2	9	2,3	39	7,6	69	12,7
10	5,5	10	2,5	40	7,8	70	12,8
11	5,9	11	2,7	41	7,9	71	13
12	6,2	12	2,9	42	8,1	72	13,2
13	6,6	13	3,1	43	8,2	73	13,4
14	6,9	14	3,3	44	8,4	74	13,5
15	7,3	15	3,4	45	8,5	75	13,7
16	7,6	16	3,6	46	8,7	76	13,9
17	7,9	17	3,8	47	8,8	77	14,1
18	8,3	18	3,9	48	9	78	14,2
19	8,6	19	4	49	9,1	79	14,4
20	9	20	4,2	50	9,3	80	14,6
21	9,3	21	4,4	51	9,5	81	14,8
22	9,7	22	4,6	52	9,7	82	14,9
23	10	23	4,8	53	9,8	83	15,1
24	10,4	24	5	54	10	84	15,3
25	10,7	25	5,3	55	10,2	85	15,4
26	11,5	26	5,5	56	10,4	86	15,6
27	11,4	27	5,6	57	10,5	87	15,8
28	11,7	28	5,7	58	10,7	88	16
29	12,1	29	5,9	59	10,9	89	16,1
30	12,4	30	6,1	60	11,1	90	16,3

ÖRNEK: Bodrum+Zemin+12 kat ve 34 dairesi bir bina için;

- Hidrofor devreye giriş basıncının tespiti için, kat sayısı tablosunda 12 katın karşılığı olan 6.2 bar bulunur.
- Hidrofor maksimum debisinin tespiti için, daire sayısı tablosunda 34 dairesinin karşılığı olan Q=6.8 m³/h bulunur.

Bu değerlere göre; kataloğumuzdan 1xSD 90/6 hidrofor seçilir. 1 asıl + 1 yedek isteniyor ise 2xSD 90/6 seçilir.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

MONOFAZE DİKEY TANKLI DOMESTİK HİDROFORLAR

Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı [maks.]	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
1	2	D01-0104.071 M	SPP 50	0,37	0,5	220	2,5	50	1"	18 - 30	1,5 - 0,8	24	3.190
4	4	D03-0106.091 M	SPP 100	0,75	1	220	4,9	50	1"	40 - 50	1,8 - 1,2	24	3.520
1	4	D04-0702.101 M	SPS 100	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	20 - 30	1,5 - 1,2	24	4.950
2	4	D05-0202.091 M	SPJ 10	0,75	1	220	4,9	50	1"	30 - 40	1,5 - 1,2	24	5.060
4	6	D06-0203.101 M	SPJ 15	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	35 - 45	3 - 2	24	5.390
4	8	D07-0501.091 M	SCS 100	0,75	1	220	4,9	50	1"	35 - 45	3 - 1,8	24	5.720



Standart Teslimat Kapsamı:

24 litre genişleme tankı, Basınç şalteri, Manometre, 5 yollu çekvalf, susuz çalışmaya karşı 5m. kablolu seviye flatörü

YATIK TANKLI DOMESTİK HİDROFORLAR

Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı [maks.]	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
4	6	Y02-0202.091 M	SPJ-Y 10	0,75	1	220	4,9	50	1"	30 - 40	1,5 - 1,2	24	5.940
6	10	Y03-0203.101 M	SPJ-Y 15	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	40 - 50	3 - 1,8	50	6.820
6	12	Y04-0501.091 M	SCS-Y 100	0,75	1	220	4,9	50	1"	40 - 50	3,2 - 1,2	50	7.040
6	12	Y05-0204.111 M	SPJ-Y 20 + Pano	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	40 - 55	4 - 1,8	100	12.540
		Y05-0204.111 T											12.430
7	14	Y06-0205.121 M	SPJ-Y 30 + Pano	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	40 - 60	4 - 1,8	100	14.850
		Y06-0205.121 T											14.740



Standart Teslimat Kapsamı:

Genişleme tankı, Basınç şalteri, Manometre, 5 yollu çekvalf, susuz çalışmaya karşı 5m. kablolu seviye flatörü

YATIK TANKLI DOMESTİK HİDROFORLAR

Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı [maks.]	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
8	20	Y07-3401.101 M	SPINOX 807 + Pano	1,1	1,5	380	2,5	50	1 ¼"	40 - 60	3,5 - 1,5	100	12.540
		Y07-3401.101 T											12.430
5	30	Y08-402.111 M	SPINOX 904 + Pano	1,5	2	380	3,4	50	1 ¼"	40 - 55	6,8 - 3	100	13.860
		Y08-3402.111 T											13.750
12	30	Y09-3403.121 M	SPINOX 906 + Pano	2,2	3	380	4,5	50	1 ¼"	62 - 82	6,8 - 3	100	16.060
		Y09-3403.121 T											15.950



Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı [maks.]	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
6	20	Y10-10605.091 T	SD-Y 80/5	0,75	1	380	1,8	50	1 ¼" - 1"	25 - 40	3,5 - 1,5	100	12.540
10	20	Y11-10608.101 M	SD-Y 80/8	1,1	1,5	380	2,5	50	1 ¼" - 1"	50 - 70	3,5 - 1,5	100	13.860
		Y11-10608.101 T											13.750
14	20	Y12-10610.111 T	SD-Y 80/10	1,5	2	380	3,4	50	1 ¼" - 1"	70 - 90	3,5 - 1,5	100	14.850



Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı [maks.]	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
5	30	Y13-10704.111 M	SD-Y 90/4 + Pano	1,5	2	380	3,4	50	1 ¼" - 1"	40 - 55	6,8 - 3,0	100	15.950
		Y13-10704.111 T											15.840
12	30	Y14-10706.121 M	SD-Y 90/6 + Pano	2,2	3	380	4,5	50	1 ¼" - 1"	62 - 82	6,8 - 3,0	100	16.610
		Y14-10706.121 T											16.500
14	40	Y15-10708.131 T	SD-Y 90/8 + Pano	3	4	380	6,5	50	1 ¼" - 1"	70 - 90	7,8 - 3,0	100	17.820



Standart Teslimat Kapsamı:

100 litre yatık genişleme tankı, Basınç şalteri, Manometre, 5 yollu çekvalf, Susuz çalışmaya karşı 5m. kablolu seviye flatörü, Flexible hortum, Kumanda Panosu

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

KOMPLE PASLANMAZ DİKEY TANKLI PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı [maks.]	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
6	20	P01-4304.081 M	SPINOX-Y 704	0,55	0,75	380	1,2	50	1" - 1"	25 - 40	3,5 - 1	50	9.340
		P01-4304.081 T											9.320
6	20	P02-4305.091 M	SPINOX-Y 705	0,75	1	380	1,8	50	1" - 1"	35 - 50	3,5 - 1	50	10.000
		P02-4305.091 T											9.900
8	20	P03-4306.101 M	SPINOX-Y 706	1,1	1,5	380	2,5	50	1" - 1"	45 - 60	3,5 - 1	50	10.630
		P03-4306.101 T											10.540

YENİ



Standart Teslimat Kapsamı:

50 litre genişleme tankı, Basınç şalteri, Manometre, 5 yollu çekvalf, susuz çalışmaya karşı 5m. kablolu seviye flatörü

KOMPLE PASLANMAZ YATIK TANKLI PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
6	8 ... 35	P04-4404.091 M	SPINOX-Y 724	0,75	1	220	4,9	50	1 ¼" - 1"	25 - 40	6 - 2	50	14.630
6	8 ... 35	P05-4405.101 M	SPINOX-Y 725	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ¼" - 1"	35 - 50	6 - 2	50	15.400
8	8 ... 35	P06-4406.111 M	SPINOX-Y 726 + Pano	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼" - 1"	45 - 60	6 - 2	50	17.600
6	10 ... 50	P07-4504.111 M	SPINOX-Y 744	1,5	2	220	9,9	50	1 ½" - 1 ¼"	30 - 45	10 - 2	50	18.700
		P07-4504.111 T											18.590

YENİ



Standart Teslimat Kapsamı:

50 Litre yatık genişleme tankı, Basınç şalteri, Manometre, 5 yollu çekvalf, Susuz çalışmaya karşı 5m. kablolu seviye flatörü, Flexible hortum, Kumanda Panosu

Not : Genişleme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

Kat Sayısı [maks.]	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q - Debi [m³/h]	Tank Hacmi [litre]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
8	10 ... 50	P08-4506.121 T	SPINOX-D 745 + Pano	2,2	3	380	4,5	50	1 ½" - 1 ¼"	40 - 55	10 - 2	50	19.690

Standart Teslimat Kapsamı:

50 litre yatık genişleme tankı, Basınç şalteri, Manometre, 5 yollu çekvalf, Susuz çalışmaya karşı 5m. kablolu seviye flatörü, Flexible hortum, Kumanda Panosu

Not : Genişleme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 4	5 ... 15	P09-4304.081 M	1xINOX 704	1*0,55	1*0,75	380	1*1,2	50	1" - 1"	25 - 40	3,5 - 1	12.400
		P09-4304.081 T										12.320
1 ... 6	5 ... 20	P10-4305.091 M	1xINOX 705	1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1" - 1"	35 - 50	3,5 - 1	13.090
		P10-4305.091 T										13.000
1 ... 8	5 ... 20	P11-4306.101 M	1xINOX 706	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1" - 1"	45 - 60	3,5 - 1	13.860
		P11-4306.101 T										13.750



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **100 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

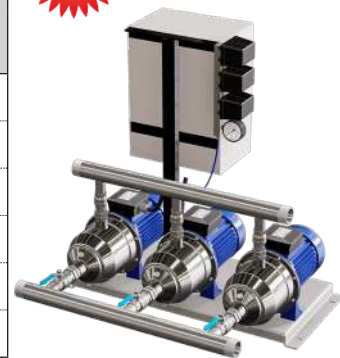
Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 4	10 ... 30	P12-4304.081 M	2xINOX 704	2*0,55	2*0,75	380	2*1,2	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	7 - 2	22.660
		P12-4304.081 T										22.570
1 ... 6	10 ... 40	P13-4305.091 M	2xINOX 705	2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	7 - 2	23.650
		P13-4305.091 T										23.590
1 ... 8	10 ... 40	P14-4306.101 M	2xINOX 706	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	7 - 2	25.190
		P14-4306.101 T										25.080



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **200 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

ÜÇ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 4	15 ... 45	P15-4304.081 M	3xINOX 704	3*0,55	3*0,75	380	3*1,2	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	10,5 - 3	33.275
		P15-4304.081 T										33.110
1 ... 6	15 ... 60	P16-4305.091 M	3xINOX 705	3*0,75	3*1	380	3*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	10,5 - 3	34.840
		P16-4305.091 T										34.700
1 ... 8	15 ... 60	P17-4306.101 M	3xINOX 706	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	10,5 - 3	37.160
		P17-4306.101 T										37.020



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basıncı değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	5 ... 20	P18-4404.091 M	1xINOX 724	1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1 ¼" - 1"	25 - 40	6 - 2	11.935
		P18-4404.091 T										11.870
2 ... 6	10 ... 25	P19-4405.101 M	1xINOX 725	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1 ¼" - 1"	35 - 50	6 - 2	12.700
		P19-4405.101 T										12.650
2 ... 8	10 ... 30	P20-4406.111 M	1xINOX 726	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1"	45 - 60	6 - 2	15.015
		P20-4406.111 T										14.930



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **200 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	10 ... 40	P21-4404.091 M	2xINOX 724	2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	12 - 4	23.210
		P21-4404.091 T										23.100
2 ... 6	20 ... 50	P22-4405.101 M	2xINOX 725	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	12 - 4	24.365
		P22-4405.101 T										24.250
2 ... 8	20 ... 60	P23-4406.111 M	2xINOX 726	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	12 - 4	25.740
		P23-4406.111 T										25.630



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

ÜÇ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	30 ... 60	P24-4404.091 M	3xINOX 724	3*0,75	3*1	380	3*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	18 - 6	33.220
		P24-4404.091 T										33.110
2 ... 6	30 ... 75	P25-4405.101 M	3xINOX 725	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	18 - 6	35.750
		P25-4405.101 T										35.620
2 ... 8	30 ... 90	P26-4406.111 M	3xINOX 726	3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	18 - 6	37.730
		P26-4406.111 T										37.620



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

Not : Genişleme tankı gaz basıncı hidrofor alt basıncı değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 6	20 ... 40	P27-4504.111 M	1xINOX 744	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1"	30 - 45	10 - 2	13.750
		P27-4504.111 T										13.630
2 ... 6	20 ... 50	P28-4505.121 T	1xINOX 745	1*2,2	1*3	380	1*4,5	50	1 ¼" - 1"	40 - 55	10 - 2	15.400

YENİ



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 6	40 ... 80	P29-4504.111 M	2xINOX 744	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	20 - 4	26.400
		P29-4504.111 T										26.290
2 ... 8	40 ... 100	P30-4505.121 T	2xINOX 745	2*2,2	2*3	380	2*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 55	20 - 4	28.000

YENİ



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

ÜÇ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 6	60 ... 120	P31-4504.111 M	3xINOX 744	3*1,5	3*2	380	2*3,4	50	2" - 2"	30 - 45	30 - 6	39.000
		P31-4504.111 T										38.950
2 ... 8	60 ... 150	P32-4505.121 T	3xINOX 745	3*2,2	3*3	380	2*4,5	50	2" - 2"	40 - 55	30 - 6	41.250

YENİ



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basıncı değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

