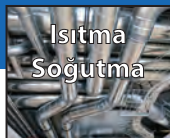
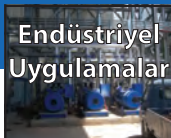
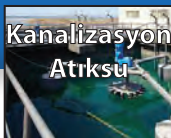


[www.starpompa.com.tr](http://www.starpompa.com.tr)

# FİYAT LİSTESİ

# 2024-1



## 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 KIŞLA 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



TAKSİT 3

TAKSİT 3

TAKSİT 3

TAKSİT 3

TAKSİT 3



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 taşımış 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

**KOMM**<sup>®</sup>  
pompa - hidrofor

**deeps**<sup>®</sup>  
DALGIÇ POMPALAR




## 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 seyrederek 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 %5 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; gecikmiş 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 teyit 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 50-100-150-200-300	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
	Kendinden Klapeli (Dur Tipi) Pompalar	SPD 90/1-90/2	16
	Santrifüj Pompalar	SPS 150/2-200/2-250/2	16
	Santrifüj Pompalar	SPS 250/3	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

Açıklama	Tip	Sayfa No
 <b>Paslanmaz Ceketli Kendinden Emişli Jet Pompalar</b>	SPINOX J 100, J 150, JY 100, JY 150	18
 <b>Komple Paslanmaz Kapalı Çarklı Santrifüj Pompalar</b>	SPINOX 501-502-503-504	18
 <b>Komple Paslanmaz Kapalı Çarklı Santrifüj Pompalar</b>	SPINOX 506-507-508-509	18
 <b>Komple Paslanmaz Açık (Vortex) Çarklı Santrifüj Pompalar</b>	SPINOX 550-551-552-553	18
 <b>Paslanmaz Ceketli Noryl Çarklı Çok Kademeli Pompalar</b>	SPINOX 807-904-906	19
 <b>Paslanmaz Kademeli Santrifüj Pompalar</b>	SPINOX 700 - 720 - 740	19

## TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI, FOSEPTİK POMPALAR

 <b>Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları</b>	SPD 40	22
 <b>Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları</b>	SPD 55 , SPD 65	22
 <b>Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları</b>	SPD 75 , SPD 100	22
 <b>Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompaları</b>	SPD 50	22
 <b>Kendinden Flatörlü, Temiz Su Drenaj Pompası</b>	SPD 150	23
 <b>Katı Partikül (Kumlu Sıvılar) Transfer Pompaları</b>	SPF-Z 220 , SPF-Z 300 , SPF-Z 400 ,	23
 <b>Temiz Su Drenaj Pompaları</b>	SPF-Z 550 A , SPF-Z 750 A, SPF-Z 550 B , SPF-Z 750 B	24

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Kendinden Flatörlü Döküm Çarklı Foseptik Pompa	SPF P 100 M	25
 Kendinden Flatörlü Döküm Çarklı Foseptik Pompalar	SPF 100-100/2-150-150/2-200	25
 Parçalayıcı Bıçaklı Kendinden Flatörlü Foseptik Pompalar	SPK 100-150-200-250	26
 Parçalayıcı Bıçaklı Kendinden Flatörlü Foseptik Pompalar	SPK 220-300-400	26
 Parçalayıcı Bıçaklı Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPK B 200-300-400-550-750-1000	27
 Parçalayıcı Bıçaklı Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPK D 200-300-400-550-750-1000	27
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPF vx 200-300-400	28
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar	SPF mc 200-300-350-400	28
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 100 , SPF-D 150 , SPF-D 200	29
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 300 , SPF-D 400	29
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 550 , SPF-D 750 , SPF-D 1000	29
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (3000 D/D)	SPF-D 1500 , SPF-D 2000 , SPF-D 2500	30
 Endüstriyel Tip Foseptik Pompalar (1500 D/D)	SPF-D 550 , SPF-D 750	30
 Endüstriyel Tip Vortex Çarklı Foseptik Pompalar (1500 D/D)	SPF-D Vx 550 , SPF-D Vx 750	30

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

## SOĞUTMA CEKETLİ DALGIÇ POMPALAR

Soğutma Ceketli Paslanmaz Çarklı Drenaj Pompaları (3000 D/D)	SPK-Z 550-750-1100	32
Soğutma Ceketli Paslanmaz Çarklı Karıştırıcıli Foseptik Pompalar (1500 D/D)	SPK-M 550-750	33

## DÜŞEY MİLLİ FOSEPTİK POMPALAR

Düşey Milli Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPF-C 100-150-200	35
Düşey Milli Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPF MC 200-300	35
Düşey Milli Parçalayıcı Bıçaklı Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPK-C 150-200	35
Düşey Milli Parçalayıcı Bıçaklı Foseptik Pompalar (L:100 cm)	SPK-C 300-400	35

## ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

Elektromanyetik Dalgıç Pompalar	ST 1-2-3	36
---------------------------------	----------	----

## 4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

4" Motorsuz Dalgıç Pompalar	SSP 3-6-9-12-18	38
-----------------------------	-----------------	----

## 4" YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR

4" Sarılabilir Dalgıç Motorlar		39
--------------------------------	--	----







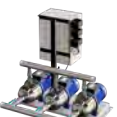

## ENDÜSTRİYEL POMPALAR

SNP Serisi Yatay Milli Tek Kademeli Norm Santrifüj Pompalar (Ts En 733)	3000 d/d	42-48
	1500 d/d	49-56






Açıklama	Tip	Sayfa No
 <b>SNS Serisi Yatay Milli Tek Kademeli Monoblok Santrifüj Pompalar</b>	3000 d/d	58-64
	1500 d/d	65-72
 <b>SPL Serisi Düz Boruya Monte Edilen (In-Line) Santrifüj Pompalar</b>	3000 d/d	74-79
	1500 d/d	80-86
 <b>SPS-Y Serisi Yatay Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompalar</b>	3000 d/d	88-89
	1500 d/d	90-91
 <b>SPS-U Serisi Çok Kademeli Uçtan Emişli Santrifüj Pompalar</b>	3000 d/d	94-95
	1500 d/d	96-97


## HİDROFORLAR ve HİDROFOR POMPALARI

 <b>Dikey Tanklı Domestik Hidroforlar</b>	SPP 50 , SPP 100 , SPS 100 , SPJ 10 , SPJ 15 , SCS 100	102
 <b>Yatık Tanklı Domestik Hidroforlar</b>	SPJ-Y 10 , SPJ-Y 15 , SCS-Y 100 , SPJ 20 , SPJ 30	102
 <b>Yatık Tanklı Paket Hidroforlar</b>	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	103
 <b>Komple Paslanmaz Dikey Tanklı Paket Hidroforlar</b>	SPINOX-Y 704 , SPINOX-Y 705 , SPINOX-Y 706	104
 <b>Komple Paslanmaz Yatık Tanklı Paket Hidroforlar</b>	SPINOX-Y 724 , SPINOX-Y 725 , SPINOX-Y 726 , SPINOX-Y 744 , SPINOX-Y 745	104
 <b>Tek Pompalı Komple Paslanmaz Paket Hidroforlar</b>	1x INOX 704 , 1x INOX 705 , 1x INOX 706 1x INOX 724 , 1x INOX 725 , 1x INOX 726 1x INOX 744 , 1x INOX 745	106-108
 <b>İki Pompalı Komple Paslanmaz Paket Hidroforlar</b>	2x INOX 704 , 2x INOX 705 , 2x INOX 706 2x INOX 724 , 2x INOX 725 , 2x INOX 726 2x INOX 744 , 2x INOX 745	106-108
 <b>Üç Pompalı Komple Paslanmaz Paket Hidroforlar</b>	3x INOX 704 , 3x INOX 705 , 3x INOX 706 3x INOX 724 , 3x INOX 725 , 3x INOX 726 3x INOX 744 , 3x INOX 745	106-108
 <b>Düşey Milli In-Line Paslanmaz Çark+Difüzörlü Döküm Gövdeli Pompalar</b>	SD-P 5 , .....24	109-112


Açıklama	Tip	Sayfa No
 <p><b>Tek Pompalı Düşey Tip İn-Line Paslanmaz Hidroforlar</b></p>	1x SD-P 5 , 1x SD-P 8 , 1x SD-P 12 ,1x SD-P 24	<b>113-116</b>
 <p><b>İki Pompalı Düşey Tip İn-Line Paslanmaz Hidroforlar</b></p>	2x SD-P 5 , 2x SD-P 8 , 2x SD-P 12 ,2x SD-P 24	<b>113-116</b>
 <p><b>Üç Pompalı Düşey Tip İn-Line Paslanmaz Hidroforlar</b></p>	3x SD-P 5 , 3x SD-P 8 , 3x SD-P 12 ,3x SD-P 24	<b>113-116</b>
 <p><b>Tek Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar</b></p>	1x PCB 150 , 1x PCB 200 , 1x PCB 300	<b>118</b>
 <p><b>İki Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar</b></p>	2x PCB 150 , 2x PCB 200 , 2x PCB 300	<b>118</b>
 <p><b>Üç Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar</b></p>	3x PCB 150 , 3x PCB 200 , 3x PCB 300	<b>118</b>
 <p><b>Tek Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar</b></p>	1x PCB 400 , 1x PCB 550 , 1x PCB 750	<b>119</b>
 <p><b>İki Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar</b></p>	2x PCB 400 , 2x PCB 550 , 2x PCB 750	<b>119</b>
 <p><b>Üç Pompalı, Çift Çarklı, Yatık Tip Paket Hidroforlar</b></p>	3x PCB 400 , 3x PCB 550 , 3x PCB 750	<b>119</b>
 <p><b>Düşey Milli Paslanmaz Ceketli Kademeli Santrifüj Pompalar</b></p>	SD 80 , ..... , 100	<b>120-122</b>
 <p><b>Tek Pompalı Düşey Tip Paket Hidroforlar</b></p>	1x SD 80 , 1x SD 90 , 1x SD 100	<b>120-122</b>
 <p><b>İki Pompalı Düşey Tip Paket Hidroforlar</b></p>	2x SD 80 , 2x SD 90 , 2x SD 100	<b>120-122</b>
 <p><b>Üç Pompalı Düşey Tip Paket Hidroforlar</b></p>	3x SD 80 , 3x SD 90 , 3x SD 100	<b>120-122</b>
 <p><b>Düşey Milli Paslanmaz Ceketli Kademeli Santrifüj Pompalar</b></p>	SD 130 , ..... , 190	<b>124-126</b>

Açıklama	Tip	Sayfa No
 <b>Tek Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar</b>	1x SD 130 , 1x SD 160 , 1x SD 190	124-126
 <b>İki Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar</b>	2x SD 130 , 2x SD 160 , 2x SD 190	124-126
 <b>Üç Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar</b>	3x SD 130 , 3x SD 160 , 3x SD 190	124-126
 <b>Düşey Milli Kademeli Santrifüj Pompalar (Döküm Çarklı)</b>	SD 32 , ..... , 65	127-131
 <b>Tek Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar</b>	1x SD 32 , 1x SD 40 , 1x SD 50 , 1x SD 65 , 1x SD 65D	127-131
 <b>İki Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar</b>	2x SD 32 , 2x SD 40 , 2x SD 50 , 2x SD 65 , 2x SD 65D	127-131
 <b>Üç Pompalı Endüstriyel Tip Paket Hidroforlar</b>	3x SD 32 , 3x SD 40 , 3x SD 50 , 3x SD 65 , 3x SD 65D	127-131

## HİDROFORLAR (FREKANS KONVERTÖRLÜ)








 <b>1x Frekans Konvertörlü Hidroforlar</b>	1xSDF 80, 1xSDF 90, 1xSDF 100, 1xSDF 130, 1xSDF 160, 2xSDF 190,	134-139
 <b>2x Frekans Konvertörlü Hidroforlar</b>	2xSDF 80, 2xSDF 90, 2xSDF 100, 2xSDF 130, 2xSDF 160, 2xSDF 190,	134-139
 <b>3x Frekans Konvertörlü Hidroforlar</b>	3xSDF 80, 3xSDF 90, 3xSDF 100, 3xSDF 130, 3xSDF 160, 2xSDF 190,	134-139

## YANGIN MÜCADELE POMPA GRUPLARI

 <b>Mini Eko Serisi Yangın Mücadele Pompa Grupları</b>	SD-CM 40, 50, 75 (EEJ)	143
---	------------------------	-----

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Mini Eko Serisi Yangın Mücadele Pompa Grupları	SD-CMD 40, 50, 75 (EDJ)	143
 Düşey Milli Kademeli Yangın Mücadele Pompa Grupları	SD-YM	145
 Nfpa 20' ye Uygun Elektrik Motorlu Yangın Mücadele Pompa Grupları	SPA-EE	147-149
 Nfpa 20' Ye Uygun Dizel Motorlu Yangın Mücadele Pompa Grupları	SPA-ED	152-154

## TİCARİ ÜRÜNLER

 Genleşme Tank Membranları	156
 Dirsekli Flex Hortumlar	156
 Basınç Şalteri	157
 TTR Kablolü Flatörler	157
 Kauçuk Kablolü Foseptik Pompa Flatörleri	157
 Manometre	157
 Beş Yollu Çekvalf (İç ve Dış Diş)	157
 Foseptik Pompa Çekvalfleri	157