TEK POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	5 ... 20	C01.1201.101 M	1*PCB 150	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	25 - 40	4,5 - 1,5	9.625
		C01.1201.101 T										9.560
2 ... 6	10 ... 25	C02.1202.111 M	1*PCB 200	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	35 - 55	5,5 - 1,5	10.175
		C02.1202.111 T										10.120
2 ... 8	10 ... 30	C03.1203.121 M	1*PCB 300	1*2,2	1*3	380	1*4,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	40 - 60	5,5 - 1,5	10.780
		C03.1203.121 T										10.670

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **150 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



İKİ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	25 ... 40	C04.1201.101 M	2*PCB 150	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	9 - 3	17.600
		C04.1201.101 T										17.490
2 ... 6	35 ... 55	C05.1202.111 M	2*PCB 200	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 55	11 - 3	18.700
		C05.1202.111 T										18.590
2 ... 8	40 ... 60	C06.1203.121 M	2*PCB 300	2*2,2	2*3	380	2*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 60	11 - 3	20.790
		C06.1203.121 T										20.625

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



ÜÇ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	15 ... 60	C07.1201.101 M	3*PCB 150	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	13,5 - 4,5	22.550
		C07.1201.101 T										22.440
2 ... 6	30 ... 75	C08.1202.111 M	3*PCB 200	3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 55	16,5 - 4,5	25.850
		C08.1202.111 T										25.740
2 ... 8	30 ... 90	C09.1203.121 M	3*PCB 300	3*2,2	3*3	380	3*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 60	16,5 - 4,5	28.270
		C09.1203.121 T										28.160

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



Not : Genişleme tankı gaz basıncı hidrofor alt basıncı değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

TEK POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 10	20 ... 40	C10.1204.131 T	1*PCB 400	1*3	1*4	380	1*6,5	50	1 ½" - 1 ¼"	50 - 65	8 - 4	12.100
6 ... 12	30 ... 40	C11.1205.141 T	1*PCB 550	1*4	1*5,5	380	1*7,7	50	1 ½" - 1 ¼"	60 - 75	8 - 4	15.400
10 ... 14	40 ... 50	C12.1206.151 T	1*PCB 750	1*5,5	1*7,5	380	1*10,3	50	1 ½" - 1 ¼"	80 - 95	8 - 4	17.050



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **200 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

İKİ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 10	40 ... 80	C13.1204.131 T	2*PCB 400	2*3	2*4	380	2*6,5	50	1 ½" - 1 ½"	50 - 65	16 - 8	23.650
6 ... 12	60 ... 80	C14.1205.141 T	2*PCB 550	2*4	2*5,5	380	2*7,7	50	1 ½" - 1 ½"	60 - 75	16 - 8	30.150
10 ... 14	80 ... 100	C15.1206.151 T	2*PCB 750	2*5,5	2*7,5	380	2*10,3	50	1 ½" - 1 ½"	80 - 95	16 - 8	32.450



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

ÜÇ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 10	60 ... 120	C16.1204.131 T	3*PCB 400	3*3	3*4	380	3*6,5	50	2" - 2"	50 - 65	24 - 12	34.540
6 ... 12	90 ... 120	C17.1205.141 T	3*PCB 550	3*4	3*5,5	380	3*7,7	50	2" - 2"	60 - 75	24 - 12	38.500
10 ... 14	120 ... 150	C18.1206.151 T	3*PCB 750	3*5,5	3*7,5	380	3*10,3	50	2" - 2"	80 - 95	24 - 12	40.700



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

1xSD 80

TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 6	5 ... 20	K01.10605.091 M	1*SD 80/5	1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1 ¼" - 1 ¼"	25 - 40	3,5 - 1,5	8.750
		K01.10605.091 T										8.650
1 ... 10	5 ... 20	K02.10608.101 M	1*SD 80/8	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	50 - 70	3,5 - 1,5	9.250
		K02.10608.101 T										9.150
2 ... 14	5 ... 20	K03.10610.111 M	1*SD 80/10	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	70 - 90	3,5 - 1,5	9.975
		K03.10610.111 T										9.875

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **100 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

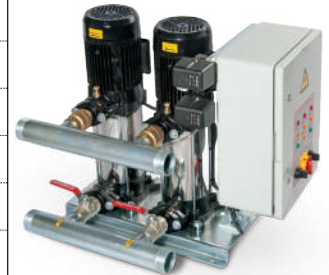


2xSD 80

İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 6	10 ... 40	K04.10605.091 M	2*SD 80/5	2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	7 - 3	17.650
		K04.10605.091 T										17.550
1 ... 10	10 ... 40	K05.10608.101 M	2*SD 80/8	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	50 - 70	7 - 3	18.450
		K05.10608.101 T										18.350
2 ... 14	10 ... 40	K06.10610.111 M	2*SD 80/10	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	70 - 90	7 - 3	19.420
		K06.10610.111 T										19.320

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **200 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



3xSD 80

ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 6	15 ... 60	K07.10605.091 M	3*SD 80/5	3*0,75	3*1	380	3*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	10,5 - 4,5	25.600
		K07.10605.091 T										25.500
1 ... 10	15 ... 60	K08.10608.101 M	3*SD 80/8	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	50 - 70	10,5 - 4,5	28.140
		K08.10608.101 T										28.040
2 ... 14	15 ... 60	K09.10610.111 M	3*SD 80/10	3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	70 - 90	10,5 - 4,5	30.000
		K09.10610.111 T										29.900

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basıncı değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 90

TRİFAZE TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 8	20 ... 40	K10.10704.111 M	1* SD 90/4	1*1,5	1 * 2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	40 - 50	7 - 3	9.550
		K10.10704.111 T										9.450
6 ... 12	30 ... 40	K11.10706.121 M	1* SD 90/6	1*2,2	1 * 3	380	1*4,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	60 - 80	7 - 3	9.750
		K11.10706.121 T										9.650
10 ... 14	40 ... 50	K12.10708.131 T	1* SD 90/8 *	1*3	1 * 4	380	1*6,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	80-100	7 - 3	10.500
10 ... 14	40 ... 50	K13.10709.131 T	1* SD 90/9 *	1*3	1 * 4	380	1*6,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	90-100	7 - 3	11.000

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **100 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

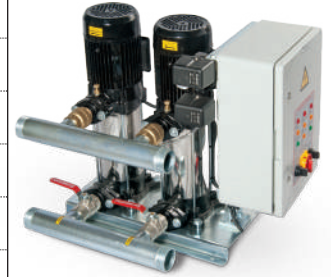


2xSD 90

TRİFAZE İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 8	40 ... 80	K14.10704.111 M	2* SD 90/4	2*1,5	2 * 2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 50	14 - 6	19.000
		K14.10704.111 T										18.900
6 ... 12	60 ... 80	K15.10706.121 M	2* SD 90/6	2*2,2	2 * 3	380	2*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	60 - 80	14 - 6	21.000
		K15.10706.121 T										20.800
10 ... 14	80 ... 100	K16.10708.131 T	2* SD 90/8 *	2*3	2 * 4	380	2*6,5	50	1 ½" - 1 ½"	80-100	14 - 6	21.750
12 ... 16	80 ... 100	K17.10709.131 T	2* SD 90/9 *	2*3	2 * 4	380	2*6,5	50	1 ½" - 1 ½"	90-110	14 - 6	22.750

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



3xSD 90

TRİFAZE ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 8	60 ... 120	K18.10704.111 M	3* SD 90/4	3*1,5	3 * 2	380	3*3,4	50	2" - 2"	40 - 50	21 - 9	28.560
		K18.10704.111 T										28.450
6 ... 12	90 ... 120	K19.10706.121 M	3* SD 90/6	3*2,2	3 * 3	380	3*4,5	50	2" - 2"	60 - 80	21 - 9	30.000
		K19.10706.121 T										29.800
10 ... 14	120 ... 150	K20.10708.131 T	3* SD 90/8 *	3*3	3 * 4	380	3*6,5	50	2" - 2"	80 - 100	21 - 9	32.550
12 ... 16	120 ... 150	K21.10709.131 T	3* SD 90/9 *	3*3	3 * 4	380	3*6,5	50	2" - 2"	90 - 110	21 - 9	35.280

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmaktadır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 100

TRİFAZE TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
7 ... 12	30 ... 60	K22.10804.141 T	1*SD 100/4	1*4	1*5,5	380	1*7,7	50	1 ½" - 1 ½"	50 - 70	14 - 4	12.300
12 ... 20	30 ... 60	K23.10805.141 T	1*SD 100/5	1*4	1*5,5	380	1*7,7	50	1 ½" - 1 ½"	70 - 90	14 - 4	12.900
18 ... 30	30 ... 60	K24.10807.151 T	1*SD 100/7 *	1*5,5	1*7,5	380	1*10,3	50	1 ½" - 1 ½"	90 - 110	14 - 4	13.900
26 ... 40	30 ... 60	K25.10809.161 T	1*SD 100/9 *	1*7,5	1*10	380	1*14,1	50	1 ½" - 1 ½"	110 - 130	14 - 4	14.900

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



2xSD 100

TRİFAZE İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
7 ... 12	60 ... 120	K26.10804.141 T	2*SD 100/4	2*4	2*5,5	380	2*7,7	50	2" - 2"	50 - 70	28 - 8	24.500
12 ... 20	60 ... 120	K27.10805.141 T	2*SD 100/5	2*4	2*5,5	380	2*7,7	50	2" - 2"	70 - 90	28 - 8	25.400
18 ... 30	60 ... 120	K28.10807.151 T	2*SD 100/7 *	2*5,5	2*7,5	380	2*10,3	50	2" - 2"	90 - 110	28 - 8	26.750
26 ... 40	60 ... 120	K29.10809.161 T	2*SD 100/9 *	2*7,5	2*10	380	2*14,1	50	2" - 2"	110 - 130	28 - 8	28.500

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



3xSD 100

TRİFAZE ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m³/h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
7 ... 12	90 ... 180	K30.10804.141 T	3*SD 100/4	3*4	3*5,5	380	3*7,7	50	2 ½" - 2 ½"	50 - 70	42 - 12	36.400
12 ... 20	90 ... 180	K31.10805.141 T	3*SD 100/5	3*4	3*5,5	380	3*7,7	50	2 ½" - 2 ½"	70 - 90	42 - 12	38.300
18 ... 30	90 ... 180	K32.10807.151 T	3*SD 100/7 *	3*5,5	3*7,5	380	3*10,3	50	2 ½" - 2 ½"	90 - 110	42 - 12	39.850
26 ... 40	90 ... 180	K33.10809.161 T	3*SD 100/9 *	3*7,5	3*10	380	3*14,1	50	2 ½" - 2 ½"	110-130	42 - 12	42.500

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **750 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 130 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m^3/h								Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	18	20	25	26	
							$l/dk.$	0	83	167	250	300	333	417	
N01.10904.141 T	1*SD 130/4	1*4	1*5,5	2''	2''	Hm [mSS]	64	62	57	50	43	38	22	19	16.600
N02.10905.151 T	1*SD 130/5	1*5,5	1*7,5	2''	2''		80	77	71	62	54	47,5	28	24	18.800
N03.10907.161 T	1*SD 130/7 ★	1*7,5	1*10	2''	2''		112	108	99	87	76	67	39	34	22.600

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



2xSD 130 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m^3/h	0	10	20	30	36	40	50	52	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		$l/dk.$	0	167	333	500	600	667	833	867	
N04.10904.141 T	2*SD 130/4	21*4	2*5,5	2 ½"	2 ½"	Hm [mSS]	64	62	57	50	43	38	22	19		35.280
N05.10905.151 T	2*SD 130/5	2*5,5	2*7,5	2 ½"	2 ½"		80	77	71	62	54	47,5	28	24		39.600
N06.10907.161 T	2*SD 130/7 ★	2*7,5	2*10	2 ½"	2 ½"		112	108	99	87	76	67	39	34		43.470

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



3xSD 130 TRİFAZE ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m^3/h								Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	15	30	45	54	60	75	78	
							$l/dk.$	0	250	500	750	900	1000	1250	
N07.10904.141 T	23*SD 130/4	3*4	3*5,5	3''	3''	Hm [mSS]	64	62	57	50	43	38	22	19	52.920
N08.10905.151 T	3*SD 130/5	3*5,5	3*7,5	3''	3''		80	77	71	62	54	47,5	28	24	59.325
N09.10907.161 T	3*SD 130/7 ★	3*7,5	3*10	3''	3''		112	108	99	87	76	67	39	34	65.100

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **750 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 160
TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m^3/h								Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	20	25	30	35	
							$l/dk.$	0	83	167	250	333	417	500	583
N10.11004.151 T	1*SD 160/4	1*5,5	1*7,5	2''	2''	Hm [mSS]	69	68	67	63	56	45	28	6	17.325
N11.11005.161 T	1*SD 160/5	1*7,5	1*10	2''	2''		88	87	85	82	76	65	50	30	20.750
N12.11007.171 T	1*SD 160/7 ★	1*11	1*15	2''	2''		120	119	117	112	103	91	74	49	29.300

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.


2xSD 160
İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m³/h l/dk.	0	10	20	30	40	50	60	70	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	167	333	500	667	833	1000	1167	
N13.11004.151 T	2*SD 160/4	2*5,5	2*7,5	3''	3''	Hm [mSS]	69	68	67	63	56	45	28	6	40.425
N14.11005.161 T	2*SD 160/5	2*7,5	2*10	3''	3''		88	87	85	82	76	65	50	30	48.000
N15.11007.171 T	2*SD 160/7 ★	2*11	2*15	3''	3''		120	119	117	112	103	91	74	49	62.370

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **750 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.