Açıklama	Tip	Sayfa No
 Beş Yollu		157
 Dikey Genleşme Tankları		158
 Yatay Genleşme Tankları		158
 Ayaklı Dikey Genleşme Tankları		158
 Derinkuyu ve Santrifüj Pompalar İçin Kumanda Panosu		159
 Drenaj ve Foseptik Pompalar İçin Kumanda Panosu		159
 Bir Pompalı Hidrofor Kontrol Panosu		159
 İki Pompalı Hidrofor Kontrol Panosu		159
 Üç Pompalı Hidrofor Kontrol Panosu		159
 Hidrofor Taban Sacı		160
 Hidrofor Kollektörü		161





# DOMESTİK POMPALAR



## PREFERİKAL SÜRTME ÇARKLI POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q l/dk.	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		0	5	10	20	30	40	50	70	80	90		
01-0402.071 M	<b>SPP 50</b>	0,37	0,5	220	2,5	50	1"	1"	Hm [mSS]	40	38	33,5	24	15	5					4.450	
01-0602.091 M	<b>SPP 100</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	1"		70	66	61	51	41	31	22					7.000
01-0602.091 T				380	1,8																
01-0702.101 M	<b>SPP 150</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"		85	80	75	65	55	45	35	15				9.700
01-0702.101 T				380	2,5																
01-0802.111 M	<b>SPP 200</b>	1,5	2	220	9,9	50	1"	1"		90	86	81	71	60	55	50	40	10			13.000
01-0802.111 T				380	3,4																
01-0902.121 M	<b>SPP 300</b>	2,2	3	220	14,5	50	1"	1"		100	95	90	80	70	60	50	30	20	10		14.000
01-0902.121 T				380	4,5																



## SÜRTME ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q l/dk.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	
10-0102.091 M	<b>SPS 100 A</b>	0,75	1	220	4,9	50	1 1/2"	1 1/2"	Hm [mSS]	17	16	15	13	11	8	5	1			8.600
10-0102.091 T				380	1,8															
10-0202.101 M	<b>SPS 150 A</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/2"	1 1/2"		23	22	21	20	18	16	13	10	8	4	9.400
10-0202.101 T				380	2,5															

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		m <sup>3</sup> /h Q l/dk.	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.7	3	3.6	4.2	4.8	Fiyat ₺	
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	35	45	50	60	70	80		
02-0102.081 M	<b>SPJ 0.8</b>	0,60	0,85	220	3,5	50	1"	1"	Hm [mSS]	47	38	31	26	24	21,5	19				6.750	
02-0102.081 T				380	1,5																
02-0202.091 M	<b>SPJ10</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	1"		56	47	41	36	33,5	30	28				7.750	
02-0202.091 T				380	1,8																
02-0302.101 M	<b>SPJ15</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"		70	62	54	48	45	41	38				9.500	
02-0302.101 T				380	2,5																
02-0402.111 M	<b>SPJ20</b>	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1"		74	70	64	58	55,5	51	49	45	41	39		17.900
02-0402.111 T				380	3,4																
02-0502.121 M	<b>SPJ30</b>	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	1"		76	70	67	63	61	58	56	54	51	49		21.300
02-0502.121 T				380	4,5																



M: Monofaze, T: Trifaze



## DÖKÜM GÖVDELİ SESSİZ JET POMPA

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,1	1,9	2,4	3	3,4	4	5	5,2	
05-0102.091 M	<b>SCS 100</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	1"	Hm [mSS]	57	55	50	45	40	35	30	20	10	0	12.500



## ENJEKTÖRLÜ POMPA

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,96	1,2	1,56		
06-0102.101 M	<b>SPE 15</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1"	20 mSS Emiş	74	68	63	59	54	50	40	35	30	15.200	
06-0102.101 T				380	2,5				30 mSS Emiş	61	56	51	46	42	38	30	15.000			



## SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	9	10,2	12	
07-0102.081 M	<b>SPS 0.8</b>	0,6	0,85	220	3,5	50	1"	1"	Hm [mSS]	18	17	16	15,5	14	12	6	2			8.500
07-0202.101 M	<b>SPS 100</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"	Hm [mSS]	34	32	30	27	23	18	10				9.000
07-0202.101 T				380	2,5															
07-0302.101 M	<b>SPS 150</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/2"	1 1/2"	Hm [mSS]	24	23	22	21	18	16	11	3			9.250
07-0302.101 T				380	2,5															
07-0402.111 M	<b>SPS 200</b>	1,5	2	220	9,9	50	1 1/2"	1 1/2"	Hm [mSS]	30	29	28	26	24	22	18	13	11	4	14.500
07-0402.111 T				380	3,4															
07-0502.111 M	<b>SPS 200 C</b>	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1"	Hm [mSS]	42,5	42,2	41,8	40,8	39,7	37,9	35,5	25	17		15.200
07-0502.111 T				380	3,4															
07-0602.121 M	<b>SPS 300 C</b>	2,2	3	220	14,5	50	1 1/2"	1"	Hm [mSS]	50	49,6	49,3	48,5	47,5	46	44,1	38	34	27	16.500
07-0602.121 T				380	4,5															



M: Monofaze, T: Trifaze

## KENDİNDEN KLAPELİ (DUR TİPİ) POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q 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		17.500										
11-0102.101 T				380	2,5														17.200										
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	19.400
11-0202.111 T				380	3,4																								19.100



## SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /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		12.300																					
08-0102.101 T				380	2,5														12.000																					
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			14.300											
08-0202.111 T				380	3,4																								14.000											
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		15.500
08-0302.111 T				380	3,4																																			15.300



## SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /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	16.500
09-0102.111 T				380	3,4															16.300



## SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /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	17.500																														
10-1002.121 T				380	4,5															17.300																														
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	19.000																				
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	22.000										
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	32.000



M: Monofaze, T: Trifaze

## SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		m <sup>3</sup> /h	0	12	18	24	31	36	43	48	51		54	
10-1402.131 T	<b>SPS 400B</b>	3	4	380	6,5	50	2 ½"	2"	Hm [mSS]	30	28,5	27	25	22	19,5	15,5	11,5	9			19.000	
10-1502.141 T	<b>SPS 550B</b>	4	5,5	380	7,7	50	3"	2 ½"		39	38	36	34	31	28	24	18,7	16	13			22.000
10-1602.151 T	<b>SPS 750B</b>	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			32.000



## SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48		54	
10-1702.161 T	<b>SPS 1000</b>	7,5	10	380	14,1	50	4"	3"	Hm [mSS]	57	56	54,5	52,5	49,5	46	41,5	35,5	30	24			37.000
10-1802.171 T	<b>SPS 1500</b>	11	15	380	20,5	50	4"	3"		74	73	71	68	65	61	57	51	45	37			54.000



## ÇİFT ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR (NORYL ÇARKLI)

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺																																		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5	6	6,5		7,5																																	
12-0102.101 M	<b>SPC 150</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ¼"	1"	Hm [mSS]	45	43	40	38	33	25	20							14.300																															
12-0102.101 T				380	2,5																		14.000																															
12-0202.111 M	<b>SPC 200</b>	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼"	1"															57	55	53	51	47	41	38	35	32							17.300																
12-0202.111 T				380	3,4																																	17.000																
12-0302.121 M	<b>SPC 300</b>	2,2	3	220	14,5	50	1 ¼"	1"																														63	60,5	58	56	51	44,5	40,5	37	34	24							21.400
12-0302.121 T				380	4,5																																																	21.100



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q											Fiyat ₺																					
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		m <sup>3</sup> /h	0	2,6	3,9	6,5	7,8	8,6	9,1	10,8	11,7		12,4																				
12-0402.131 T	<b>SPC 400</b>	3	4	380	6,5	50	1 ½"	1 ¼"	Hm [mSS]	71	67	63	56	50	44										24.000																
12-0502.141 T	<b>SPC 550</b>	4	5,5	380	7,7	50	1 ½"	1 ¼"																	85	81	78	68	60	54	48	26									29.000
12-0602.151 T	<b>SPC 750</b>	5,5	7,5	380	10,3	50	1 ½"	1 ¼"																																	100



M: Monofaze, T: Trifaze

## PASLANMAZ CEKETLİ KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h													Fiyat ₺			
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	0,6	0,9	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8							
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									12.400	
37-0102.091 T				380	1,8					70	62	58	51	48	42	38										
37-0202.101 M	SPINOX J 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"		70	62	58	51	48	42	38										13.500
37-0202.101 T				380	2,5					57	47	44	35	32	26	21	16	10	8							
37-0302.091 M	SPINOX JY 100	0,75	1	220	4,9	50	1 1/4"	1"		57	47	44	35	32	26	21	16	10	8							12.400
37-0302.091 T				380	1,8					72	61	56	47	43	37	32	28	25	22							
37-0402.101 M	SPINOX JY 150	1,1	1,5	220	7,7	50	1 1/4"	1"		72	61	56	47	43	37	32	28	25	22							13.500
37-0402.101 T				380	2,5																					



## KOMPLE PASLANMAZ KAPALI ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h													Fiyat €		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	2,4	4,8	7,2	8	8,4	9	9,6	10	10,5						
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										370
13-0102.091 T				380	1,8					27	24	21,5	17,5	15,5	14,2	12,2	10								
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								445
13-0202.101 T				380	2,5					28	25	22,5	19	17,7	17	16	15	14	12,5						
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						570
13-0302.111 T				380	3,4					36	32,5	29	25	23,2	22	20	17,5	15,3	12						
13-0402.121 M	SPINOX 504	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	1"		36	32,5	29	25	23,2	22	20	17,5	15,3	12						635
13-0402.121 T				380	4,5																				



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h													Fiyat €		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	6	9	12	15	18	24	29	32	35						
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								575
35-0102.101 T				380	2,5					26	24	22,7	21	19	17	13	9	7							
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							630
35-0202.111 T				380	3,4					28	27	26	25	23,6	22	19	16	14	10						
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						730
35-0302.121 T				380	4,5					29	28	27,5	26,7	25,6	24,5	22	19	17	13						
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						840



## KOMPLE PASLANMAZ AÇIK (VORTEX) ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h													Fiyat €		
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	4	8	12	20	25	29	32	39	44						
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									575	
36-0102.101 T				380	2,5					15,7	15	14	13	10,5	8,7	7									
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									630
36-0202.111 T				380	3,4					18	17,5	16,9	16,2	14,7	13,5	12,5	11,5	9							
36-0302.121 M	SPINOX 552	2,2	3	220	14,5	50	2 1/2"	2"		18	17,5	16,9	16,2	14,7	13,5	12,5	11,5	9							730
36-0302.121 T				380	4,5					21,5	21	20,4	19,7	18,2	17	16	15,2	12,8	11						
36-0402.131 T	SPINOX 553	3	4	380	6,5	50	2 1/2"	2"		21,5	21	20,4	19,7	18,2	17	16	15,2	12,8	11						840



M: Monofaze, T: Trifaze

## PASLANMAZ CEKETLİ NORYL ÇARKLI ÇOK KADEMELİ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	
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	15.400
34-0102.101 T				380	2,5					70	67	63	58	53	47	40	32	24	5	15.150