3xSD 160
ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m^3/h	0	15	30	45	60	75	90	105	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		$l/dk.$	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	
N16.11004.151 T	3*SD 160/4	3*5,5	3*7,5	4''	4''	Hm [mSS]	69	68	67	63	56	45	28	6		61.425
N17.11005.161 T	3*SD 160/5	3*7,5	3*10	4''	4''		88	87	85	82	76	65	50	30		71.925
N18.11007.171 T	3*SD 160/7 ★	3*11	3*15	4''	4''		120	119	117	112	103	91	74	49		93.450

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1000 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 190 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	5	10	20	30	40	50	60	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	833	167	334	500	667	834	1000	
N19.11103.171 T	1*SD 190/3	1*11	1*15	2 1/2"	2 1/2"	Hm [mSS]	58	58	58	57	53	49	42	33	32.000
N20.11104.181 T	1*SD 190/4	1*15	1*20	2 1/2"	2 1/2"		78	78	77	75	71	66	58	46	36.500
N21.11105.181 T	1*SD 190/5	1*15	1*20	2 1/2"	2 1/2"		98	98	97	95	90	84	73	58	37.700
N22.11106.191 T	1*SD 190/6 *	1*18,5	1*25	2 1/2"	2 1/2"		118	118	116	113	109	100	89	71	41.900



Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **750 L**

Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

2xSD 190 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	10	20	40	60	80	100	120	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	167	334	667	1000	1333	1666	2000	
N23.11103.171 T	2*SD 190/3	2*11	2*15	4"	4"	Hm [mSS]	58	58	58	57	53	49	42	33	68.250
N24.11104.181 T	2*SD 190/4	2*15	2*20	4"	4"		78	78	77	75	71	66	58	46	78.750
N25.11105.181 T	2*SD 190/5	2*15	2*20	4"	4"		98	98	97	95	90	84	73	58	80.000
N26.11106.191 T	2*SD 190/6 *	2*18,5	2*25	4"	4"		118	118	116	113	109	100	89	71	88.200



Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **1000 L**

Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

3xSD 190 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	15	30	60	90	120	150	180	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	
N27.11103.171 T	3*SD 190/3	3*11	3*15	5"	5"	Hm [mSS]	58	58	58	57	53	49	42	33	102.400
N28.11104.181 T	3*SD 190/4	3*15	3*20	5"	5"		78	78	77	75	71	66	58	46	118.000
N29.11105.181 T	3*SD 190/5	3*15	3*20	5"	5"		98	98	97	95	90	84	73	58	120.000
N30.11106.191 T	3*SD 190/6 *	3*18,5	3*25	5"	5"		118	118	116	113	109	100	89	71	132.300



Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **1500 L**

Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

1xSD 32
TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	4	8	10	12	16	18	21	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	67	133	167	200	267	300	350	
E01.13002.141 T	1*SD 32/2	1*4	1*5.5	2"	2"	Hm [mSS]	52	52	50	48	45	38	34	27	21.300
E02.13003.151 T	1*SD 32/3	1*5,5	1*7.5	2"	2"		78	77	74	72	68	57	51	41	34.750
E03.13004.161 T	1*SD 32/4	1*7,5	1*10	2"	2"		104	103	99	95	90	76	68	54	37.800
E04.13005.161 T	1*SD 32/5 *	1*7,5	1*10	2"	2"		130	129	124	119	113	95	85	68	31.200
E05.13006.171 T	1*SD 32/6 *	1*11	1*15	2"	2"		156	155	149	143	136	114	102	81	36.900

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.


2xSD 32
TRİFAZE İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	8	16	24	28	32	36	42	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	133	267	400	467	533	600	700	
E06.13002.141 T	2*SD 32/2	2*4	2*5.5	2 ½"	2 ½"	Hm [mSS]	52	52	50	48	45	38	34	27	43.250
E07.13003.151 T	2*SD 32/3	2*5,5	2*7.5	2 ½"	2 ½"		78	77	74	72	68	57	51	41	49.750
E08.13004.161 T	2*SD 32/4	2*7,5	2*10	2 ½"	2 ½"		104	103	99	95	90	76	68	54	57.500
E09.13005.161 T	2*SD 32/5 *	2*7,5	2*10	2 ½"	2 ½"		130	129	124	119	113	95	85	68	59.900
E10.13006.171 T	2*SD 32/6 *	2*11	2*15	2 ½"	2 ½"		156	155	149	143	136	114	102	81	72.500

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.


3xSD 32
TRİFAZE ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q $\frac{m^3/h}{l/dk.}$	0	12	24	36	42	48	54	63	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	200	400	600	700	800	900	1050	
E11.13002.141 T	3*SD 32/2	3*4	3*5.5	3"	3"	Hm [mSS]	52	52	50	48	45	38	34	27	69.800
E12.13003.151 T	3*SD 32/3	3*5,5	3*7.5	3"	3"		78	77	74	72	68	57	51	41	81.200
E13.13004.161 T	3*SD 32/4	3*7,5	3*10	3"	3"		104	103	99	95	90	76	68	54	90.600
E14.13005.161 T	3*SD 32/5 *	3*7,5	3*10	3"	3"		130	129	124	119	113	95	85	68	95.750
E15.13006.171 T	3*SD 32/6 *	3*11	3*15	3"	3"		156	155	149	143	136	114	102	81	119.800

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **750 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 40

TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	5	10	15	20	25	35	42	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	83	167	250	333	417	583	700	
E16.13102.161 T	1*SD 40/2	1*7,5	1*10	2 ½"	2 ½"	Hm [mSS]	63	62	61	59	57	53	41	30	21.750
E17.13103.171 T	1*SD 40/3	1*11	1*15	2 ½"	2 ½"		95	93	92	89	86	79	62	45	32.500
E18.13104.181 T	1*SD 40/4 *	1*15	1*20	2 ½"	2 ½"		127	124	123	119	115	105	83	60	36.400
E19.13105.191 T	1*SD 40/5 **	1*18,5	1*25	2 ½"	2 ½"		158	155	153	148	143	132	103	75	40.500
E20.13106.201 T	1*SD 40/6 **	1*22	1*30	2 ½"	2 ½"		190	186	184	178	172	158	124	90	48.500

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



2xSD 40

TRİFAZE İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	10	20	30	40	50	70	84	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	167	333	500	667	833	1167	1400	
E21.13102.161 T	2*SD 40/2	2*7,5	2*10	4"	4"	Hm [mSS]	63	62	61	59	57	53	41	30	69.400
E22.13103.171 T	2*SD 40/3	2*11	2*15	4"	4"		95	93	92	89	86	79	62	45	85.250
E23.13104.181 T	2*SD 40/4 *	2*15	2*20	4"	4"		127	124	123	119	115	105	83	60	98.500
E24.13105.191 T	2*SD 40/5 **	2*18,5	2*25	4"	4"		158	155	153	148	143	132	103	75	103.600
E25.13106.201 T	2*SD 40/6 **	2*22	2*30	4"	4"		190	186	184	178	172	158	124	90	123.200

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **750 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



3xSD 40

TRİFAZE ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	15	30	45	60	75	105	126	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	250	500	750	1000	1250	1750	2100	
E26.13102.161 T	3*SD 40/2	3*7,5	3*10	5"	5"	Hm [mSS]	63	62	61	59	57	53	41	30	105.800
E27.13103.171 T	3*SD 40/3	3*11	3*15	5"	5"		95	93	92	89	86	79	62	45	134.900
E28.13104.181 T	3*SD 40/4 *	3*15	3*20	5"	5"		127	124	123	119	115	105	83	60	151.200
E29.13105.191 T	3*SD 40/5 **	3*18,5	3*25	5"	5"		158	155	153	148	143	132	103	75	163.750
E30.13106.201 T	3*SD 40/6 **	3*22	3*30	5"	5"		190	186	184	178	172	158	124	90	189.900

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1000 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

[★★] İşaretli olan hidroforlarda 25 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 50

TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	40	50	60	70	
E31.13201.171 T	1*SD 50/1	1*11	1*15	3"	3"	Hm [mSS]	46	45	44,5	44	42	39	35	28	36.690
E32.13202.171 T	1*SD 50/2	1*11	1*15	3"	3"		64	63	62	59	52	40			37.800
E33.13202.201 T	1*SD 50/2	1*22	1*30	3"	3"		91	90	89	87	84	78	69	55	55.300
E34.13203.201 T	1*SD 50/3 ★	1*22	1*30	3"	3"		113	112	110	106	98	86	63		56.500
E35.13203.211 T	1*SD 50/3 ★	1*30	1*40	3"	3"		137	136	134	131	126	117	104	83	77.500
E36.13204.231 T	1*SD 50/4 ★★	1*45	1*60	3"	3"		182	181	179	175	168	156	138	110	105.000
E37.13205.241 T	1*SD 50/5 ★★	1*55	1*75	3"	3"		228	226	224	219	210	195	172	137	131.000

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **750 L**

Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

2xSD 50

İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	20	40	60	80	100	120	140	
E38.13201.171 T	2*SD 50/1	1*11	2*15	5"	5"	Hm [mSS]	46	45	44,5	44	42	39	35	28	70.875
E39.13202.171 T	2*SD 50/2	1*11	2*15	5"	5"		64	63	62	59	52	40			73.300
E40.13202.201 T	2*SD 50/2	1*22	2*30	5"	5"		91	90	89	87	84	78	69	55	113.800
E41.13203.201 T	2*SD 50/3 ★	1*22	2*30	5"	5"		113	112	110	106	98	86	63		116.100
E42.13203.211 T	2*SD 50/3 ★	1*30	2*40	5"	5"		137	136	134	131	126	117	104	83	154.250
E43.13204.231 T	2*SD 50/4 ★★	1*45	2*60	5"	5"		182	181	179	175	168	156	138	110	210.000
E44.13205.241 T	2*SD 50/5 ★★	1*55	2*75	5"	5"		228	226	224	219	210	195	172	137	264.000

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1000 L**

Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

3xSD 50

ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m³/h								Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	30	60	90	120	150	180	210	
E45.13201.171 T	3*SD 50/1	1*11	3*15	6"	6"	Hm [mSS]	46	45	44,5	44	42	39	35	28	105.500
E46.13202.171 T	3*SD 50/2	1*11	3*15	6"	6"		64	63	62	59	52	40			108.900
E47.13202.201 T	3*SD 50/2	1*22	3*30	6"	6"		91	90	89	87	84	78	69	55	165.625
E48.13203.201 T	3*SD 50/3 ★	1*22	3*30	6"	6"		113	112	110	106	98	86	63		170.000
E49.13203.211 T	3*SD 50/3 ★	1*30	3*40	6"	6"		137	136	134	131	126	117	104	83	226.000
E50.13204.231 T	3*SD 50/4 ★★	1*45	3*60	6"	6"		182	181	179	175	168	156	138	110	305.000
E51.13205.241 T	3*SD 50/5 ★★	1*55	3*75	6"	6"		228	226	224	219	210	195	172	137	380.000

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1500 L**

Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

[★★] İşaretli olan hidroforlarda 25 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 65
TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m³/h l/dk.	0	35	50	65	80	90	100	110	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	583	833	1083	1333	1500	1667	1833	
E52.13301.201 T	1*SD 65/1	1*22	1*30	4"	4"	Hm [mSS]	60	58	56	52	45	40	35	30	57.000
E53.13302.201 T	1*SD 65/2	1*22	1*30	4"	4"		76	74	70	60	44	30	16		59.500
E54.13302.231 T	1*SD 65/2 ★	1*45	1*60	4"	4"		120	116	112	104	90	80	70	60	102.000
E55.13303.231 T	1*SD 65/3 ★	1*45	1*60	4"	4"		148	141	131	111	88	74	56		104.000
E56.13303.251 T	1*SD 65/3 ★★	1*75	1*100	4"	4"		180	171	168	156	135	120	102	90	Fiyat Alınız.

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1000 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.


2xSD 65
TRİFAZE İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m³/h l/dk.	0	70	100	130	160	180	200	220	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	1167	1667	2167	2667	3000	3333	3667	
E57.13301.201 T	2*SD 65/1	2*22	2*30	6"	6"	Hm [mSS]	60	58	56	52	45	40	35	30	116.000
E58.13302.201 T	2*SD 65/2	2*22	2*30	6"	6"		76	74	70	60	44	30	16		118.000
E59.13302.231 T	2*SD 65/2 ★	2*45	2*60	6"	6"		120	116	112	104	90	80	70	60	209.000
E60.13303.231 T	2*SD 65/3 ★	2*45	2*60	6"	6"		148	141	131	111	88	74	56		212.000
E61.13303.251 T	2*SD 65/3 ★★	2*75	2*100	6"	6"		180	171	168	156	135	120	102	90	Fiyat Alınız.

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1500 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.


3xSD 65
TRİFAZE ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m³/h l/dk.	0	105	150	195	240	270	300	330	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	1750	2500	3250	4000	4500	5000	5500	
E62.13301.201 T	3*SD 65/1	3*22	3*30	8"	8"	Hm [mSS]	60	58	56	52	45	40	35	30	169.000
E63.13302.201 T	3*SD 65/2	3*22	3*30	8"	8"		76	74	70	60	44	30	16		172.000
E64.13302.231 T	3*SD 65/2 ★	3*45	3*60	8"	8"		120	116	112	104	90	80	70	60	303.000
E65.13303.231 T	3*SD 65/3 ★	3*45	3*60	8"	8"		148	141	131	111	88	74	56		307.000
E66.13303.251 T	3*SD 65/3 ★★	3*75	3*100	8"	8"		180	171	168	156	135	120	102	90	Fiyat Alınız.