## PASLANMAZ KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

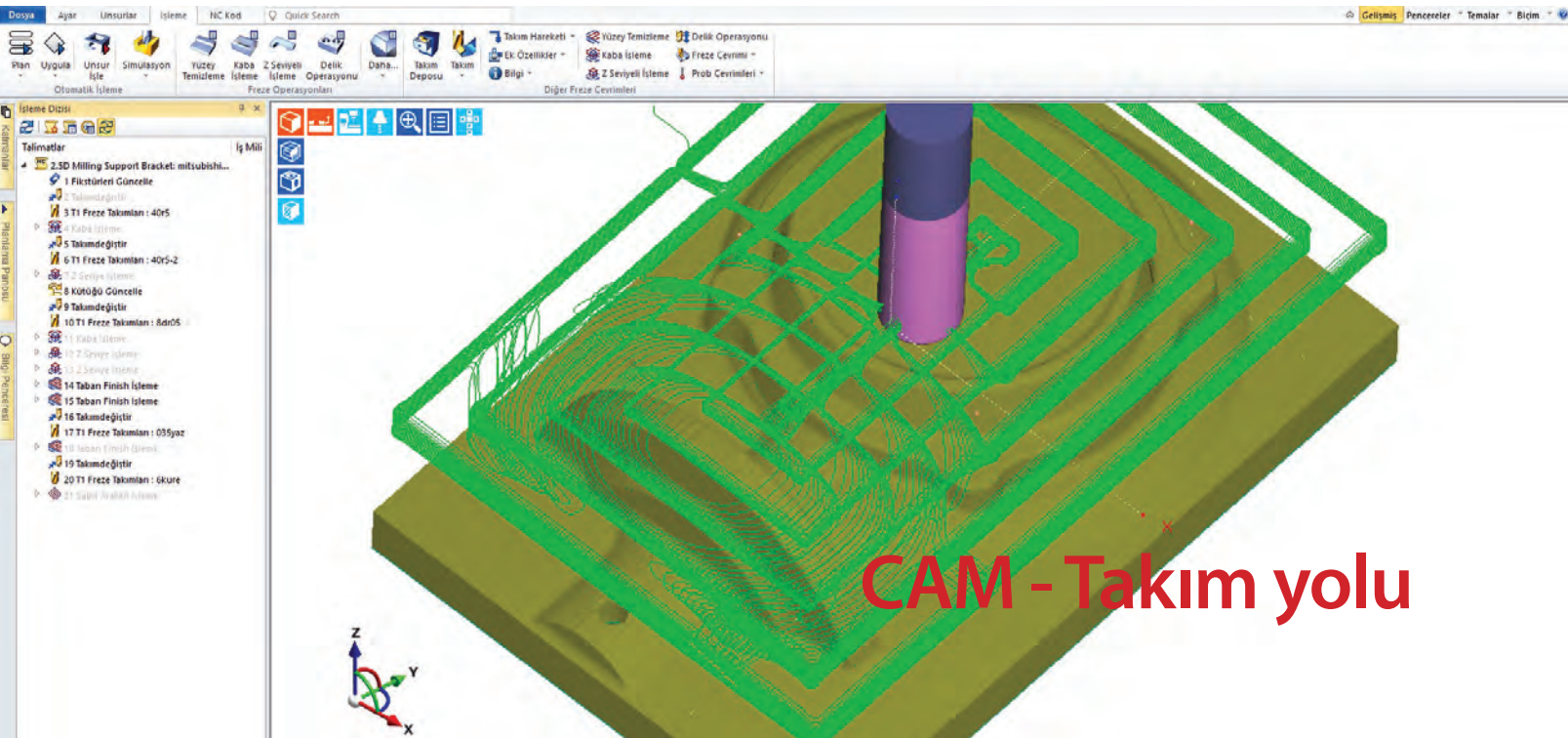
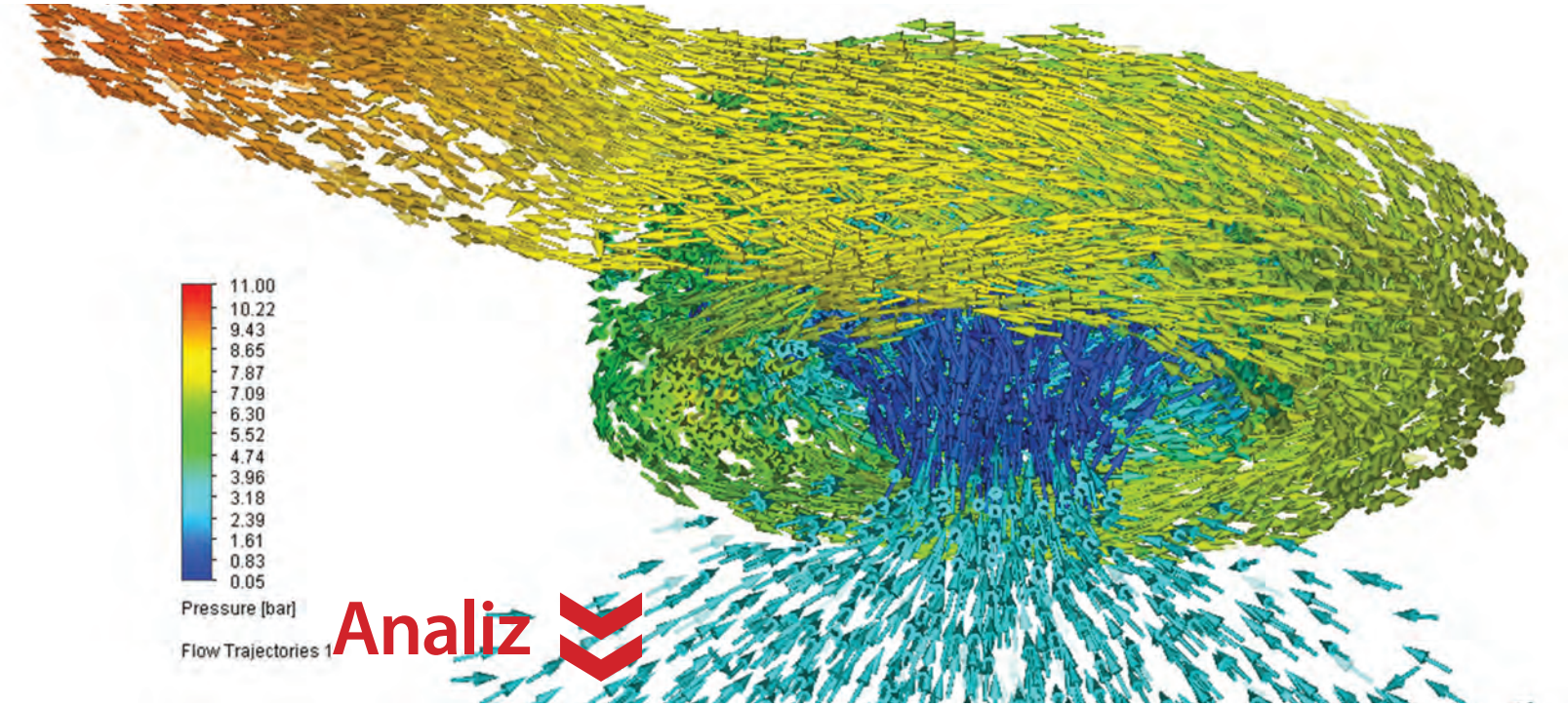
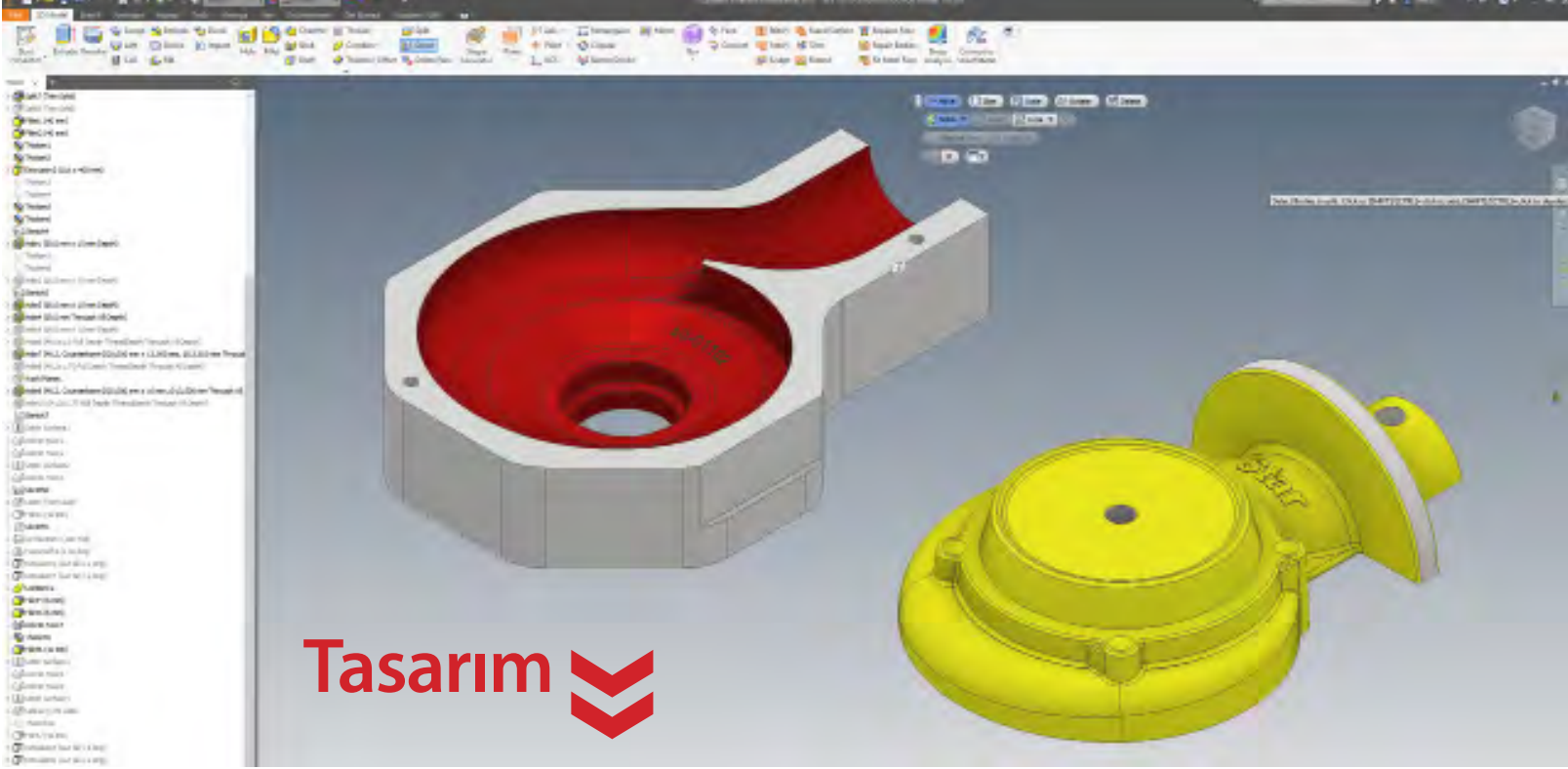
Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat €
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	
43-0402.081 M	SPINOX 704	0,55	0,75	220	4,1	50	1"	1"	Hm [mSS]	44	40,5	36	33,2	30	26,4	22	17,5	12	7	600
43-0402.081 T				380	1,8					44	40,5	36	33,2	30	26,4	22	17,5	12	7	595
43-0502.091 M	SPINOX 705	0,75	1	220	4,9	50	1"	1"	Hm [mSS]	56	51,3	45,5	41,8	38	34	29	23,5	17	11	660
43-0502.091 T				380	1,8					56	51,3	45,5	41,8	38	34	29	23,5	17	11	655
43-0602.101 M	SPINOX 706	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	1"	Hm [mSS]	71	65	58	54	49,5	44	38	31	23	15,5	720
43-0602.101 T				380	2,5					71	65	58	54	49,5	44	38	31	23	15,5	715



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

Max. 110 °C sıcak su uygulamalarında kullanılır.

M: Monofaze, T: Trifaze



# TEMİZ SU DRENAJ POMPALAR FOSEPTİK POMPALAR



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

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

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

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

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

$N > 18$  kW için  $S \leq 15$  1/h

## KENDİNDEN FLATÖRLÜ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.	Fiyat ₺										
		kW	HP	n [d/d]	V	A			0	1	2	3	3,5	4,5	5	6	6,5	7	
04-0502.071 M	<b>SPD 40</b>	0,37	0,55	3000	220	2,5	1"	Hm [mSS]	8	7,4	6,7	6	5,6	4,5	4	3	2,5	2	5.500



### 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'dir.

Mekanik salmastra yağ ile soğutulmuş sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.	Fiyat ₺									
		kW	HP	n [d/d]	V	A			0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,8
04-0202.081 M	<b>SPD 55</b>	0,65	0,85	3000	220	4,7	1"	Hm [mSS]	14	13,9	13	11,5	10	8,5	6,7	4,6	2,3	8.000
04-0302.091 M	<b>SPD 65</b>	0,75	1	3000	220	4,9	1"		18	16,8	15	13,3	11,9	10,4	8,8	6,9	4,8	0,4



### SPD 55-65 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 malzemesi Dökümdür. Elektrik motoru su soğutmalıdır.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.	Fiyat ₺										
		kW	HP	n [d/d]	V	A			0	0,6	1,1	1,9	2,4	3	3,4	4	4,5	5	
04-0202.081 M	<b>SPD 75</b>	0,65	0,85	3000	220	4,7	1"	Hm [mSS]	23	22	20	18	16	14	12	9,5	7	4	10.500
04-0302.091 M	<b>SPD 100</b>	0,75	1	3000	220	4,9	1"		34	33	30	27	24	21	18	14	10	6	11.000



### 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 su soğutmalıdır.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.	Fiyat ₺										
		kW	HP	n [d/d]	V	A			0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9,6	
04-0102.071 M	<b>SPD 50</b>	0,37	0,55	3000	220	2,5	1"	Hm [mSS]	8	7	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	1	6.500



### 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. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmaktadır.

M: Monofaze, T: Trifaze



## KENDİNDEN FLATÖRLÜ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺			
		kW	HP	$n$ [d/d]	V	A		Çıkış	$m^3/h$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		4,8	5,5	
04-0102.101 M	SPD 150				220	7,7	1"	Hm [mSS]													15.750
04-0102.101 T	SPD 150+Pano	1,1	1,5	3000	380	2,5			36	35,3	34,5	33,5	32,5	31,3	30	28,5	27	24,5			



### SPD SERİSİ POMPALAR:

Az kirli suların (katı partikül içermeyen) transferi için dizayn edilmiş pompalardır. Keson kuyularda, göl havuzlarında, su temininde, depo dolularında kullanım için uygundur. Daldırma derinliği 5 m'dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C' dir. Çark malzemesi Noryl'dir. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.**

## KENDİNDEN FLATÖRLÜ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺			
			kW	HP	$n$ [d/d]	V	A		Çıkış	$m^3/h$	0	4	6	8	10	12	14	16		18	21	
16-0102.111 M	SPF Z 220 + Pano	8	1,5	2	3000	220	9,9	2"	Hm [mSS]													25.500
16-0102.111 T						380	3,4			22,5	20	18,8	17,5	16	14,5	12,8	11	8,8	5	25.250		



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺			
			kW	HP	$n$ [d/d]	V	A		Çıkış	$m^3/h$	0	4	8	12	14	16	18	20		21	23	
16-0202.121 M	SPF Z 300 + Pano	8	2,2	3	3000	220	14,5	2"	Hm [mSS]													26.750
16-0202.121 T						380	4,5			26	23,5	20,5	17,5	15,8	14,2	12,4	10,8	10	8	26.500		

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺			
			kW	HP	$n$ [d/d]	V	A		Çıkış	$m^3/h$	0	4	8	12	16	21	23	24		26	30	
16-0302.131 T	SPF Z 400+ Pano	8	3	4	3000	380	6,5	2"	Hm [mSS]	32	30	28	26	24	20	18,5	17,5	15	11			28.500

### SPF Z SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren kumlu suların transferi için dizayn edilmiş pompalardır. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C' dir.