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **2000 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

[★★] İşaretli olan hidroforlarda 25 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



1xSD 65D TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	15	25	35	45	65	75	90	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	250	417	583	750	1083	1250	1500	
E67.13401.191 T	1*SD 65/1D	1*18,5	1*25	4"	4"	Hm [mSS]	55	55	55	54	54	52	48	42	46.150
E68.13402.211 T	1*SD 65/2D	1*30	1*40	4"	4"		104	103	102,5	102	100	94	85	69	72.250
E69.13402.221 T	1*SD 65/2D*	1*37	1*50	4"	4"		115	114	114	114	112	108	102	88	84.000
E70.13403.231 T	1*SD 65/3D*	1*45	1*60	4"	4"		158	158	158	157	153	143	130	108	105.400
E71.13403.241 T	1*SD 65/3D**	1*55	1*75	4"	4"		175	174	174	173	171	165	155	135	131.000

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1000 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



2xSD 65D TRİFAZE İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	30	50	70	90	130	150	180	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	500	833	1167	1500	2167	2500	3000	
E72.13401.191 T	2*SD 65/1D	2*18,5	1*25	5"	5"	Hm [mSS]	55	55	55	54	54	52	48	42	93.000
E73.13402.211 T	2*SD 65/2D	2*30	1*40	5"	5"		104	103	102,5	102	100	94	85	69	156.000
E74.13402.221 T	2*SD 65/2D*	2*37	1*50	5"	5"		115	114	114	114	112	108	102	88	171.000
E75.13403.231 T	2*SD 65/3D*	2*45	1*60	5"	5"		158	158	158	157	153	143	130	108	212.000
E76.13403.241 T	2*SD 65/3D**	2*55	1*75	5"	5"		175	174	174	173	171	165	155	135	262.900

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1500 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



3xSD 65D TRİFAZE ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		m ³ /h Q l/dk.	0	45	75	105	135	195	225	270	Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	750	1250	1750	2250	3250	3750	4500	
E77.13401.191 T	3*SD 65/1D	3*18,5	1*25	6"	6"	Hm [mSS]	55	55	55	54	54	52	48	42	138.000
E78.13402.211 T	3*SD 65/2D	3*30	1*40	6"	6"		104	103	102,5	102	100	94	85	69	228.300
E79.13402.221 T	3*SD 65/2D*	3*37	1*50	6"	6"		115	114	114	114	112	108	102	88	247.000
E80.13403.231 T	3*SD 65/3D*	3*45	1*60	6"	6"		158	158	158	157	153	143	130	108	307.000
E81.13403.241 T	3*SD 65/3D**	3*55	1*75	6"	6"		175	174	174	173	171	165	155	135	381.625

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **2000 L**
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

[*] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

[**] İşaretli olan hidroforlarda 25 bar tank kullanılmalıdır.

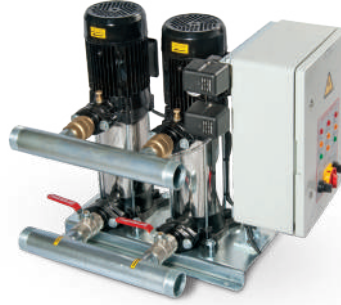
Not : Genişleme tankı gaz basıncı hidrofor alt basıncı değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



Özel Üretim Frekans Konvertörlü Hidroforlar



SDF 80 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



1xSDF 80

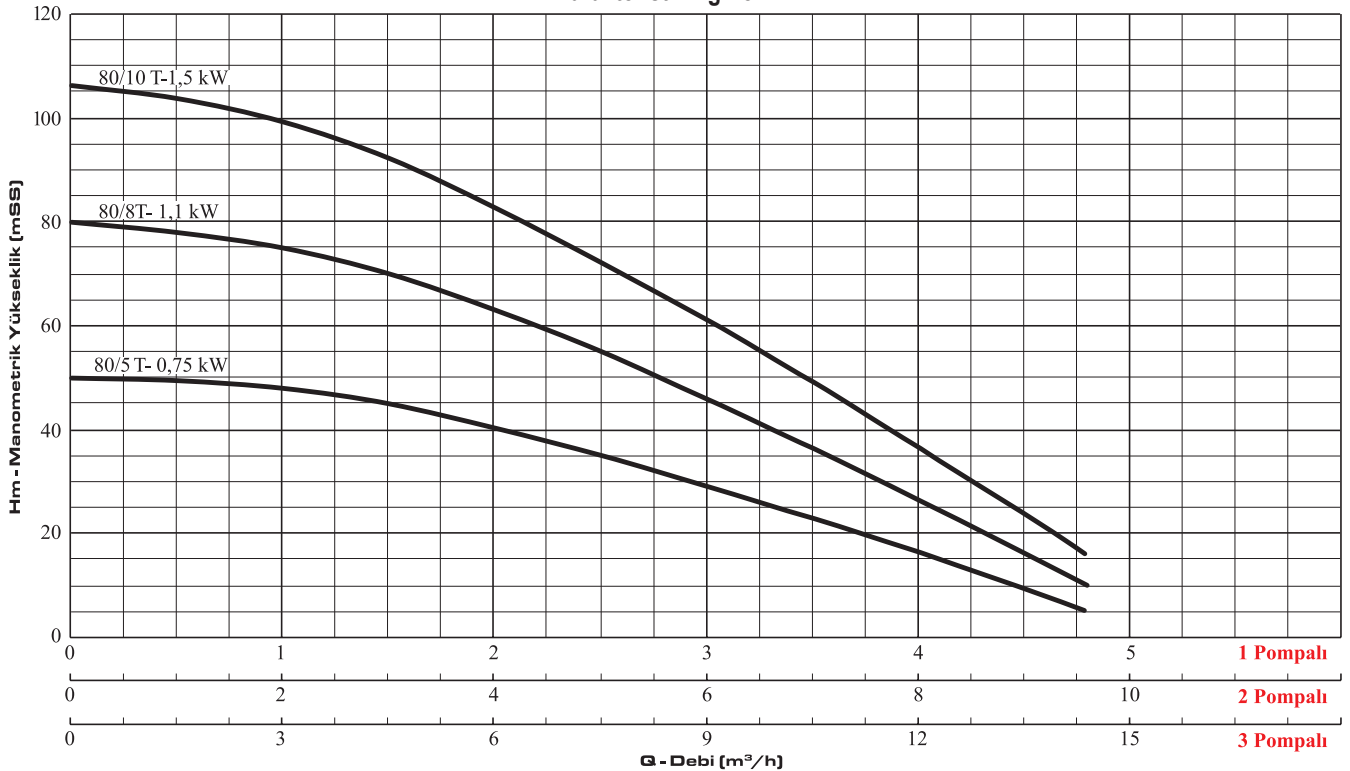
2xSDF 80

3xSDF 80

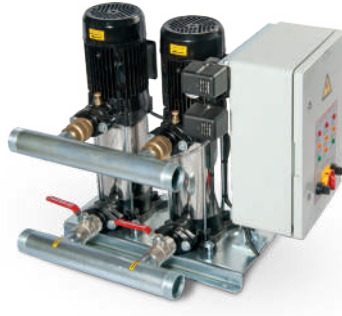
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat ₺
		kW	HP		
F01.10605.091 T	1*SDF 80/5	1*0,75	1*1	1 1/4"	20.765
F02.10608.101 T	1*SDF 80/8	1*1,1	1*1,5		21.165
F03.10610.111 T	1*SDF 80/10	1*1,5	1*2		22.100
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat ₺
		kW	HP		
F04.10605.091 T	2*SDF 80/5	2*0,75	2*1	1 1/2"	31.860
F05.10608.101 T	2*SDF 80/8	2*1,1	2*1,5		32.660
F06.10610.111 T	2*SDF 80/10	2*1,5	2*2		33.630
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat ₺
		kW	HP		
F07.10605.091 T	3*SDF 80/5	3*0,75	3*1	1 1/2"	41.200
F08.10608.101 T	3*SDF 80/8	3*1,1	3*1,5		43.760
F09.10610.111 T	3*SDF 80/10	3*1,5	3*2		45.570

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

Karakteristik Eğriler



SDF 90 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



1xSDF 90

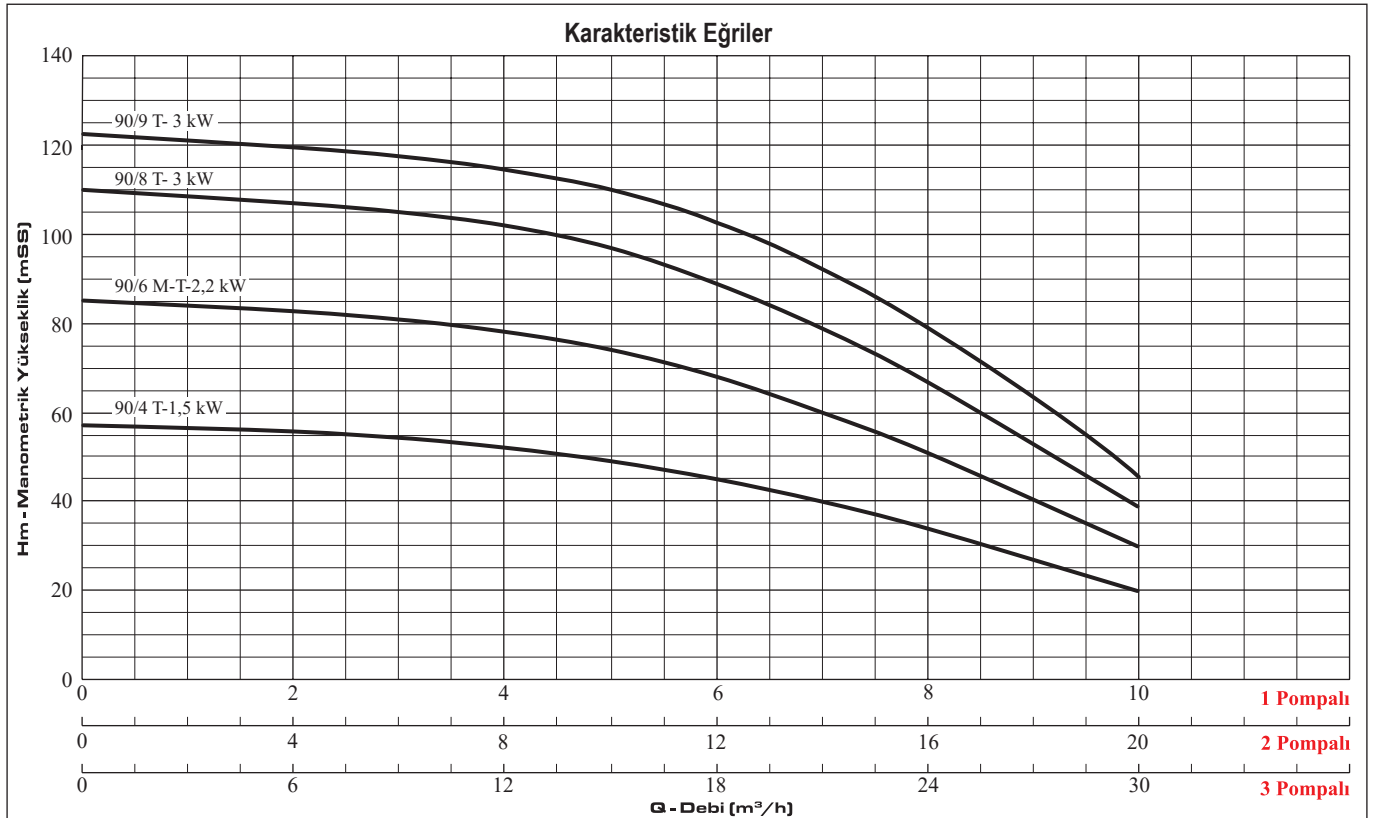
2xSDF 90

3xSDF 90

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kolektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F10.10704.111 T	1*SDF 90/4	1*1,5	1*2	1 1/4"	1 1/4"	21.465
F11.10706.121 T	1*SDF 90/6	1*2,2	1*3			22.250
F12.10708.131 T	1*SDF 90/8*	1*3	1*4			23.600
F13.10709.131 T	1*SDF 90/9*	1*3	1*4			24.200
F14.10704.111 T	1*SDF 90/4	2*1,5	2*2	1 1/2"	1 1/2"	33.260
F15.10706.121 T	1*SDF 90/6	2*2,2	2*3			35.700
F16.10708.131 T	1*SDF 90/8*	2*3	2*4			37.950
F17.10709.131 T	1*SDF 90/9*	2*3	2*4			39.000
F18.10704.111 T	3*SDF 90/4	3*1,5	3*2	2"	2"	44.150
F19.10706.121 T	3*SDF 90/6	3*2,2	3*3			46.500
F20.10708.131 T	3*SDF 90/8*	3*3	3*4			50.500
F21.10709.131 T	3*SDF 90/9*	3*3	3*4			53.200

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmaktadır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