M: Monofaze, T: Trifaze

## TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺
			kW	HP	n [d/d]	V	A		Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	16	18	20	24	26	
16-0302.141 T	<b>SPF Z 550 A+ Pano</b>	8	4	5,5	3000	380	7,7	2"	Hm [mSS]	44	43,2	42,5	40,5	37	35	32	25	20	16	53.000
16-0402.141 T	<b>SPF Z 750 A+ Pano</b>	8	5,5	7,5	3000	380	10,3	2"	Hm [mSS]	48	47,2	46,5	45	43	42	41	38	35,5	34	57.000



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺
			kW	HP	n [d/d]	V	A		Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
16-0502.151 T	<b>SPF Z 550 B+ Pano</b>	8	4	5,5	3000	380	7,7	2"	Hm [mSS]	37,8	36,5	34,8	32,3	28,9	24,2	18,1	10,2	5,5	0,3	53.000
16-0602.151 T	<b>SPF Z 750 B+ Pano</b>	8	5,5	7,5	3000	380	10,3	2"	Hm [mSS]	45,9	45,1	43,8	42,1	40,1	37,5	34,6	31,2	27,4	23,2	57.000

### SPF Z SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren kumlu suların transferi için dizayn edilmiş pompalardır. **Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır.** İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30 °C' dir.

## KENDİNDEN FLATÖRLÜ DÖKÜM ÇARKLI FOSEPTİK POMPA

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kati Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
			kW	HP	n [d/d]	V	A			Çıkış	0	2	4	6	8	10	12	14	16	
41-0102.091 M	<b>SPF P 100</b>	20	0,75	1	3000	220	4,9	2"	Hm [mSS]	10	9,6	9,1	8,5	7,8	7	6,1	5,1	3,9	2	10.500



### SPF-P 100 SERİSİ POMPA:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. İzin verilen akışkan sıcaklığı <30 °C dir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalışmalıdır. Daldırma derinliği 5 m'dir. Elektrik motoru su soğutmalıdır.

## KENDİNDEN FLATÖRLÜ DÖKÜM ÇARKLI FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kati Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
			kW	HP	n [d/d]	V	A			Çıkış	0	3	6	9	12	15	18	24	27	
17-0102.011 M	<b>SPF 100</b>	25	0,75	1	3000	220	4,9	1 1/2"	Hm [mSS]	10	9,5	8,5	7,2	5,8	4	2				10.500
17-0102.011 T	<b>SPF 100 + Pano</b>					380	1,8													
17-0202.011 M	<b>SPF 100/2</b>	42	0,75	1	3000	220	4,9	2"		7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	1,5			10.500
17-0202.011 T	<b>SPF 100/2 + Pano</b>					380	1,8													
17-0302.151 M	<b>SPF 150</b>	25	1,1	1,5	3000	220	7,7	1 1/2"		15	14	13	11,8	10,5	9	7,5	4	2		12.750
17-0302.151 T	<b>SPF 150 + Pano</b>					380	2,5													
17-0402.151 M	<b>SPF 150/2</b>	42	1,1	1,5	3000	220	7,7	2"		11	10,5	10	9,5	9	8,3	7,5	6	5	4	12.750
17-0402.151 T	<b>SPF 150/2 + Pano</b>					380	2,5													
17-0502.021 M	<b>SPF 200</b>	42	1,5	2	3000	220	9,9	2"		15	14	13	12	11	10	9,5	6	4	2	13.750
17-0502.021 T	<b>SPF 200+ Pano</b>					380	3,4													



### SPF SERİSİ POMPALAR:

Katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. İzin verilen akışkan sıcaklığı < 30°C'dir. Daldırma derinliği 5 m' dir,

M: Monofaze, T: Trifaze

## PARÇALAYICI BIÇAKLI KENDİNDEN FLATÖRLÜ FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çıkış	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A				0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
20-0102.091 M	<b>SPK 100</b>				220	4,9	2"	Hm [mSS]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	14.500	
20-0102.091 T	<b>SPK 100 +Pano</b>	0,75	1	3000	380	1,8			13	12,5	11,3	9,6	7,5	5	2,5					
20-0202.101 M	<b>SPK 150</b>				220	7,7	2"	Hm [mSS]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	15.500	
20-0202.101 T	<b>SPK 150 +Pano</b>	1,1	1,5	3000	380	2,5			15	14,4	13,3	11,7	9,6	7,3	4,8	2,2				
20-0302.111 M	<b>SPK 200</b>				220	9,9	2"	Hm [mSS]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	18.000	
20-0302.111 T	<b>SPK 200 +Pano</b>	1,5	2	3000	380	3,4			18	17,6	16,8	15,6	14	12,2	10	7,5	4,8	1,8		
20-0402.121 T	<b>SPK 250 +Pano</b>	2,2	3	3000	380	4,5			27	26	24	22	20	18	15	11	7	2	27.000	



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çıkış	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A				0	3	6	9	12	15	18	20	22	25	
42-0201.121 M	<b>SPK 220 +Pano</b>				220	9,9	2"	Hm [mSS]	0	3	6	9	12	15	18	20	22	25	29.500	
42-0201.121 T		1,5	2	3000	380	3,4			22	19	17	14	11	8	4,5					
42-0202.121 M	<b>SPK 300 +Pano</b>				220	14,5	2"	Hm [mSS]	0	3	6	9	12	15	18	20	22	25	31.250	
42-0202.121 T		2,2	3	3000	380	4,5			27	24	21	18	15	11	7	4				
42-0302.131 T	<b>SPK 400 +Pano</b>	3	4	3000	380	6,5			33	31	29	27	24	21	18	16	13	8	35.000	



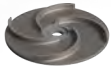
### SPK SERİSİ POMPALAR:

Emişinde AISI - 420 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ısı 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.

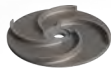
M: Monofaze, T: Trifaze

## PARÇALAYICI BIÇAKLI ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A			0	3	6	9	11	13	16	19	21	23	
21-0102.111 M	<b>SPK B 200</b> + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	1 1/2"	Hm [mSS]	0	3	6	9	11	13	16	19	21	23	31.300
21-0102.111 T					380	3,4			0	50	100	150	183	217	267	317	350	375	
21-0202.121 T	<b>SPK B 300</b> + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	1 1/2"		24	19	18	17	15	13	11	8	7	5	34.000
21-0302.131 T	<b>SPK B 400</b> + Pano	3	4	3000	380	6,5	1 1/2"		36	32	30	27	26	24	20	17	16	14	42.000
21-0402.141 T	<b>SPK B 550</b> + Pano	4	5,5	3000	380	7,7	2"		44	41	38	36	34	33	30	27	24	21	57.000
21-0502.151 T	<b>SPK B 750</b> + Pano	5,5	7,5	3000	380	10,3	2"		52	50	48	46	44	43	40	38	36	34	67.500
21-0602.161 T	<b>SPK B 1000</b> + Pano	7,5	10	3000	380	14,1	2"		63	61	59	57	55	54	52	49	47	46	77.500



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺
		kW	HP	n [d/d]	V	A			0	5	10	15	20	25	27,5	30	33	35	
22-0102.111 M	<b>SPK D 200</b> + Pano	1,5	2	3000	220	9,9	1 1/2"	Hm [mSS]	0	5	10	15	20	25	27,5	30	33	35	31.300
22-0102.111 T					380	3,4			0	83	167	250	333	416	458	500	550	583	
22-0202.121 T	<b>SPK D 300</b> + Pano	2,2	3	3000	380	4,5	1 1/2"		14	14	13	11	8	6	5	3	34.000		
22-0302.131 T	<b>SPK D 400</b> + Pano	3	4	3000	380	6,5	1 1/2"		24	22	19	17	15	12	11	9	7	6	42.000
22-0402.141 T	<b>SPK D 550</b> + Pano	4	5,5	3000	380	7,7	2"		27	26	24	22	20	17	16	15	13	11	57.000
22-0502.151 T	<b>SPK D 750</b> + Pano	5,5	7,5	3000	380	10,3	2"		32	31	29	27	25	22	21	20	19	18	67.500
22-0602.161 T	<b>SPK D 1000</b> + Pano	7,5	10	3000	380	14,1	2"		37	36	34	33	31	28	27	26	24	23	77.500



### TEKNİK BİLGİLER:

#### SPK SERİSİ POMPALAR :

Emişinde AISI - 420 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ısı 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.

### 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.

M: Monofaze, T: Trifaze

## ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kati Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺	
			kW	HP	n [d/d]	V	A		Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	51		69
18-0102.111 M	SPF vx 200 + Pano	50	1,5	2	3000	220	9,9	2 ½"	Hm [mSS]	l/dk.	0	100	200	300	400	500	600	700	850	1150	33.300
18-0102.111 T						380	3,4				13	12	11	9,5	8	6,5	4,5	2	33.000		
18-0202.121 T	SPF vx 300 + Pano	50	2,2	3	3000	380	4,5	2 ½"			16	15	14	13	11,5	10	8	5,9		2	37.000
18-0302.131 T	SPF vx 400 + Pano	50	3	4	3000	380	6,5	3"			18	17	16	15	14	12	11	10	7,5	2	41.500



### SPF vx SERİSİ POMPALAR:

Kati partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalışmalıdır. Daldırma derinliği 10 m' dir. İzin verilen akışkan sıcaklığı <40 °C' dir.

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kati Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺	
			kW	HP	n [d/d]	V	A		Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	6	12	24	30	36	42	54	60		66
19-0102.111 M	SPFmc 200 + Pano	45	1,5	2	3000	220	9,9	2 ½"	Hm [mSS]	l/dk.	0	100	200	400	500	600	700	900	1000	1100	33.300
19-0102.111 T						380	3,4				18	16	14	10,5	9	7	5	1	33.000		
19-0202.121 T	SPFmc 300 + Pano	45	2,2	3	3000	380	4,5	2 ½"			24	22	20	16	14	12	10	6		4	2
19-0402.131 T	SPFmc 350 + Pano	45	3	4	3000	380	6,5	2 ½"			28	26	24	21	19	16	14	8	5	3	40.000



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kati Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	Q											Fiyat ₺											
			kW	HP	n [d/d]	V	A		Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	12	24	36	48	60	66	72	84		96										
19-0302.131 T	SPFmc 400 + Pano	75	3	4	3000	380	6,5	3"	Hm [mSS]	l/dk.	0	200	400	600	800	1000	1100	1200	1400	1600	13	11,5	10,5	9,3	7,6	6,8	6	4,8	3,2	2	41.500

### SPF mc SERİSİ POMPALAR:

Daha büyük kati madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Pompalar tamamen akışkan içerisinde çalışmalıdır. İzin verilen akışkan sıcaklığı <40 °C' dir. Daldırma derinliği 10 m' dir.



M: Monofaze, T: Trifaze

## ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat ₺
			kW	HP	n [d/d]	V	A			Çıkış	0	5	10	15	17	18	20	21	23	
39-0102.091 M	<b>SPF-D 100</b>	25	0,75	1	3000	220	4,9	2"	Hm [mSS]	0	83	167	250	283	300	333	350	383	417	22.000
39-0102.091 T	<b>SPF-D 100 + Pano</b>					380	1,8			13	11,8	9,8	6,9	5	24.000					
39-0202.101 M	<b>SPF-D 150</b>	25	1,1	1,5	3000	220	7,7	2"	Hm [mSS]	16,7	15,7	14	11,5	10,3	9,7	8,3	7,5			23.000
39-0202.101 T	<b>SPF-D 150 + Pano</b>					380	2,5			16,7	15,7	14	11,5	10,3	9,7	8,3	7,5	27.000		
39-0302.111 M	<b>SPF-D 200</b>	25	1,5	2	3000	220	9,9	2"	Hm [mSS]	20	19	17,5	15,3	14,3	13,8	12,7	12,1	10,7	9	26.000
39-0302.111 T	<b>SPF-D 200 + Pano</b>					380	3,4			20	19	17,5	15,3	14,3	13,8	12,7	12,1	10,7	9	30.000

4



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat ₺	
			kW	HP	n [d/d]	V	A			Çıkış	0	10	20	30	40	50	55	60	63		66
39-0402.121 M	<b>SPF-D 300</b>	30	2,2	3	3000	220	14,5	2 1/2"	Hm [mSS]	21,5	19,5	17,5	15	12	8	4,7					34.000
39-0402.121 T	<b>SPF-D 300 + Pano</b>					380	4,5			21,5	19,5	17,5	15	12	8	4,7	37.000				
39-0502.131 T	<b>SPF-D 400 + Pano</b>	30	3	4	3000	380	6,5	2 1/2"		24	22,5	20,8	18,7	16,2	13	11	8,5	7,5	5,5	39.000	

6



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katı Parça (mm)	Motor					Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat ₺	
			kW	HP	n [d/d]	V	A			Çıkış	0	5	10	15	30	45	60	75	90		105
40-0102.141 T	<b>SPF-D 550 + Pano</b>	35	4	5,5	3000	380	7,7	3"		25	24,5	23,8	23	20,8	17,7	13,5	7,5				56.000
40-0202.151 T	<b>SPF-D 750 + Pano</b>	35	5,5	7,5	3000	380	10,3	4"		29	28,5	28	27,3	25	22,5	19	14,5	8			62.000
40-0302.161 T	<b>SPF-D 1000 + Pano</b>	35	7,5	10	3000	380	14,1	4"		34	33,5	33	32,3	30	27,5	24,5	21	16	9		65.000

4



### SPF-D 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.

M: Monofaze, T: Trifaze

## ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katkı Parça (mm)	Motor						Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺				
			kW	HP	n [d/d]	V	A	Çıkış		m³/h	0	40	60	80	120	135	155	160	180		200			
										l/dk.	0	667	1000	1333	2000	2250	2580	2667	3000		3333			
40-0502.171 T	SPF-D 1500 + Pano Y / Δ	50	11	15	3000	380	20,5	4"	Hm	35	31	29	26,5	20,8	18,3	15								101.000
40-0602.181 T	SPF-D 2000 + Pano Y / Δ	50	15	20	3000	380	26,7	4"	[mSS]	41	37	34,6	32	26,8	24,7	21,8	21	18						124.000
40-0702.191 T	SPF-D 2500 + Pano Y / Δ	50	18,5	25	3000	380	32,6	4"		46	41,8	39,5	37	32	29,8	26,8	26	23	20					160.000



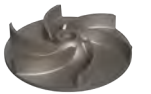
### SPF-D serisi pompalar:

Katkı 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.

## ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR

1500 d/d

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katkı Parça (mm)	Motor						Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺				
			kW	HP	n [d/d]	V	A	Çıkış		m³/h	0	10	20	40	60	80	100	120	130		150			
										l/dk.	0	167	333	667	1000	1333	1667	2000	2167		2500			
41-0102.141 T	SPF-D 550 + Pano	55	4	5,5	1500	380	7,7	4"	Hm	17,1	16,2	15,4	13,9	12,4	10,8	9,0	6,7	5,5						75.000
41-0202.151 T	SPF-D 750 + Pano	55	5,5	7,5	1500	380	10,4	4"	[mSS]	20,6	19,8	19,1	17,5	15,7	13,9	11,8	9,6	8,4	5,9					77.700



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Katkı Parça (mm)	Motor						Bağlantı Çapı	Q										Fiyat ₺			
			kW	HP	n [d/d]	V	A	Çıkış		m³/h	0	5	10	20	40	60	80	100	120		140		
										l/dk.	0	83	167	333	667	1000	1333	1667	2000		2333		
42-0102.141 T	SPF-D 550 Vx + Pano	45	4	5,5	1500	380	7,7	4"	Hm	13,5	13,4	13,2	12,7	11,7	10,4	8,7	6,5						73.000
42-0202.151 T	SPF-D 750 Vx + Pano	45	5,5	7,5	1500	380	10,4	4"	[mSS]	16,5	16,3	16,1	15,6	14,5	13,1	11,6	9,9	8,1	6,3				75.400

### SPF-D serisi 1500 d/d pompalar:

Katkı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş 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.

M: Monofaze, T: Trifaze





# SOĞUTMA CEKETLİ DALGIÇ POMPALAR



**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 tasarımı avantajları sayesinde kum, toprak gibi aşındırıcı malzemelere karşı dayanıklıdır. Üstten çıkışlı olması yer sınırlaması olan alanlarda montaj ve kullanım imkanı sağlar. İzin verilen akışkan sıcaklığı <40 °C' dir. Daldırma derinliği 30 m' dir. 10 m enerji kablosu takılı şekilde teslim edilir.*

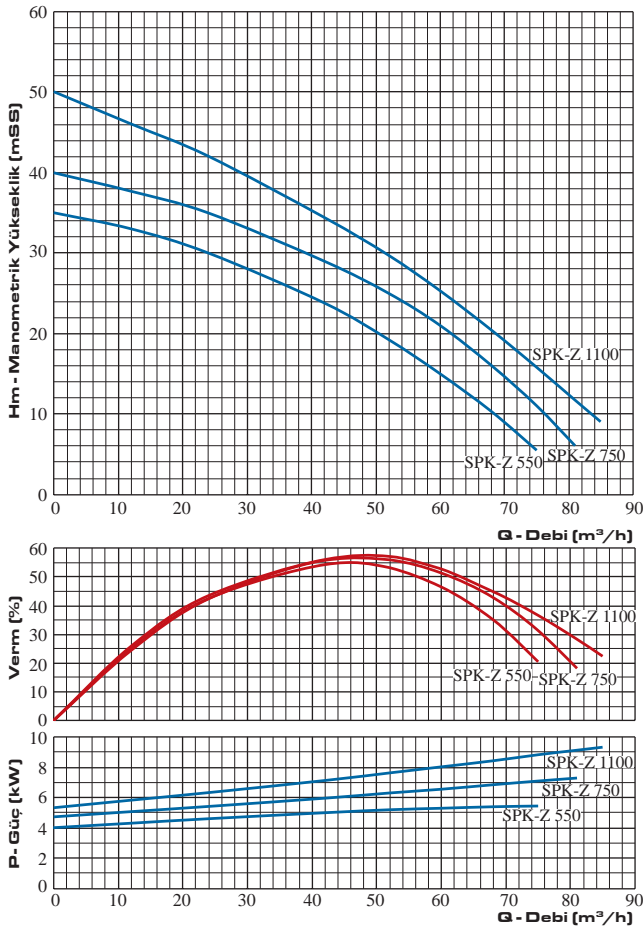
**KULLANIM YERLERİ**

- 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	Çıkış			m <sup>3</sup> /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]	0	0	200	400	700	867	1000	1133	1250	1350	1417	74.000	
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					87.500
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				104.000


**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 zedelenebilen 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**

**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 çıkışlı olması yer sınırlaması olan alanlarda montaj ve kullanım imkanı sağlar. Karıştırıcı özelliği sayesinde aşındırıcı parçacıklarla dolu yoğun çamurların tahliyesinde kullanılır.*

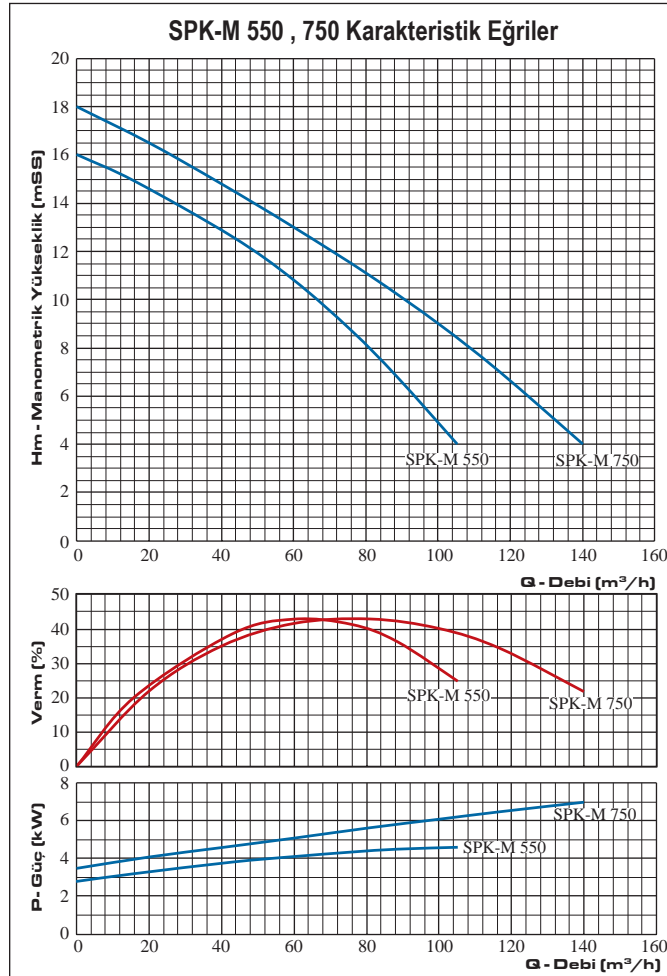
**KULLANIM YERLERİ**

- 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											Fiyat ₺				
		kW	HP	n [d/d]	V	A	Hz			Çıkış	m <sup>3</sup> /h	0	20	40	60	80	100	110	120		130	140		
03-0402.152 T	<b>SPK-M 550</b> + Pano	5,5	7,5	1500	380	11,7	50	3"	Hm	16	14,5	12,8	10,7	8,3	5	3								120.000
03-0502.162 T	<b>SPK-M 750</b> + Pano	7,5	10	1500	380	15,8	50	4"	[mSS]	18	16,5	14,7	13	11	9	8	6,7	5,3	4				130.000	


**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 zedelene 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

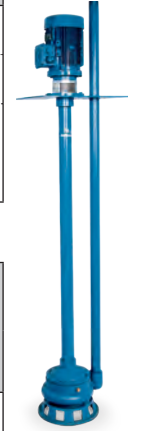


## DÜŞEY MİLLİ FOSEPTİK POMPALAR (L: 100 cm)

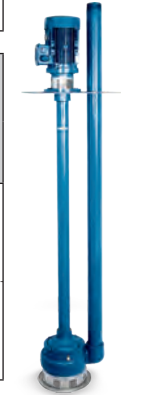
Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺													
		kW	HP	n [d/d]	V	A			Hz	0	6	9	12	15	18	21	24	27		30												
23-0104.091 M	SPF-C 100/2	0,75	1	3000	220	4,9	50	Hm [mSS]	2"	8,4	6,5	5,2	3,7	2											27.200							
23-0104.091 T					380	1,8																			27.000							
23-0204.101 M	SPF-C 150/2	1,1	1,5	3000	220	7,7	50			2"	8	7	6	5	4	3	2											29.200				
23-0204.101 T					380	2,5																						29.000				
23-0304.111 M	SPF-C 200	1,5	2	3000	220	9,9	50				2"	11	10,4	9,7	9	8,3	7,5	6,8	6	5	4											32.200
23-0304.111 T					380	3,4																										32.000



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺											
		kW	HP	n [d/d]	V	A			Hz	0	6	12	24	30	42	48	54	60		66										
24-0104.111 M	SPF-MC 200	1,5	2	3000	220	9,9	50	Hm [mSS]	2 1/2"	18	16	14	10,5	9	5	3	1											34.300		
24-0104.111 T					380	3,4																						34.000		
24-0204.121 T	SPF-MC 300	2,2	3	3000	380	4,5	50			2 1/2"	24	22	20	16	14	10	8	6	4	2										



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺											
		kW	HP	n [d/d]	V	A			Hz	0	3	6	9	12	15	18	21	24		27										
25-0104.101 M	SPK-C 150	1,1	1,5	3000	220	7,7	50	Hm [mSS]	2"	11	10,5	10	9,5	9	8,3	7,5	6,8	6	5											35.500
25-0104.101 T					380	2,5																								35.200
25-0204.111 M	SPK-C 200	1,5	2	3000	220	9,9	50			1 1/2"	15	14	13	11,8	10,5	9	7,5	6	4	2										
25-0204.111 T					380	3,4															37.400									



Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı Çıkış	Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺											
		kW	HP	n [d/d]	V	A			Hz	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20		22,5										
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											39.300
25-0404.131 T	SPK-C 400	3	4	3000	380	6,5	50													36	35	32	30	27	26	24	20	17	14	

Dalgıç tip foseptik pompalarının kullanımının mümkün olmadığı uygulamalar için dizayn edilmiş pompalardır. Düşey millî 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 tipleri oranla daha alt seviyeye ayarlanabilir.
- 4) Düşey millî 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.