SDF 100 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



1xSDF 100

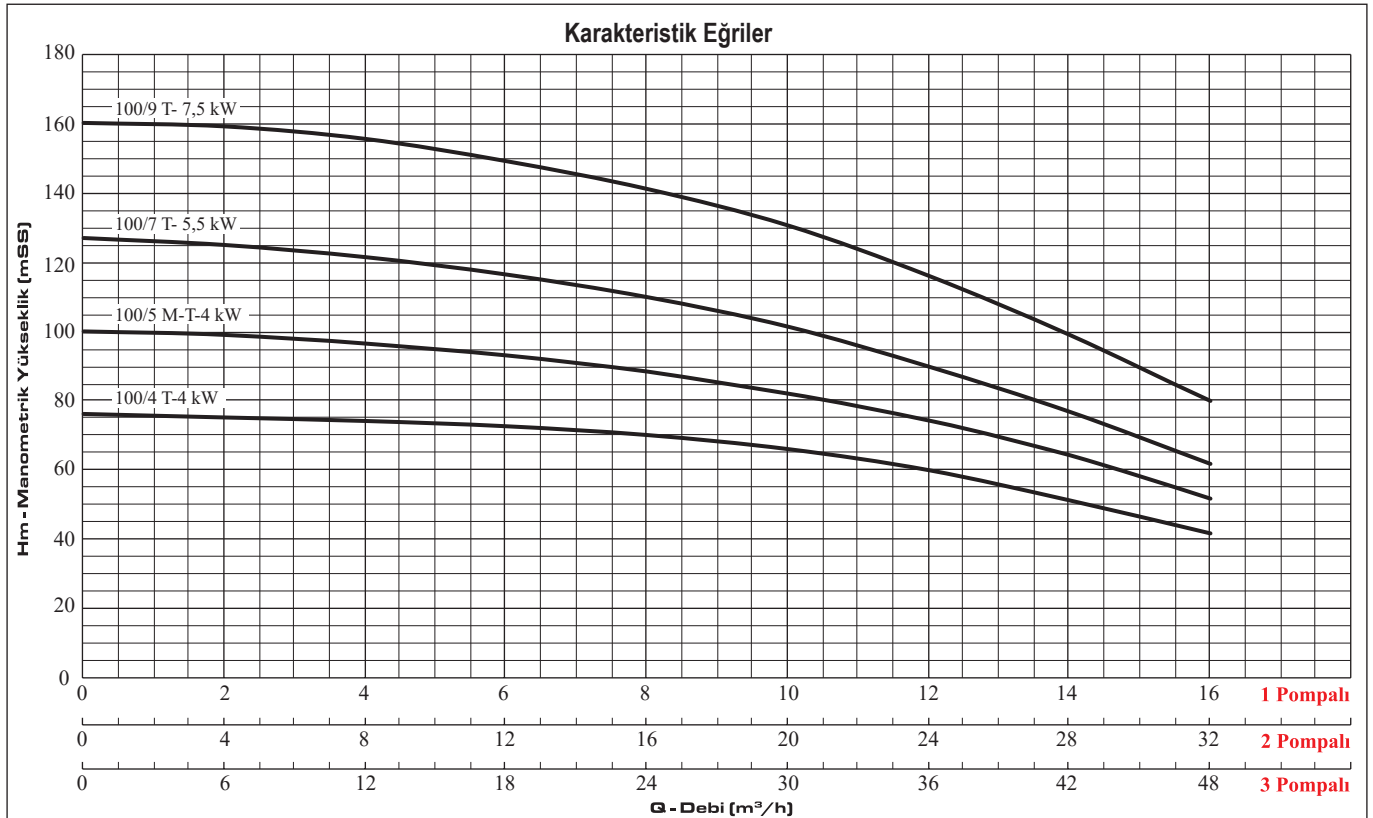
2xSDF 100

3xSDF 100

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü kW	HP	Kollektör Giriş Çıkış	Fiyat ₺
F22.10804.141 T	1*SDF 10/4	1*4	1*5,5	1 1/2"	25.650
F22.10805.141 T	1*SDF 100/5	1*4	1*5,5		26.250
F23.10807.151 T	1*SDF 100/7	1*5,5	1*7,5		28.750
F24.10809.161 T	1*SDF 100/9	1*7,5	1*10		31.100
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü HP	HP	Kollektör Giriş Çıkış	Fiyat ₺
F25.10804.141 T	2*SDF 10/4	1*4	2*5,5	2"	42.400
F26.10805.141 T	2*SDF 100/5	1*4	2*5,5		43.300
F27.10807.151 T	2*SDF 100/7	1*5,5	2*7,5		47.150
F28.10809.161 T	2*SDF 100/9	1*7,5	2*10		50.000
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü HP	HP	Kollektör Giriş Çıkış	Fiyat ₺
F29.10804.141 T	3*SDF 10/4	1*4	3*5,5	2 1/2"	57.300
F30.10805.141 T	3*SDF 100/5	1*4	3*5,5		59.200
F31.10807.151 T	3*SDF 100/7	1*5,5	3*7,5		65.500
F32.10809.161 T	3*SDF 100/9	1*7,5	3*10		70.200

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



SDF 130 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



1xSDF 130

2xSDF 130

3xSDF 130

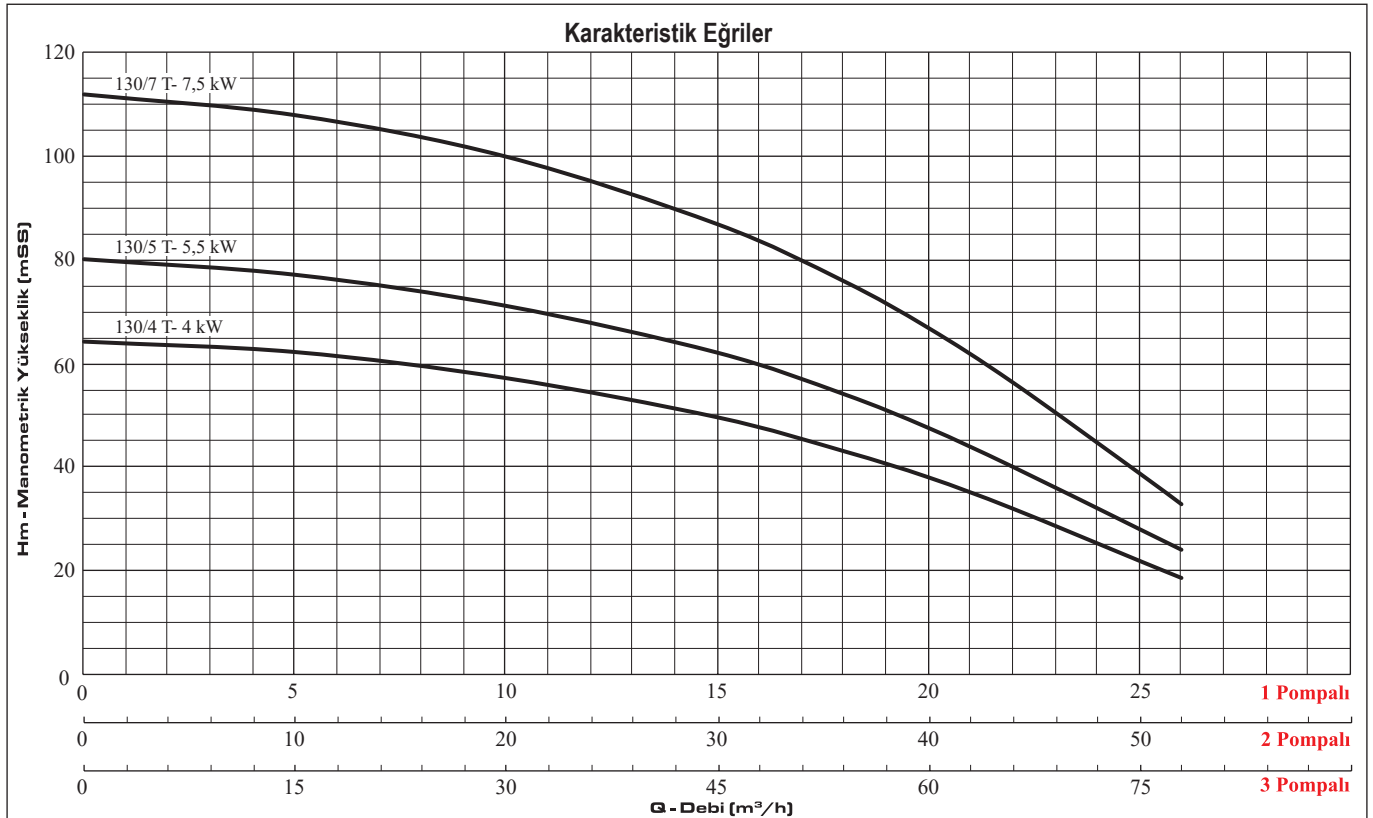
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F33.10904.141 T	1*SDF 130/4	1*4	1*5,5			30.000
F34.10905.151 T	1*SDF 130/5	1*5,5	1*7,5	2"		33.700
F35.10907.141 T	1*SDF 130/7	1*7,5	1*10			38.800

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F36.10904.141 T	2*SDF 130/4	2*4	2*5,5			53.200
F37.10905.151 T	2*SDF 130/5	2*5,5	2*7,5	2 1/2"		59.950
F38.10907.141 T	2*SDF 130/7	2*7,5	2*10			65.500

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F39.10904.141 T	3*SDF 130/4	3*4	3*5,5			73.800
F40.10905.151 T	3*SDF 130/5	3*5,5	3*7,5	3"		85.000
F41.10907.141 T	3*SDF 130/7	3*7,5	3*10			92.900

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.



SDF 160 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



1xSDF 160

2xSDF 160

3xSDF 160

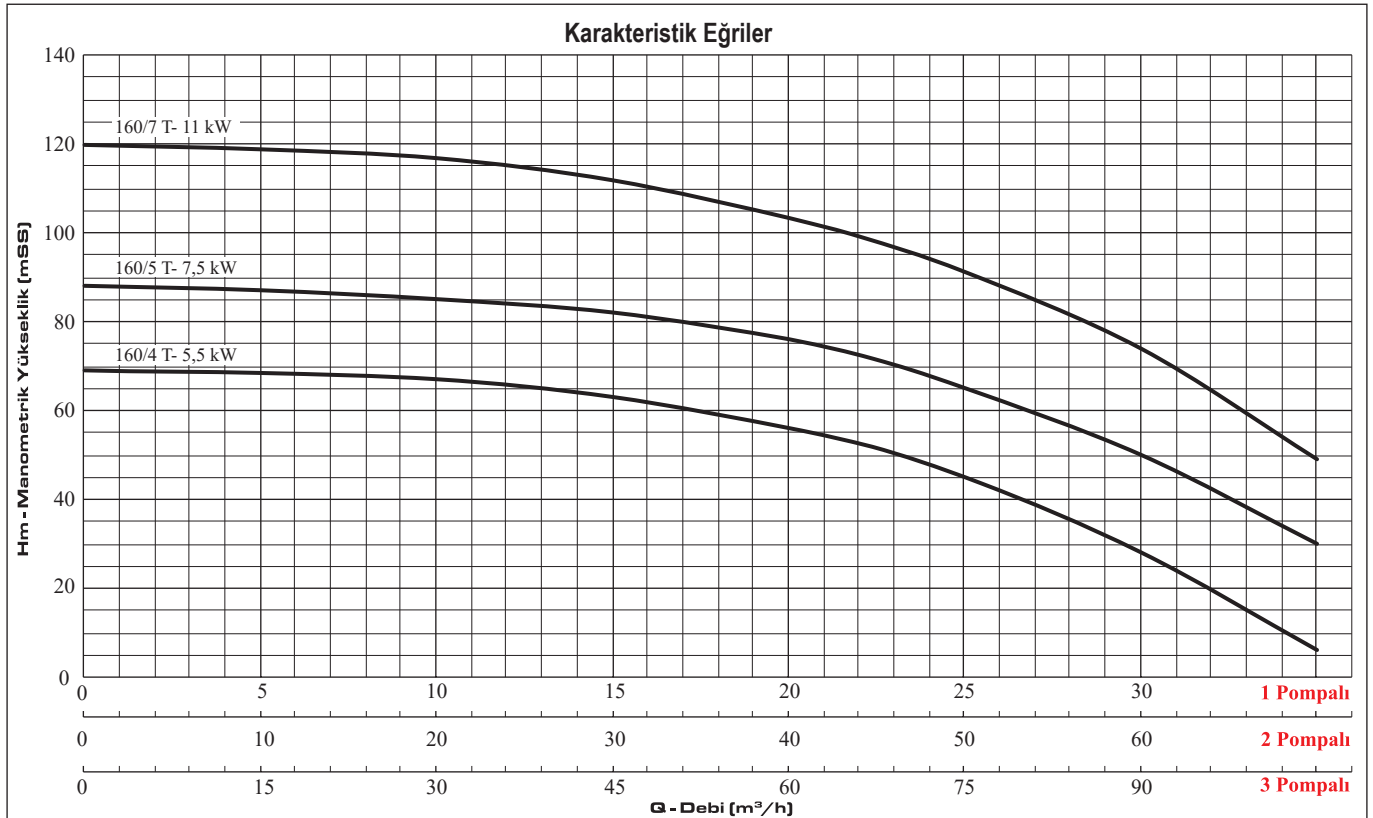
Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kolektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F42.11004.151 T	1*SDF 160/4	1*5,5	1*7,5			32.200
F43.11005.161 T	1*SDF 160/5	1*7,5	1*10	2"		37.000
F44.11007.171 T	1*SDF 160/7	1*11	1*15			48.600

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kolektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F45.11004.151 T	2*SDF 160/4	2*5,5	2*7,5			60.800
F46.11005.161 T	2*SDF 160/5	2*7,5	2*10	3"		69.500
F47.11007.171 T	2*SDF 160/7	2*11	2*15			89.600

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kolektör		Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış	
F48.11004.151 T	3*SDF 160/4	3*5,5	3*7,5			87.200
F49.11005.161 T	3*SDF 160/5	3*7,5	3*10	4"		99.600
F50.11007.171 T	3*SDF 160/7	3*11	3*15			125.000

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

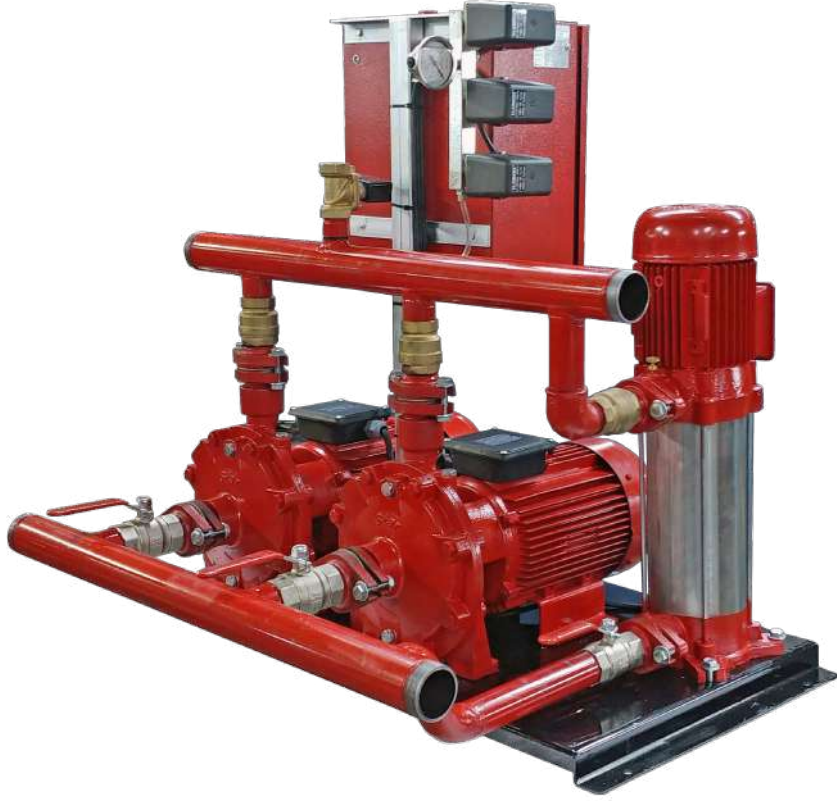
Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.