M: Monofaze, T: Trifaze

## 1/2" ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kablo [m]	Çıkış	Güç [Wat]	Hm [mSS]								Fiyat ₺
						55	40	35	25	15	10	5	
26-0102.220	ST1-10	10	1/2 "	220	l/h	460	650	700	850	1000	1100	1200	3.000
26-0202.220	ST1-20	20				460	650	700	850	1000	1100	1200	3.750
26-0302.220	ST1-30	30				460	650	700	850	1000	1100	1200	4.500
26-0402.220	ST1-40	40				460	650	700	850	1000	1100	1200	5.250



## 3/4" ve 1" ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kablo [m]	Çıkış	Güç [Wat]	Hm [mSS]								Fiyat ₺
						55	40	35	25	15	10	5	
27-0102.700	ST2	10	3/4"	700	l/h	400	600	700	850	1150	1300		4.700
28-0102.700	ST3	10	1"					1250	1750	2500	2500	2750	4.700



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

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Kablo [m]	Çıkış	Güç [Wat]	Hm [mSS]								Fiyat ₺
						55	40	35	25	15	10	5	
27-0202.700	ST2 FLT.	10	3/4"	700	l/h	400	600	700	850	1150	1300		5.500
28-0202.700	ST3 FLT.	10	1"					1250	1750	2500	2500	2750	5.500



### ST SERİSİ POMPALAR:

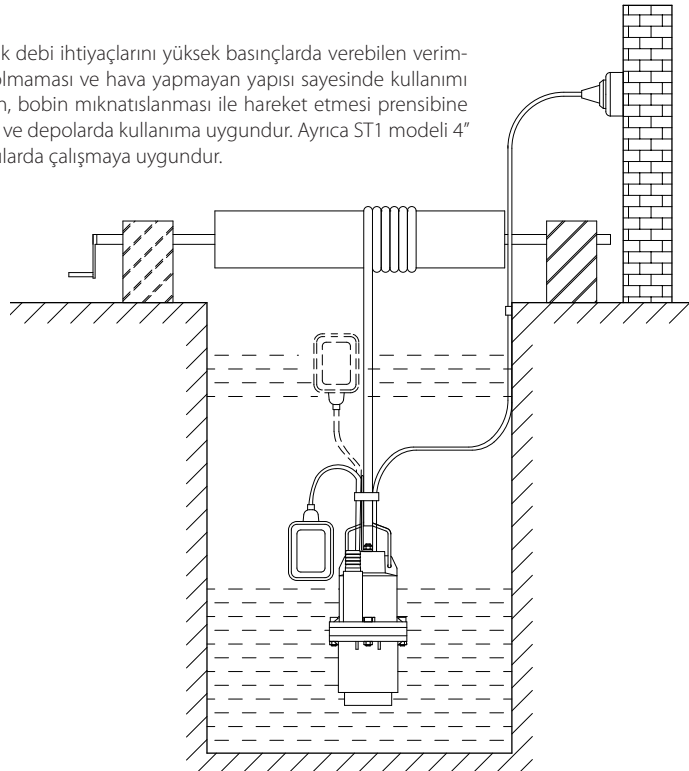
ST Serisi elektromanyetik dalgıç pompalar, düşük debi ihtiyaçlarını yüksek basınçlarda verebilen verimli ve ekonomik pompalardır. Dönüş yönünün olmaması ve hava yapmayan yapısı sayesinde kullanımı kolaydır. Özel olarak üretilen kauçuk membranın, bobin sıkıştırılması ile hareket etmesi prensibine göre çalışır. Keson kuyularda, sondaj kuyularında ve depolarda kullanıma uygundur. Ayrıca ST1 modeli 4" , ST2 ve ST3 modelleri ise 8" çapında sondaj kuyularında 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 tesisata 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	86
29-1302.091	SSP 3/13	0,75	1			90	88	82	74	62	57	52	47	39	26	97
29-2002.101	SSP 3/20	1,1	1,5			135	130	122	111	93	86	79	71	56	39	118
29-2702.111	SSP 3/27	1,5	2			180	173	164	150	126	117	107	96	75	52	140
29-3902.121	SSP 3/39	2,2	3			260	250	238	216	183	170	155	138	110	75	180

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	81
30-1002.091	SSP 6/10	0,75	1			63	60	53	50	47	45	38	30	20	13	90
30-1402.101	SSP 6/14	1,1	1,5			88	85	74	70	65	64	53	41	27	18	105
30-1902.111	SSP 6/19	1,5	2			119	115	100	95	89	86	72	56	37	25	124
30-2702.121	SSP 6/27	2,2	3			170	162	143	135	126	120	100	80	52	35	156
30-3502.131	SSP 6/35	3	4			220	210	185	175	164	155	130	105	68	45	190
30-4702.141	SSP 6/47	4	5,5			295	280	248	235	220	210	177	140	92	61	234

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	97
31-1302.111	SSP 9/13	1,5	2			87	83	78	71	68	61	54	49	45	35	116
31-1702.121	SSP 9/17	2,2	3			114	107	100	91	87	79	69	62	57	45	135
31-2302.131	SSP 9/23	3	4			154	148	138	128	123	112	100	92	84	67	164
31-3102.141	SSP 9/31	4	5,5			210	200	186	170	163	149	131	121	110	86	202
31-4202.151	SSP 9/42	5,5	7,5			285	276	258	240	232	212	185	170	155	124	248

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	78
32-0702.101	SSP 12/7	1,1	1,5			44	43	41	38	35	31	27	22	18	11	86
32-0902.111	SSP 12/9	1,5	2			57	55	53	49	45	40	36	28	24	14	97
32-1302.121	SSP 12/13	2,2	3			83	80	76	71	65	58	52	41	35	20	116
32-1702.131	SSP 12/17	3	4			108	105	100	93	85	76	70	54	46	26	135
32-2302.141	SSP 12/23	4	5,5			146	142	135	127	115	102	94	73	62	35	164
32-3102.151	SSP 12/31	5,5	7,5			198	191	182	170	155	138	125	99	82	48	202
32-4202.161	SSP 12/42	7	10			261	254	240	230	205	183	170	130	110	63	248

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	81
33-0602.111	SSP 18/6	1,5	2			33	32	30	28	25	22	19	16	14	11	94
33-0902.121	SSP 18/9	2,2	3			50	47	45	42	38	33	28	25	21	16	118
33-1202.131	SSP 18/12	3	4			67	63	60	56	51	44	38	33	28	22	140
33-1602.141	SSP 18/16	4	5,5			88	84	80	75	68	59	51	44	38	30	170
33-2202.151	SSP 18/22	5,5	7,5			122	116	110	103	94	81	70	61	52	41	210
33-2902.161	SSP 18/29	7,5	10			161	152	145	135	124	107	92	81	69	54	267





## 4" YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR (COVERCO)

Motor Tipi	Motor Gücü		Fiyat
	kW	HP	€
NWS4 0075 M	0.55	0.75	297
NWS4 0100 M	0.75	1	313
NWS4 0150 M	1.1	1.5	366
NWS4 0200 M	1.5	2	436
NWS4 0300 M	2.2	3	528
NWS4 0100 T	0.75	1	308
NWS4 0150 T	1.1	1.5	340
NWS4 0200 T	1.5	2	379
NWS4 0300 T	2.2	3	445
NWS4 0400 T	3	4	627
NWS4 0550 T	4	5.5	807
NWS4 0750 T	5.5	7.5	940
NWS4 1000 T	7.5	10	1.150



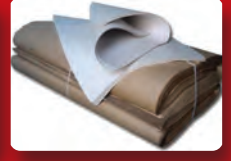
## 4" YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR

Motor Tipi	Motor Gücü		Fiyat
	kW	HP	₺
4SD 550 M	0.55	0.75	215
4SD 750 M	0.75	1	222
4SD 1100 M	1.1	1.5	241
4SD 1500 M	1.5	2	277
4SD 2200 M	2.2	3	350
4SD 1100 T	1,1	1,5	237
4SD 1500 T	1.5	2	277
4SD 2200 T	2.2	3	350
4SD 3000 T	3	4	430
4SD 4000 T	4	5.5	480
4SD 550 T	5.5	7.5	690
4SD 750 T	7.5	10	810

**Türk Malı**



A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



TÜRK STANDARTLARI  
TURKISH STANDARDS INSTITUTE  
STATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

# TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR 3000 d/d

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI  
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, Çok Kademeli, Monoblok  
SD Serisi, Eksenel Ayırmalı, Düşey Eksenli, Çok Kademeli, Akuplenajlı  
SPS-Y Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli, Çok Kademeli  
SPS-U Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli, Çok Kademeli  
SNP Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli, Tek Kademeli

ŞEKİL NO  
TS EN ISO 9908 / Santrifüj Pompalar  
01.03.2001



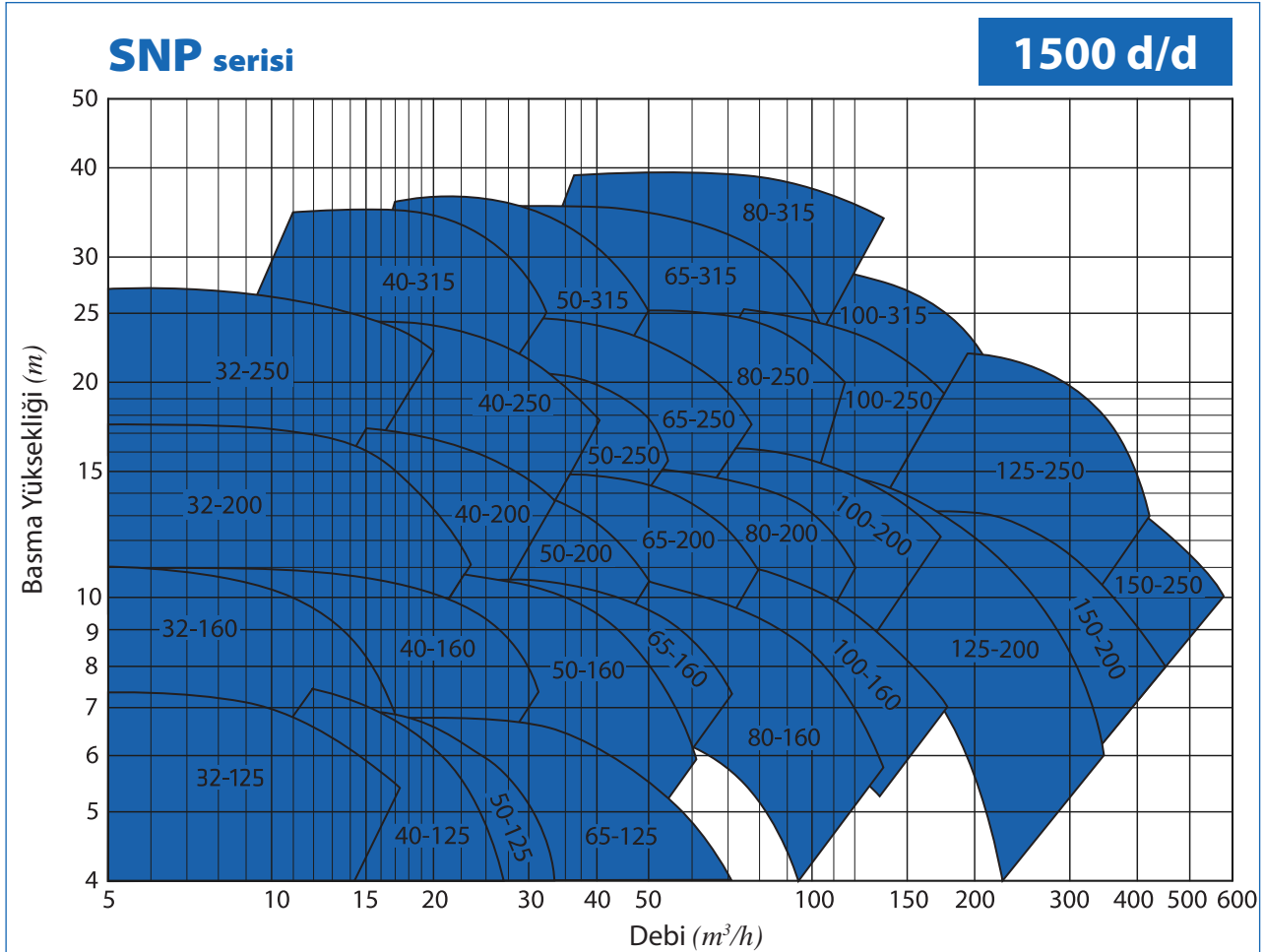
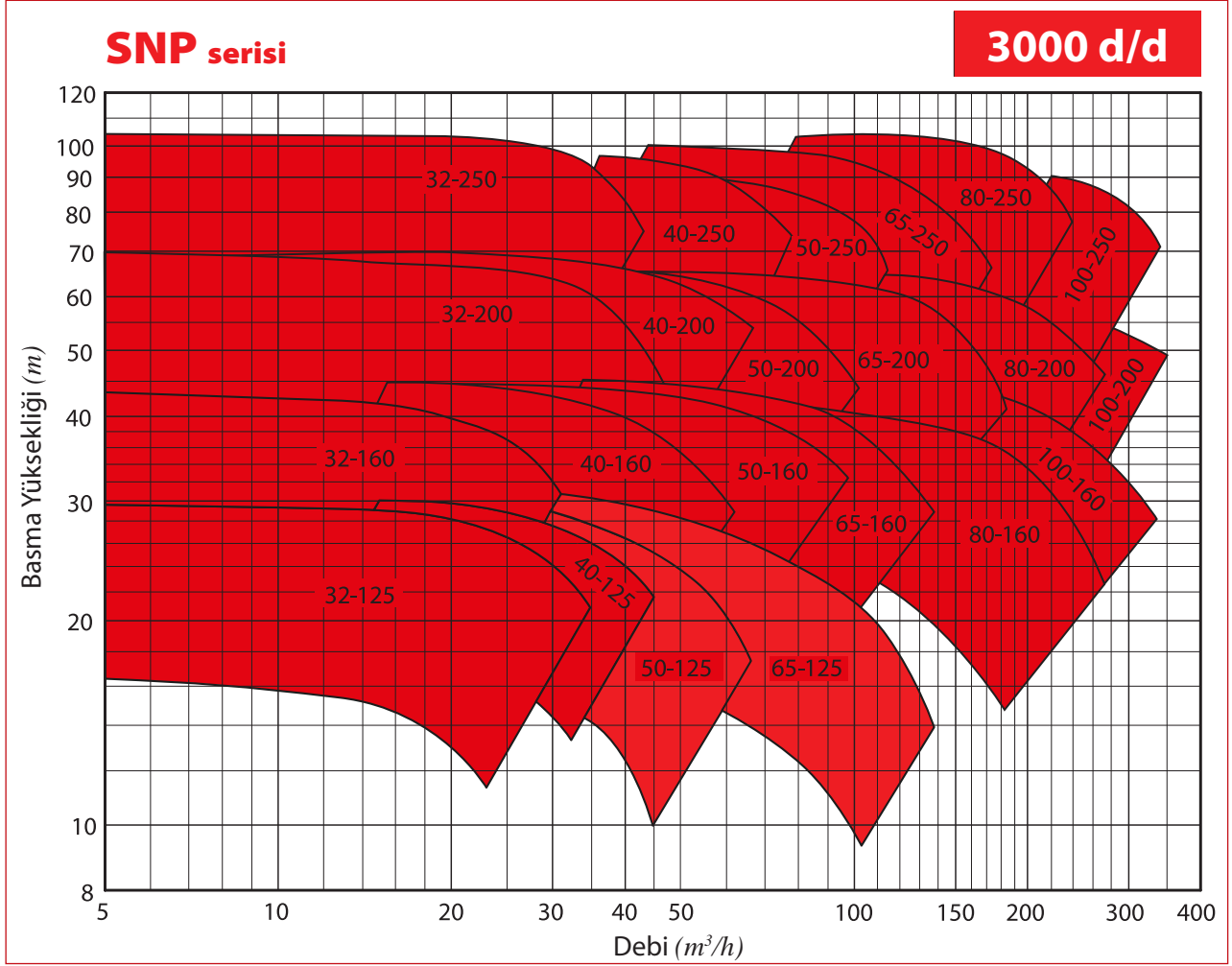
## SNP serisi

bu belgeyi belgelemlenen ürünün...  
\*Bu belgeyi bir suretle tahrif edilemez.  
\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MERKEZİ'NE...  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ'NE...  
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=oabetoc5> adresinden belgenin...



## ÇALIŞMA ALANLARI



## YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

SNP 32-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	27	33	39	42	Çıplak	Komple
50-0101.000	50-0104.101	1,5	2	50	32	Hm [mSS]	0	6	12	18	27	33	39	42	21.500	27.500	
	50-0104.121	2,2	3				0	100	200	300	454	550	642	700			
	50-0104.131	3	4				19	19	18	16	9						
	50-0104.141	4	5,5				23	23	23	21	16	11					
							27	27	27	26	22	18	13				
							29	30	29	28	25	22	17	14		35.700	

**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 32-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m <sup>3</sup> /h	0	5	11	16	24	28	32	37	Çıplak	Komple
50-0201.000	50-0204.121	2,2	3	50	32	Hm [mSS]	0	5	11	16	24	28	32	37	24.000	31.800	
	50-0204.131	3	4				0	83	183	267	397	463	535	617			
	50-0204.141	4	5,5				28	28	27	24	14						
	50-0204.151	5,5	7,5				33	33	32	30	23	17					
							38	38	37	36	31	26	19			37.500	
							44	44	43	42	39	35	30	22		41.800	

SNP 32-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m <sup>3</sup> /h	0	7	14	21	29	33	39	48	Çıplak	Komple
50-0301.000	50-0304.141	4	5,5	50	32	Hm [mSS]	0	7	14	21	29	33	39	48	27.000	42.400	
	50-0304.151	5,5	7,5				0	117	233	350	476	558	652	800			
	50-0304.161	7,5	10				41	41	40	36	24						
	50-0304.171	11	15				48	48	48	45	37	28					
							56	56	56	54	49	43	33			50.700	
							69	69	69	68	66	62	56	41		57.800	



SNP 32-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m <sup>3</sup> /h	0	6	13	19	28	33	39	44	Çıplak	Komple
50-0401.000	50-0404.161	7,5	10	50	32	Hm [mSS]	0	6	13	19	28	33	39	44	31.000	55.000	
	50-0404.171	11	15				0	100	217	317	460	557	650	733			
	50-0404.181	15	20				68	67	67	64	49						
	50-0404.191	18,5	25				82	81	82	81	72	59					
							96	95	95	95	90	82	69			70.200	
							108	107	108	108	105	100	90	78		79.900	



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

## YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

SNP 40-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		8	15	23	37	43	50	54	Çıplak	Komple			
50-0501.000	50-0504.121	2,2	3	65	40	Hm [mSS]	21	21	21	19	10			24.700	33.500			
	50-0504.131	3	4				25	25	24	23	17	12				38.400		
	50-0504.141	4	5,5				29	29	28	27	23	19	14				44.100	
	50-0504.151	5,5	7,5				31	31	31	30	26	23	19		15			49.000

### 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

SNP 40-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		9	18	27	39	45	53	62	Çıplak	Komple			
50-0601.000	50-0604.131	3	4	65	40	Hm [mSS]	27	28	27	25	18			27.500	42.000			
	50-0604.141	4	5,5				32	32	31	30	25	21				47.300		
	50-0604.151	5,5	7,5				37	37	37	36	32	30	25				52.600	
	50-0604.161	7,5	10				44	44	44	43	41	38	35		29			59.000

#### 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 40-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		10	20	40	47	57	66	69	Çıplak	Komple			
50-0701.000	50-0704.161	7,5	10	65	40	Hm [mSS]	47	47	47	40	35			31.000	62.500			
	50-0704.171	11	15				56	57	57	53	49	43				70.300		
	50-0704.181	15	20				66	67	67	64	62	57	50				75.600	
	50-0704.191	18,5	25				69	70	70	67	65	60	54		52			83.800

SNP 40-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		12	24	36	60	67	73	83	Çıplak	Komple			
50-0801.000	50-0804.181	15	20	65	40	Hm [mSS]	70	70	70	67	48			33.500	79.500			
	50-0804.191	18,5	25				78	78	77	76	62	54				86.700		
	50-0804.201	22	30				85	85	85	84	72	66	58				96.800	
	50-0804.211	30	40				98	97	97	96	89	85	79		67			106.500



SNP 40-315*		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		10	20	30	51	60	66	70	Çıplak	Komple			
50-0901.000	50-0904.201	22	30	65	40	Hm [mSS]	102	101	99	95	64			37.500	FİYAT SORUNUZ			
	50-0904.211	30	40				119	118	117	114	93	75						
	50-0904.221	37	50				132	131	130	128	112	98	83					
	50-0904.231	45	60				140	139	138	136	122	110	97			88		



(\*) SNP 40-315 (3000 d/d) Yangın grupları için kullanılmaktadır.

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 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	10	20	35	45	50	60	66	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	167	333	583	750	833	1000	1100			
50-1001.000	50-1004.131	3	4	65	50	Hm [mSS]	19,2	19	18	14	10				27.700	48.300	
	50-1004.141	4	5,5				24,3	23,7	22,8	19,8	16,5	14					52.200
	50-1004.151	5,5	7,5				29,2	28,7	27,8	25	22	20	15,5				57.800
	50-1004.161	7,5	10				32,2	31,8	30,8	28	25,4	24	20	16,8			66.100

**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

SNP 50-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	17	34	51	75	87	105	119	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	283	567	850	1243	1452	1758	1983			
50-1101.000	50-1104.151	5,5	7,5	65	50	Hm [mSS]	28	28	27	24	15				31.500	61.500	
	50-1104.161	7,5	10				33	33	32	30	23	17					70.400
	50-1104.171	11	15				39	40	39	38	33	29	21				77.100
	50-1104.181	15	20				45	45	45	44	40	37	30	24			86.500

**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 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	20	40	60	71	83	95	103	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	333	667	1000	1183	1383	1583	1717			
50-1201.000	50-1204.171	11	15	65	50	Hm [mSS]	46	45,8	43,3	38	34				34.200	83.600	
	50-1204.181	15	20				55,5	55,5	53,7	49	44,7	38					89.800
	50-1204.191	18,5	25				63	63	60,5	56	52,5	47,5	40,5				95.600
	50-1204.201	22	30				67	67	65	61	58	53,5	47,5	43			105.300

SNP 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	25	50	75	95	99	105	114	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	417	833	1250	1583	1650	1750	1900			
50-1301.000	50-1304.191	18,5	25	65	50	Hm [mSS]	63	62,5	59	50	37				38.500	103.000	
	50-1304.201	22	30				71	70	66	58	46	43					115.000
	50-1304.211	30	40				84	83	80	72,7	63	60,2	56				132.500
	50-1304.221	37	50				94	93	90	85	77,5	75,5	72	65			143.300



SNP 50-315*		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	17	33	50	67	92	101	117	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	283	550	833	1117	1534	1692	1950			
50-1401.000	50-1404.221	37	50	65	50	Hm [mSS]	110	110	109	104	91	52			53.900	FİYAT SORUNUZ	
	50-1404.231	45	60				121	122	121	117	107	76	57				
	50-1404.241	55	75				140	140	140	137	130	108	95	66			



(\*) SNP 50-315 (3000 d/d) Yangın grupları için kullanılmaktadır..

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 65-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	23	46	69	101	116	136	160	Çıplak	Komple
50-1501.000	50-1504.131	3	4	80	65	Hm [mSS]	18	18	16	13	5			29.700	52.000	
	50-1504.141	4	5,5				21	21	19	17	10	6				57.000
	50-1504.151	5,5	7,5				24	24	23	21	16	12	6			62.700
	50-1504.161	7,5	10				29	29	28	26	22	19	14		8	73.900

### 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

SNP 65-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	20	39	59	84	98	119	138	Çıplak	Komple
50-1601.000	50-1604.161	7,5	10	80	65	Hm [mSS]	31	31	30	29	25	21		32.900	79.900	
	50-1604.171	11	15				37	37	37	36	33	31	25			87.900
	50-1604.181	15	20				43	43	43	43	41	39	34		29	96.200

SNP 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		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			36.500	108.200	
	50-1704.201	22	30				50,5	50	48,3	43	38	32				120.800
	50-1704.211	30	40				61,8	61,5	60	54,5	49	43	38			143.500
	50-1704.221	37	50				66	66	65	60,5	56	50	45		40,5	160.000

SNP 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		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				53.900	138.500	
	50-1804.211	30	40				70	69,5	65	52,5	43					162.800
	50-1804.221	37	50				81	80,5	76	67	57	52,5				175.000
	50-1804.231	45	60				92	91,5	86	77	68,5	64,9	62			212.500
	50-1804.241	55	75				99	98,5	95	87	79	76	73		66	261.000

SNP 65-315*		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	32	65	97	130	175	205	227	Çıplak	Komple
50-1901.000	50-1904.241	55	75	80	65	Hm [mSS]	108	108	107	101	90	58		65.000	FİYAT SORUNUZ	
	50-1904.251	75	100				126	126	125	122	114	91	68			
	50-1904.261	90	125				140	140	139	137	130	112	94			75



(\* ) SNP 65-315 (3000 d/d) Yangın grupları için kullanılmaktadır..