YANGIN MÜCADELE POMPA GRUPLARI

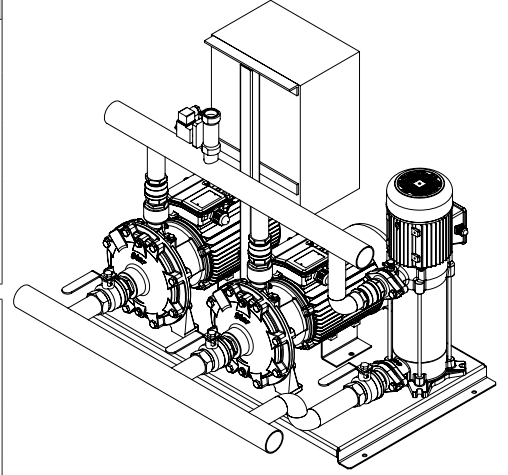
Mini EKO serisi
YANGIN MÜCADELE
POMPA GRUPLARI



Yatay Tip,
Otomatik Test Sistemli

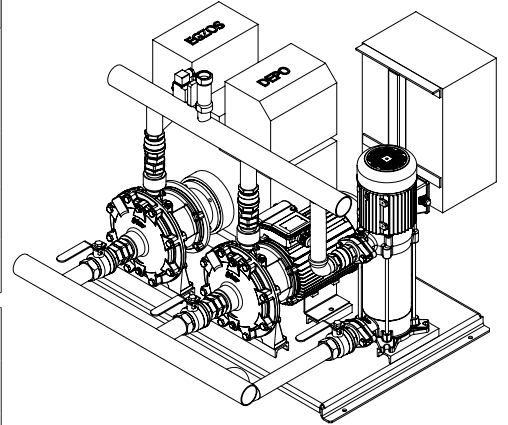
1 Asıl Elektrik + 1 Yedek Elektrik Motorlu +1 Jokey (EEJ)

Tip	Motor Gücü	Çekilen Güç	Kollektör		Q	H	H max.	Fiyatı ₺
	kW	kW	Giriş	Çıkış	m3/h	mSS	mSS	
SD-CM 40	3	2,3	2"	2"	6	50	66	50.000
		2,7				60	71	
SD-CM 55	4	3,4				70	85	
SD-CM 75	5,5	3,9				80	93	
		4,4				90	100	
SD-CM 75	5,5	4,9	2"	2"	12	50	96	51.000
		5,1				60	97	
		5,3				70	98	
		5,5				80	100	



1 Asıl elektrik + 1 Yedek Dizel Motorlu + 1 Jokey (EDJ)

Tip	Motor Gücü	Çekilen Güç	Kollektör		Q	H	H max.	Fiyatı ₺
	kW	kW	Giriş	Çıkış	m3/h	mSS	mSS	
SD-CMD 40	3	2,3	2"	2"	6	50	66	76.000
		2,7				60	71	
SD-CMD 55	4	3,4				70	85	
SD-CMD 75	5,5	3,9				80	93	
		4,4				90	100	
SD-CMD 75	5,5	4,9	2"	2"	12	50	96	77.000
		5,1				60	97	
		5,3				70	98	
		5,5				80	100	



Sipariş Örneği : 12 m3/h, H: 60 mSS 1 Elektrik + 1 Dizel + 1 Jokey Yangın Grubu için;

SD-CMD 75-5,1

Mini Eko Serisi Yangınla Mücadele Pompa Grupları;

- Tam otomatiktir,
- Montajı kolaydır,
- Enerji sarfıyatı düşüktür,
- Sesli alarm sistemine sahiptir,
- Haftalık test ünitesi mevcuttur,
- Dar alanlarda kullanıma uygundur,
- Tesisata bağlanmaya hazır olarak sevk edilir,
- Tesisat basıncının düşmesi durumunda jokey pompa devreye girer.

DüŖey Milli, Kademeli
YANGIN MÜCADELE
POMPA GRUPLARI



DüŖey Tip,
Otomatik Test Sistemli

Bir Pompalı Elektrikli Yangınla Mücadele Pompa Grupları

Tip	Motor Gücü	Motor Devri	Kollektör		Hm	Hm	Fiyat ₺
	kW	d/d	Giriş	Çıkış	60 mSS	80 mSS	
1xSD-YM 98 T	3	3000	1 1/4"	1 1/4"	7 m³/h	5 m³/h	13.000
1xSD-YM 105 T	4	3000	1 1/2"	1 1/2"	12 m³/h	7 m³/h	14.750
1xSD-YM 107 T	5,5	3000	1 1/2"	1 1/2"	16 m³/h	12 m³/h	16.000
1xSD-YM 137 T	7,5	3000	2"	2"	20 m³/h	16 m³/h	25.750
1xSD-YM 167 T	11	3000	2"	2"	32 m³/h	24 m³/h	35.000



1 asıl + 1 yedek Elektrikli Yangınla Mücadele Pompa Grupları

Tip	Motor Gücü	Motor Devri	Kollektör		Hm	Hm	Fiyat ₺
	kW	d/d	Giriş	Çıkış	60 mSS	80 mSS	
2xSD-YM 98 T	3	3000	1 1/2"	1 1/2"	7 m³/h	5 m³/h	25.000
2xSD-YM 105 T	4	3000	2"	2"	12 m³/h	7 m³/h	27.750
2xSD-YM 107 T	5,5	3000	2"	2"	16 m³/h	12 m³/h	29.000
2xSD-YM 137 T	7,5	3000	2 1/2"	2 1/2"	20 m³/h	16 m³/h	49.700
2xSD-YM 167 T	11	3000	3"	3"	32 m³/h	24 m³/h	68.500



1 asıl+1 yedek+1 Jokey Elektrikli Yangınla Mücadele Pompa Grupları

Tip	Motor Gücü	Motor Devri	Kollektör		Hm	Hm	Fiyat ₺
	kW	d/d	Giriş	Çıkış	60 mSS	80 mSS	
3xSD-YM 98 T	3	3000	2"	2"	7 m³/h	5 m³/h	37.400
3xSD-YM 105 T	4	3000	2 1/2"	2 1/2"	12 m³/h	7 m³/h	45.000
3xSD-YM 107 T	5,5	3000	2 1/2"	2 1/2"	16 m³/h	12 m³/h	46.700
3xSD-YM 137 T	7,5	3000	3"	3"	20 m³/h	16 m³/h	72.400
3xSD-YM 167 T	11	3000	4"	4"	32 m³/h	24 m³/h	101.000



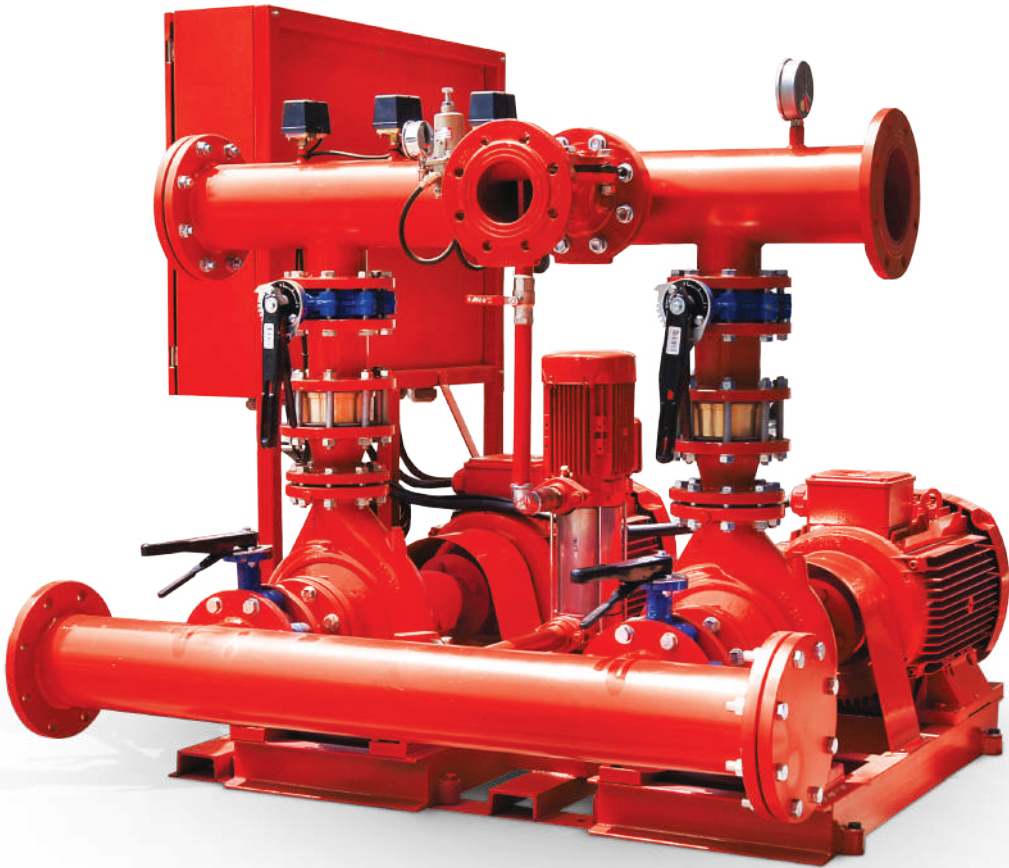
Sipariş Örneği :

3xSD-YM 105 T

SD-YM Serisi Yangınla Mücadele Pompa Grupları;

- Tam otomatiktir,
- Montajı kolaydır,
- Sesli alarm sistemine sahiptir,
- Haftalık test ünitesi mevcuttur,
- Dar alanlarda kullanıma uygundur,
- Tesisata bağlanmaya hazır olarak sevk edilir,

ELEKTRİK MOTORLU YANGIN MÜCADELE POMPA GRUPLARI



NFPA 20

Yangın yönetmeliğine uygun

1 Asıl Elektrik Motorlu + 1 Yedek Elektrik Motorlu +1 Jokey Pompalı (EEJ)

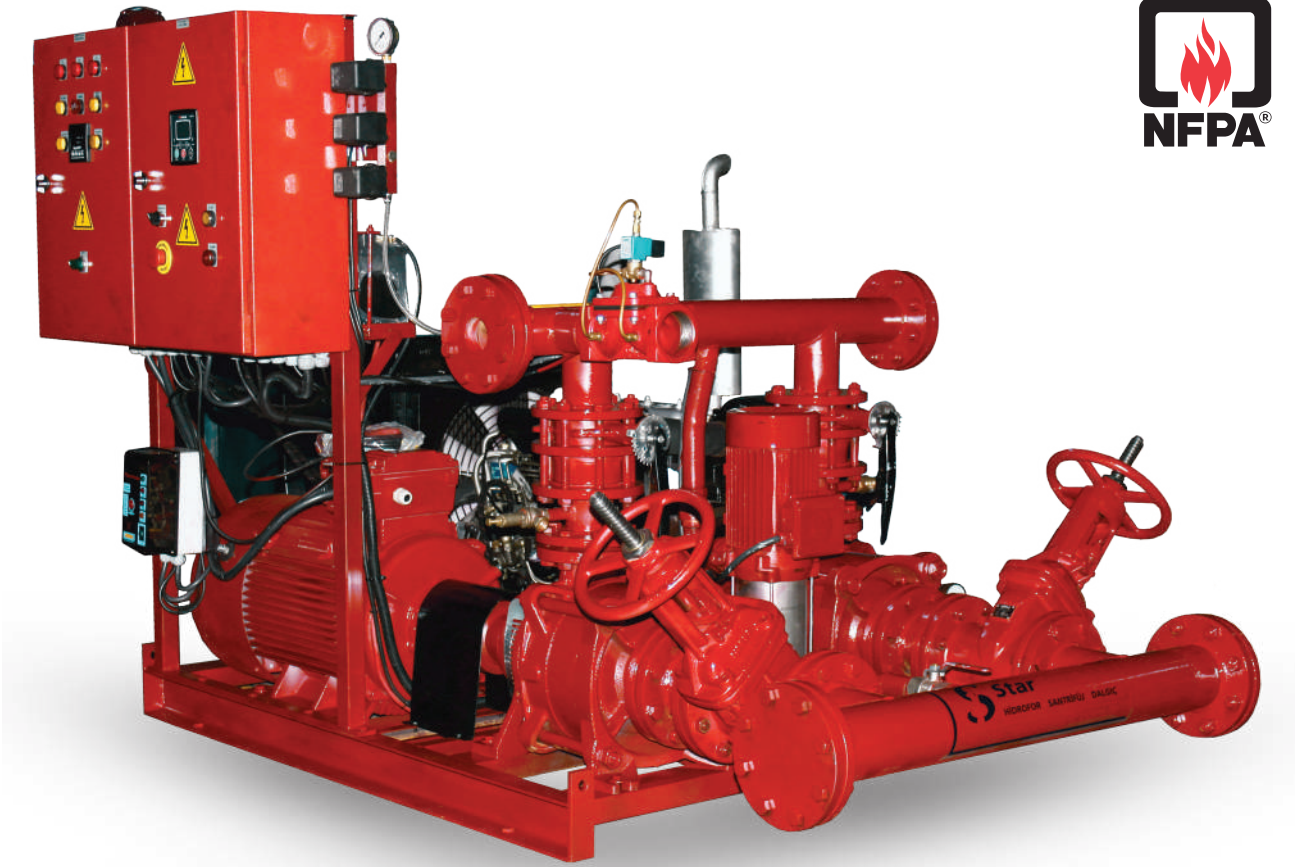
Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kolektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m³/h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-EE.01	150	568	34,1	40	58	11	DN 80 3"	DN 65 2 ½"
SPA-EE.02				50	73	11		
SPA-EE.03				60	87	15		
SPA-EE.04				70	102	18,5		
SPA-EE.05				80	116	22		
SPA-EE.06				90	131	30		
SPA-EE.07				100	145	30		
SPA-EE.08				110	160	37		
SPA-EE.09				120	174	37		
SPA-EE.10				130	189	45		
SPA-EE.11				140	203	55		
SPA-EE.12	200	757	45,4	40	58	11	DN 80 3"	DN 80 3"
SPA-EE.13				50	73	15		
SPA-EE.14				60	87	15		
SPA-EE.15				70	102	22		
SPA-EE.16				80	116	30		
SPA-EE.17				90	131	30		
SPA-EE.18				100	145	37		
SPA-EE.19				110	160	45		
SPA-EE.20				120	174	45		
SPA-EE.21				130	189	55		
SPA-EE.22				140	203	75		
SPA-EE.23	250	946	56,8	40	58	15	DN 80 3"	DN 80 3"
SPA-EE.24				50	73	15		
SPA-EE.25				60	87	18,5		
SPA-EE.26				70	102	22		
SPA-EE.27				80	116	30		
SPA-EE.28				90	131	37		
SPA-EE.29				100	145	37		
SPA-EE.30				110	160	45		
SPA-EE.31				120	174	55		
SPA-EE.32				130	189	55		
SPA-EE.33				140	203	75		



Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kolektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m³/h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-EE.34	300	1136	68,1	40	58	15	DN 100 4"	DN 100 4"
SPA-EE.35				50	73	18,5		
SPA-EE.36				60	87	22		
SPA-EE.37				70	102	30		
SPA-EE.38				80	116	37		
SPA-EE.39				90	131	37		
SPA-EE.40				100	145	45		
SPA-EE.41				110	160	55		
SPA-EE.42				120	174	75		
SPA-EE.43				130	189	75		
SPA-EE.44				140	203	75		
SPA-EE.45	400	1514	91	40	58	22	DN 100 4"	DN 100 4"
SPA-EE.46				50	73	22		
SPA-EE.47				60	87	30		
SPA-EE.48				70	102	37		
SPA-EE.49				80	116	37		
SPA-EE.50				90	131	45		
SPA-EE.51				100	145	55		
SPA-EE.52				110	160	55		
SPA-EE.53				120	174	75		
SPA-EE.54				130	189	75		
SPA-EE.55				140	203	90		
SPA-EE.56	450	1703	102	40	58	18,5	DN 125 5"	DN 125 5"
SPA-EE.57				50	73	30		
SPA-EE.58				60	87	30		
SPA-EE.59				70	102	37		
SPA-EE.60				80	116	45		
SPA-EE.61				90	131	45		
SPA-EE.62				100	145	55		
SPA-EE.63				110	160	75		
SPA-EE.64				120	174	75		
SPA-EE.65				130	189	75		
SPA-EE.66				140	203	90		
SPA-EE.67	500	1892	114	40	58	22	DN 125 5"	DN 125 5"
SPA-EE.68				50	73	30		
SPA-EE.69				60	87	37		
SPA-EE.70				70	102	45		
SPA-EE.71				80	116	55		
SPA-EE.72				90	131	55		
SPA-EE.73				100	145	75		
SPA-EE.74				110	160	75		
SPA-EE.75				120	174	75		
SPA-EE.76				130	189	90		
SPA-EE.77				140	203	110		

Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kolektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m³/h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-EE.78	750	2893	170	40	58	30	DN 150 6"	DN 150 6"
SPA-EE.79				50	73	45		
SPA-EE.80				60	87	55		
SPA-EE.81				70	102	55		
SPA-EE.82				80	116	75		
SPA-EE.83				90	131	75		
SPA-EE.84				100	145	75		
SPA-EE.85				110	160	110		
SPA-EE.86				120	174	110		
SPA-EE.87				130	189	132		
SPA-EE.88				140	203	160		
SPA-EE.89	1000	3785	227	40	58	45	DN 200 8"	DN 150 6"
SPA-EE.90				50	73	55		
SPA-EE.91				60	87	75		
SPA-EE.92				70	102	75		
SPA-EE.93				80	116	90		
SPA-EE.94				90	131	110		
SPA-EE.95				100	145	110		
SPA-EE.96				110	160	132		
SPA-EE.97				120	174	160		
SPA-EE.98				130	189	160		
SPA-EE.99				140	203	185		
SPA-EE.100	1250	4731	284	40	58	55	DN 200 8"	DN 200 8"
SPA-EE.101				50	73	75		
SPA-EE.102				60	87	75		
SPA-EE.103				70	102	90		
SPA-EE.104				80	116	90		
SPA-EE.105				90	131	110		
SPA-EE.106				100	145	132		
SPA-EE.107				110	160	160		
SPA-EE.108				120	174	160		
SPA-EE.109				130	189	185		

DİZEL MOTORLU YANGIN MÜCADELE POMPA GRUPLARI



NFPA 20

Yangın yönetmeliğine uygun

1 Asıl Elektrik Motorlu + 1 Yedek Dizel Motorlu +1 Jokey Pompalı (EDJ)

Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kolektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m³/h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-ED.01	150	568	34,1	40	58	22	DN 80 3"	DN 65 2 ½"
SPA-ED.02				50	73	22		
SPA-ED.03				60	87	22		
SPA-ED.04				70	102	22		
SPA-ED.05				80	116	22		
SPA-ED.06				90	131	29		
SPA-ED.07				100	145	29		
SPA-ED.08				110	160	42		
SPA-ED.09				120	174	42		
SPA-ED.10				130	189	55		
SPA-ED.11				140	203	55		
SPA-ED.12	200	757	45,4	40	58	22	DN 80 3"	DN 80 3"
SPA-ED.13				50	73	22		
SPA-ED.14				60	87	22		
SPA-ED.15				70	102	22		
SPA-ED.16				80	116	29		
SPA-ED.17				90	131	29		
SPA-ED.18				100	145	42		
SPA-ED.19				110	160	55		
SPA-ED.20				120	174	55		
SPA-ED.21				130	189	55		
SPA-ED.22				140	203	72		
SPA-ED.23	250	946	56,8	40	58	22	DN 80 3"	DN 80 3"
SPA-ED.24				50	73	22		
SPA-ED.25				60	87	22		
SPA-ED.26				70	102	22		
SPA-ED.27				80	116	29		
SPA-ED.28				90	131	42		
SPA-ED.29				100	145	42		
SPA-ED.30				110	160	55		
SPA-ED.31				120	174	55		
SPA-ED.32				130	189	55		
SPA-ED.33				140	203	72		



Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kollektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m³/h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-ED.34	300	1136	68,1	40	58	22	DN 100 4"	DN 100 4"
SPA-ED.35				50	73	22		
SPA-ED.36				60	87	22		
SPA-ED.37				70	102	29		
SPA-ED.38				80	116	42		
SPA-ED.39				90	131	42		
SPA-ED.40				100	145	55		
SPA-ED.41				110	160	55		
SPA-ED.42				120	174	72		
SPA-ED.43				130	189	72		
SPA-ED.44				140	203	72		
SPA-ED.45	400	1514	91	40	58	22	DN 100 4"	DN 100 4"
SPA-ED.46				50	73	22		
SPA-ED.47				60	87	29		
SPA-ED.48				70	102	42		
SPA-ED.49				80	116	42		
SPA-ED.50				90	131	55		
SPA-ED.51				100	145	55		
SPA-ED.52				110	160	55		
SPA-ED.53				120	174	72		
SPA-ED.54				130	189	72		
SPA-ED.56	450	1703	102	40	58	22	DN 125 5"	DN 125 5"
SPA-ED.57				50	73	29		
SPA-ED.58				60	87	29		
SPA-ED.59				70	102	42		
SPA-ED.60				80	116	55		
SPA-ED.61				90	131	55		
SPA-ED.62				100	145	55		
SPA-ED.63				110	160	72		
SPA-ED.64				120	174	72		
SPA-ED.65				130	189	72		



Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kollektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m³/h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-ED.67	500	1892	114	40	58	22	DN 125 5"	DN 125 5"
SPA-ED.68				50	73	29		
SPA-ED.69				60	87	42		
SPA-ED.70				70	102	55		
SPA-ED.71				80	116	55		
SPA-ED.72				90	131	55		
SPA-ED.73				100	145	72		
SPA-ED.74				110	160	72		
SPA-ED.75				120	174	72		
SPA-ED.78	750	2893	170	40	58	29	DN 150 6"	DN 150 6"
SPA-ED.79				50	73	55		
SPA-ED.80				60	87	55		
SPA-ED.81				70	102	55		
SPA-ED.82				80	116	72		
SPA-ED.83				90	131	72		
SPA-ED.84				100	145	72		
SPA-ED.89	1000	3785	227	40	58	55	DN 200 8"	DN 150 6"
SPA-ED.90				50	73	55		
SPA-ED.91				60	87	72		
SPA-ED.92				70	102	72		
SPA-ED.100	1250	4731	284	40	58	55	DN 200 8"	DN 200 8"
SPA-ED.101				50	73	72		
SPA-ED.102				60	87	72		



TİCARI ÜRÜNLER ■

GENLEŞME TANKI MEMBRANLARI

Hacim	Fiyat - €
24 lt	5
35 - 60 lt	10
80 - 100 - 150 lt	22
200 - 300 lt	46
500 - 750 lt	96
1000 - 1500 lt	190
2000-4000 lt	1.050



DİRSEKLİ FLEX HORTUMLAR

Bağlantı Ölçüsü	Uzunluk (cm)					Fiyat (₺)
	50	70	90	100	150	
G 1"	155	175	200	215	260	
G 1 ¼"	305	340	360	380	440	
G 1 ½"	400	430	460	480	560	
G 2"	670	720	760	790	900	
G 2 ½"	1.700	1.800	1.900	2.000	2.200	



FILIUS KONTROLLÜ HİDROFOR KİTİ (Monofaze 230 V/50 Hz)

Motor Gücü (kW)	Akım (A)	Çalıştırma Basıncı (bar)	Max. İşletme Basıncı	Max. Çalışma sıcaklığı (°C)	Fiyat ₺
1,1	10 - 6	1,5 - 2,2	10	60	650



ÖNEMLİ Not : Tank gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

BASINÇ ŞALTERLERİ (Trifaze - Monofaze)

Ürün Kodu	Basınç Aralığı	Tahliye	Fark Basınç Aralığı	Bağlantı Çapı	Koli Adedi	Fiyat \$
V-2	2-8 bar	Tahliyesiz	1.0 bar min.	G ½"	20	12
V-3	3-11 bar	Tahliyesiz	1.2 bar min.	G ½"	20	12
V-2C	2-8 bar	Tahliyeli	1.2 bar min.	G ½"	20	13
V-3C	3-11 bar	Tahliyeli	1.4 bar min.	G ½"	20	13
V-5	1-5 Bar Monofaze Basınç Şalteri				25	11



TTR KABLOLU FLATÖRLER

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Koli Adedi	Fiyat \$
V-160	1.6 m. Sıvı Seviye Flatörü	30	11
V-300	3 m. Sıvı Seviye Flatörü	30	13
V-500	5 m. Sıvı Seviye Flatörü	25	16
V-1000	10 m. Sıvı Seviye Flatörü	20	24



KAUÇUK KABLOLU FOSEPTİK POMPA FLATÖRLERİ

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Fiyat \$
F-300	3 m. Sıvı Seviye Flatörü	45
F-500	5 m. Sıvı Seviye Flatörü	52
F-1000	10 m. Sıvı Seviye Flatörü	73



MANOMETRE

Çap (mm)	Aralık (bar)	Bağlantı Şekli	Fiyat \$
50	0-10	Altan Bağlantılı - ¼" BSP	5



BEŞ YOLLU ÇEKVALF (DIŞ DIŞ)

Tip	Özellik	Fiyat \$
1"	Dış Dış	20
1 ¼"		28
1 ½"		44
2"		52



BEŞ YOLLU ÇEKVALF (İÇ DIŞ)

Tip	Özellik	Fiyat \$
1"	İç Dış	20
1 ¼"		27
1 ½"		41
2"		51



FOSEPTİK POMPA ÇEKVALFLERİ

Tip	Özellik	Fiyat \$
1 ¼"	İç Dış	28
1 ½"		44
2"		47
2 ½"		67



BEŞ YOLLU

Tip	Özellik	Fiyat \$
1" 90 mm	Pirinç	9



DİKEY GENLEŞME TANKLARI

Hacim (lt)	Özellik	Bağlantı Çapı	10 Bar (Fiyat \$)	16 Bar (Fiyat \$)
8	Dikey genleşme tankı	1/2"	20	-
12		1/2"	32	-
20		1"	36	-
24	İtalyan tipi yuvarlak genleşme tankı	1"	37	-



YATAY GENLEŞME TANKLARI

Hacim (lt)	Özellik	Bağlantı Çapı	10 Bar (Fiyat \$)	16 Bar (Fiyat \$)
24 Y	Yatık genleşme tankı	1"	42	-
50 Y		1"	73	-
60 Y		1"	92	-
80 Y		1"	128	-
100 Y		1"	142	-



AYAKLI DİKEY GENLEŞME TANKLARI

Hacim (lt)	Özellik	Bağlantı Çapı	10 Bar (Fiyat \$)	16 Bar (Fiyat \$)
50	Dikey genleşme tankı	1"	72	-
60		1"	90	-
80		1"	122	-
100		1"	142	190
150		1"	198	230
200		1"	260	412
300		1 1/4"	346	540
500		1 1/4"	520	762
750		1 1/4"	660	900
1000		2"	930	1.300
1500		2"	1.650	2.275
2000		2"	2.400	3.200
2500		2"	2.790	3.700
3000		2 1/2"	3.850	4.900
4000		3"	5.800	7.360
5000		3"	7.200	9.200



ÖNEMLİ Not : Tank gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

DERİNKUYU ve SANTRİFÜJ POMPALAR İÇİN KUMANDA PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü		Voltaj V	Akım A	Kondansatör μFx450 V	Fiyat \$
	kW	HP				
SKP-1	0,37	0,55	220	3,4	20	110
SKP-2	0,55	0,75	220	4,5	25	
SKP-3	0,75	1	220	5,7	35	
SKP-4	1,1	1,5	220	8,3	40	
SKP-5	1,5	2	220	10,5	50	
SKP-6	2,2	3	220	14,8	75	



DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR İÇİN KUMANDA PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü		Voltaj V	Akım A	Kondansatör μFx450 V	Fiyat \$
	kW	HP				
SKP-1F	0,37	0,5	220	2,5	10	120
SKP-2F	0,65	0,85	220	5,3	25	
SKP-3F	0,75	1	220	5,3	25	
SKP-4F	1,1	1,5	220	7,7	35	
SKP-5F	1,5	2	220	9,8	45	
SKP-6F	2,2	3	220	14,9	60	
SKP-7F	3	4	380	4,9	-	
SKP-8F	4	5,5	380	6,5	-	
SKP-9F	5,5	7,5	380	10,8	-	
SKP-10F	7,5	10	380	14,1	-	
SKP-11F	11	15	380 (Y-Δ)	20,3	-	
SKP-12F	15	20	380 (Y-Δ)	27	-	
SKP-13F	18,5	25	380 (Y-Δ)	32,8	-	



BİR POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Fiyat - \$
SKP-1P-5,5	0,55 - 5,5	380	110
SKP-1P-7,5	7,5	380	



İKİ POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Fiyat - \$
SKP-2P-5,5	0,55 - 5,5	380	225
SKP-2P-7,5	7,5	380	



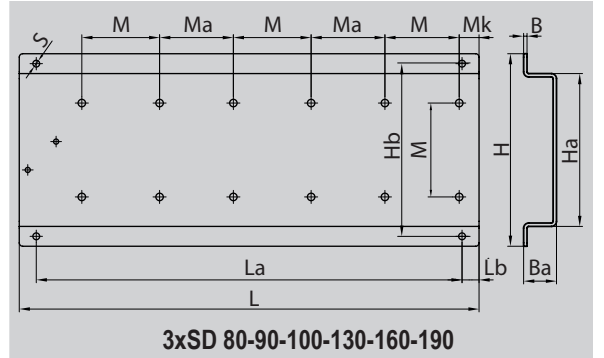
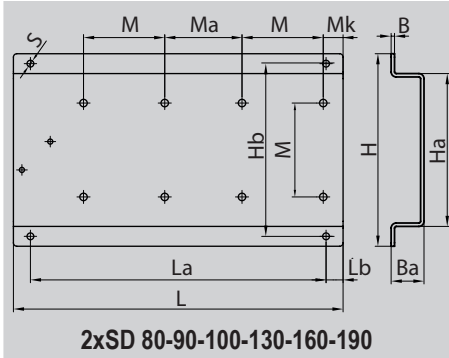
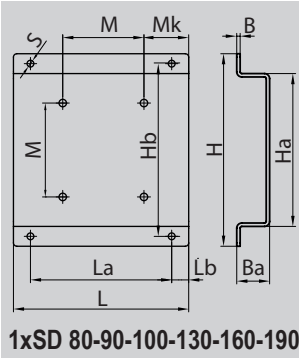
ÜÇ POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Fiyat - \$
SKP-3P-5,5	0,55 - 5,5	380	312
SKP-3P-7,5	7,5	380	

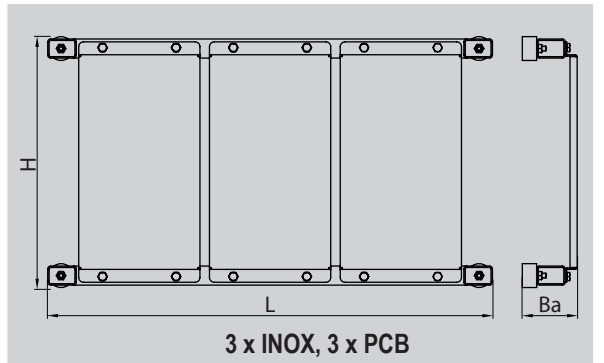
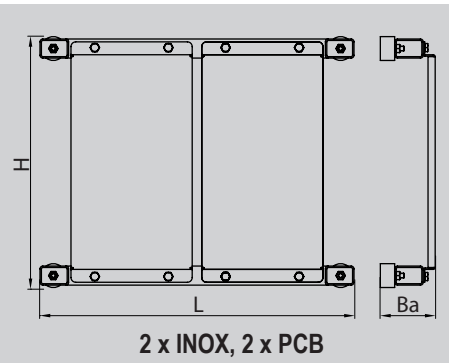
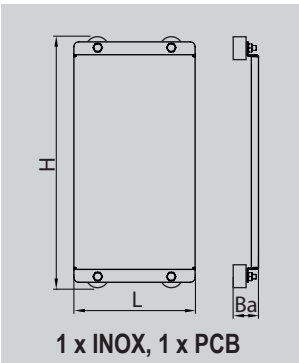
PANO ÖZELLİKLERİ :

- SKP Dijital panolar elektrik motorunu hassas korumak için dizayn edilmiştir,
- Voltaj dalgalanmalarına dayanıklıdır,
- Voltmetre özelliğine sahiptir. Faz - Faz ve Faz - Nötr gerilimler ekrandan izlenebilir,
- Ampermetre özelliğine sahiptir. Motorun 3 Faz akımları ayrı ayrı izlenebilmektedir,
- Hem yüksek akım hemde düşük akım koruma özelliği vardır,
- Düşük akım koruma özelliği, pompayı susuz çalışmaya karşı mükemmel korur,
- SSR (Sıvı seviye rölesi) dahil olup 2 veya 3 elektrod bağlanabilir,
- Düşük akım koruma özelliği, derinkuyu pompalarında elektrod olmadanda çalışabilir,
- Çok pompalı panolarda rotasyon (sıra değiştiricili çalışma) mevcuttur,
- Otomatik tanıma özelliği, elektrik motor akımını kolayca ayarlanabilmektedir.

HİDROFOR TABAN SAÇLARI



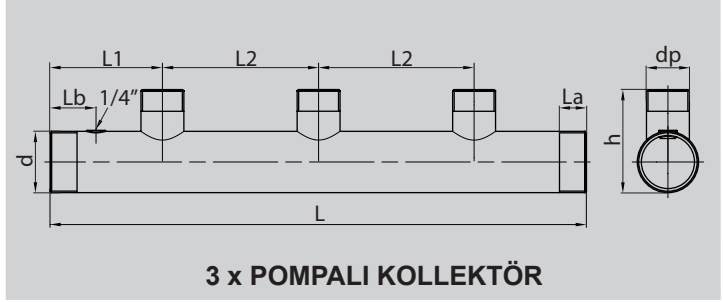
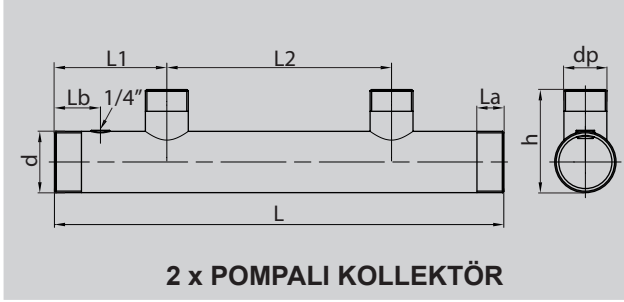
Hidrofor Tipi	Ölçüler (mm)												Fiyat ₺
	L	La	Lb	M	Ma	Mk	H	Ha	Hb	B	Ba	S	
1xSD 80-90	215	149	33	149	-	33	255	215	235	3	40	12	194
2xSD 80-90	510	432	39	149	70,5	25,5	255	215	235	3	40	12	385
3xSD 80-90	750	671	39	149	70,5	24,5	255	215	235	3	40	12	560
1xSD 100	250	200	25	170	-	40	300	250	275	4	40	12	280
2xSD 100	600	520	40	170	80	50	300	250	275	4	40	12	595
3xSD 100	850	770	40	170	80	39	300	250	275	4	40	12	822
1xSD 130-160-190	290	220	35	186	-	52	360	290	325	6	58	12	610
2xSD 130-160-190	720	660	30	186	179	35	360	290	325	6	58	12	1.230
3xSD 130-160-190	1100	1040	30	186	179	35	360	290	325	6	58	12	1.860



Hidrofor Tipi	Ölçüler (mm)			Fiyat ₺
	L	H	Ba	
1 x INOX, 1 x PCB	270	526	55	178
2 x INOX, 2 x PCB	690	526	115	356
3 x INOX, 3 x PCB	980	526	115	534

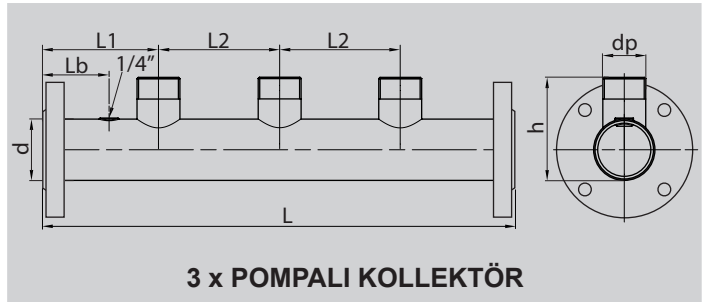
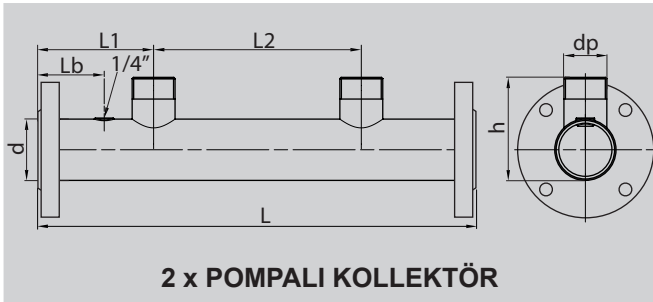
Yukarıdaki fiyatlar, elektro galvaniz kaplaması yapılmış, perçinleri çakılmış, montaja hazır ürünlerdir.

HİDROFOR KOLLEKTÖRLERİ



Hidrofor Tipi	Ölçüler (mm)								Fiyat
	d	dp	L	La	Lb	L1	L2	h	₺
2xSD 80-90	1 1/2"	1 1/4"	440	25	45	110	220	90	560
3xSD 80-90	1 1/2"	1 1/4"	660	25	45	110	220	90	770
3xSD 90	2"	1 1/4"	660	25	45	110	220	102	980
2xSD 100	2"	1 1/2"	500	25	50	125	220	102	770
3xSD 100	2 1/2"	1 1/2"	760	25	50	130	220	102	1.300
2xSD 130	2 1/2"	2"	664	25	50	175	315	117	1.155

Kollektörler; Elektro Galvaniz kaplaması yapılmış montaja hazır ürünlerdir.



Hidrofor Tipi	Ölçüler (mm)							Fiyat
	d	dp	L	Lb	L1	L2	h	₺
3xSD 130	3" (DN 80/PN 16)	2"	985	79	177,5	315	133	4.375
2xSD 160	3" (DN 80/PN 16)	2"	714	79	174,5	365	133	3.920
3xSD 160	4" (DN 100/PN 16)	2"	1085	79	177,5	365	158	6.160
2xSD 190	4" (DN 100/PN 16)	2 1/2"	714	79	174,5	365	158	5.150
3xSD 190	5" (DN 125/PN 16)	2 1/2"	1085	79	177,5	365	183	7.350

Kollektörler; Elektro Galvaniz kaplaması yapılmış montaja hazır ürünlerdir.