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**

<b>SNP 80-160</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	39	78	182	212	236	257	272	Çıplak	Komple	
50-2001.000	50-2004.171	11	15	100	80	Hm [mSS]	29	28	27	15					48.000	101.000	
	50-2004.181	15	20				33	33	32	23	18						110.600
	50-2004.191	18,5	25				37	37	36	29	24	20					124.400
	50-2004.201	22	30				40	40	40	33	29	26	21				149.600
	50-2004.211	30	40				43	43	42	36	33	29	26	23			175.500

**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)

<b>SNP 80-200</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	39	78	179	195	228	253	273	Çıplak	Komple	
50-2201.000	50-2204.191	18,5	25	100	80	Hm [mSS]	43	44	43	30					56.300	143.000	
	50-2204.201	22	30				47	48	47	36	33						164.600
	50-2204.211	30	40				55	56	55	47	44	38					189.500
	50-2204.221	37	50				61	62	62	54	52	47	42				196.300
	50-2204.231	45	60				66	67	67	60	58	54	50	46			219.000

<b>SNP 80-250</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		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				68.700	217.200	
	50-2304.231	45	60				72,5	72,5	71	64	59	52					235.500
	50-2304.241	55	75				82,5	82,5	82	77,6	74	67,5	60				278.800
	50-2304.251	75	100				102,5	102,5	102	100	98	95	90	78,5			FIYAT SORUNUZ



<b>SNP 80-315*</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	40	80	120	160	200	230	258	Çıplak	Komple	
50-2401.000	50-2404.251	75	100	100	80	Hm [mSS]	102	102	102	98	91				80.600	FIYAT SORUNUZ	
	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			



(\*) SNP 80-315 (3000 d/d) Yangın grupları için kullanılmaktadır..

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 100-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m³/h	l/dk.	0	47	94	141	189	265	309	330	Çıplak	Komple
50-2501.000	50-2504.201	22	30	125	100	Hm [mSS]		38	38	37	35	31	23			57.600	189.300
	50-2504.211	30	40					44	45	44	42	39	32	26	210.200		
	50-2504.221	37	50					47	48	47	46	43	36	31	28		230.200

### 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

SNP 100-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m³/h	l/dk.	0	50	100	150	255	283	312	350	Çıplak	Komple
50-2601.000	50-2604.211	30	40	125	100	Hm [mSS]		46	46	46	45	36				65.000	219.900
	50-2604.221	37	50					51	52	51	50	43	40		251.400		
	50-2604.231	45	60					57	57	57	56	50	47	44	266.000		
	50-2604.241	55	75					63	64	64	63	59	57	54	49		294.500

#### 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		Fiyat ₺									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m³/h	l/dk.	0	100	150	200	225	250	300	350	Çıplak	Komple
50-2801.000	50-2804.231	45	60	125	100	Hm [mSS]		60	60	57	50	45	40			79.500	274.600
	50-2804.241	55	75					70	70	67,5	62	58	52		313.200		
	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		

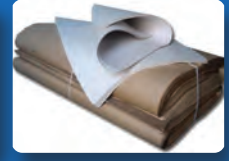


SNP 100-315*		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺										
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m³/h	l/dk.	0	61	123	295	326	357	423	430	Çıplak	Komple	
50-2901.000	50-2904.261	90	125	125	100	Hm [mSS]		104	105	105	88					91.500	FİYAT SORUNUZ	
	50-2904.271	110	150					115	116	116	103	97						
	50-2904.281	132	180					126	127	127	117	112	106					
	50-2904.301	185	250					149	150	150	145	141	137	126				
	50-2904.311	200	270					151	152	153	147	144	141	129	128			



(\* ) SNP 100-315 (3000 d/d) Yangın grupları için kullanılmaktadır.

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



TURKISH STANDARD  
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO

Description of the Mark  
L S W

# TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR 1500 d/d

NAME

ÜRETİM YERİ ADRESİ  
ADDRESS OF THE MANUFACTURER

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, Çok Kademeli, Akışkanın Üstüne Akmasıyla Çalışır.  
SD Serisi, Eksenel Ayırmalı, Düşey Eksenli, Çok Kademeli, Akışkanın Yanına Akmasıyla Çalışır.  
SPS-Y Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli, Çok Kademeli, Akışkanın Yanına Akmasıyla Çalışır.  
SPS-U Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli, Çok Kademeli, Akışkanın Üstüne Akmasıyla Çalışır.  
SNP Serisi, Eksenel Ayırmalı, Yatay Eksenli, Tek Kademeli, Akışkanın Yanına Akmasıyla Çalışır.

ŞEKİL+STAR POMPASI

TS EN ISO 9908 / Santrifüj Pompalar- Teknik Şartname  
01.03.2001



# SNP serisi

Belgeleme Kurumundan alınan ürünün, üretim yeminin Enstitüsü tarafından onaylanmadığına dair belgeyle tahmin edilemez, kısmen veya tamamen.  
BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad. No: 4  
BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No: 4  
E-posta : bmb@tse.org.tr, www.tse.org.tr  
https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx

MÜDÜRÜ  
0312 416 66 17  
0312 416 66 17  
0312 416 64 81 / 416  
0312 416 66 17

## YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SNP 32-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		3	6	9	12	16	19	21	Çıplak	Komple	
50-0101.000	50-0104.062	0,25	0,35	50	32	Hm [mSS]	5,5	5,6	5,4	5	5	2,6	21.500	23.500		
	50-0104.072	0,37	0,55				6,7	6,8	6,7	6,4	6,4	4,7		3,2	25.400	
	50-0104.082	0,55	0,75				7,3	7,4	7,4	7,1	7,1	5,7		4,4	3,5	27.200

### 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 32-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		3	5	8	11	14	17	19	Çıplak	Komple	
50-0201.000	50-0204.062	0,25	0,37	50	32	Hm [mSS]	6,7	6,7	6,5	5,7	3,7	24.000	25.200			
	50-0204.072	0,37	0,55				8,2	8,1	8,0	7,5	6,3		4,1	27.400		
	50-0204.082	0,55	0,75				10,0	9,9	9,9	9,6	8,8		7,4	5	29.600	
	50-0204.092	0,75	1,1				11,0	10,9	10,9	10,6	10,0		8,9	7,0	5,5	31.800

SNP 32-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		3	7	10	14	17	21	24	Çıplak	Komple	
50-0301.000	50-0304.082	0,55	0,75	50	32	Hm [mSS]	10,8	10,8	10,6	9,9	7,3	27.000	32.300			
	50-0304.092	0,75	1,1				12,6	12,6	12,5	12,0	10,4		7,4	34.700		
	50-0304.102	1,1	1,5				15,3	15,2	15,2	15,0	14,0		12,2	9,0	36.500	
	50-0304.112	1,5	2				17,3	17,2	17,2	17,1	16,5		15,2	12,9	10,2	38.400



SNP 32-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		3	6	9	13	17	21	22	Çıplak	Komple	
50-0401.000	50-0404.102	1,1	1,5	50	32	Hm [mSS]	18,4	18,2	18,3	17,9	15,6	33.000	38.200			
	50-0404.112	1,5	2				21,5	21,3	21,3	21,2	19,9		15,5	40.400		
	50-0404.122	2,2	3				24,8	24,6	24,6	24,6	23,9		21,1	17,9	42.800	
	50-0404.132	3	4				27,1	26,8	26,9	26,9	26,4		24,4	21,9	19,5	46.500



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

SNP 40-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	15	21	24	27	Fiyat ₺			
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											Çıplak	Komple		
Ürün Kod No																			
50-0501.000	50-0504.062	0,25	0,37	65	40	Hm [mSS]	5,1	5,0	4,9	4,3	3,5						27.700		
	50-0504.072	0,37	0,55				6,0	6,0	5,8	5,5	4,9	2,9							30.100
	50-0504.082	0,55	0,75				6,9	6,9	6,8	6,6	6,2	4,7	3,4						33.600
	50-0504.092	0,75	1				7,8	7,7	7,7	7,5	7,1	6,0	4,9	3,8					35.300

### 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

SNP 40-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	9	13	18	24	28	31	Fiyat ₺			
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											Çıplak	Komple		
Ürün Kod No																			
50-0601.000	50-0604.082	0,55	0,75	65	40	Hm [mSS]	8,3	8,4	8,2	7,9	7,1	5,5					35.800		
	50-0604.092	0,75	1				9,7	9,7	9,7	9,5	8,9	7,7	6,4					27.500	37.300
	50-0604.102	1,1	1,5				10,9	11,0	11,0	10,8	10,3	9,4	8,4	7,3					39.800

SNP 40-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	Fiyat ₺			
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											Çıplak	Komple		
Ürün Kod No																			
50-0701.000	50-0704.102	1,1	1,5	65	40	Hm [mSS]	12,6	12,9	12,8	12,3	11,3	9,6					42.300		
	50-0704.112	1,5	2				14,8	15,0	15,0	14,7	13,9	12,7	11,2					31.000	44.300
	50-0704.122	2,2	3				17,2	17,5	17,5	17,3	16,8	15,8	14,7	13,1					46.800

#### 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 40-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	32	38	42	Fiyat ₺			
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											Çıplak	Komple		
Ürün Kod No																			
50-0801.000	50-0804.112	1,5	2	65	40	Hm [mSS]	15,7	15,6	15,5	14,7	12,5						46.100		
	50-0804.122	2,2	3				19,1	18,9	18,9	18,5	17,2	13,1							48.600
	50-0804.132	3	4				22,3	22,1	22,1	21,9	21,1	18,4	15,3						50.300
	50-0804.142	4	5				24,4	24,2	24,2	24,1	23,5	21,4	19,0	16,7					53.000



SNP 40-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	27	31	35	Fiyat ₺			
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											Çıplak	Komple		
Ürün Kod No																			
50-0901.000	50-0904.132	3	4	65	40	Hm [mSS]	26,6	26,3	26,0	25,0	22,8	16,7					53.200		
	50-0904.142	4	5,5				30,7	30,4	30,1	29,5	27,9	23,7	19,3					37.500	58.000
	50-0904.152	5,5	7,5				35,0	34,6	34,4	33,9	32,8	29,8	26,6	22,0					61.000



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

SNP 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	9	14	19	25	30	33	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	83	150	233	317	421	492	550		
50-1001.000	50-1004.072	0,37	0,55	65	50	Hm [mSS]	5,1	4,9	4,6	4,0	3,1				27.700	33.600
	50-1004.082	0,55	0,75				6,2	6,0	5,8	5,3	4,6	3,2				36.900
	50-1004.092	0,75	1				7,2	7,1	6,9	6,5	5,9	4,8	3,8			38.600
	50-1004.102	1,1	1,5				8,1	7,9	7,7	7,4	6,9	5,9	5,1	4,2		40.900

### 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

SNP 50-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	9	17	26	34	45	53	60	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	150	283	433	567	750	887	992		
50-1101.000	50-1104.102	1,1	1,5	65	50	Hm [mSS]	8,4	8,5	8,3	7,8	6,8	4,5			31.500	42.700
	50-1104.112	1,5	2				10,0	10,0	9,9	9,6	8,9	7,2	5,3			46.400
	50-1104.122	2,2	3				11,1	11,2	11,1	10,9	10,3	9,0	7,5	5,9		49.700

#### 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 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	8	16	24	32	38	48	50	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	133	267	400	533	633	800	833		
50-1201.000	50-1204.102	1,1	1,5	65	50	Hm [mSS]	11	10,8	10,2	9	7,5				34.200	43.300
	50-1204.112	1,5	2				13	12,8	12,3	11,5	10	8,5				48.800
	50-1204.122	2,2	3				15,5	15,5	15	14,2	13	11,9	9,5			52.600
	50-1204.132	3	4				16,5	16,4	16	15,2	14	13	11	10,5		55.800

SNP 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	12	24	36	46	50	53	56	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	200	400	600	767	833	883	933		
50-1301.000	50-1304.122	2,2	3	65	50	Hm [mSS]	15,5	15,1	14	12	8,5				38.500	54.000
	50-1304.132	3	4				19	18,7	17,6	16	13,5	12				57.700
	50-1304.142	4	5,5				22	21,8	21	19,2	16,9	15,7	14,5			61.000
	50-1304.152	5,5	7,5				23	22,8	22	20,5	18,5	17,5	16,5	15,5		63.300



SNP 50-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	8	17	25	33	43	50	59	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	133	283	417	550	713	836	975		
50-1401.000	50-1404.142	3	4	65	50	Hm [mSS]	22,2	22,2	21,6	19,3	14,3				53.900	60.200
	50-1404.152	4	5,5				25,6	25,6	25,3	23,7	20,2	12,1				63.700
	50-1404.162	5,5	7,5				30,0	30,1	29,9	28,9	26,5	20,9	14,2			65.300
	50-1404.172	7,5	10				35,0	35,0	35,0	34,3	32,7	28,9	24,2	16,5		68.500



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**

SNP 65-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	11	23	34	46	61	71	80	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	183	383	567	767	1017	1188	1333			
50-1501.000	50-1504.072	0,37	0,55	80	65	Hm [mSS]	4,5	4,5	4,0	3,2	1,8				29.700	36.300	
	50-1504.082	0,55	0,75				5,5	5,5	5,2	4,5	3,4	1,5					37.200
	50-1504.092	0,75	1				6,4	6,4	6,2	5,7	4,8	3,2	1,7				41.700
	50-1504.102	1,1	1,5				7,2	7,2	7,0	6,6	5,8	4,4	3,2	1,9			45.800

**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

SNP 65-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	10	20	30	39	53	62	69	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	167	333	500	650	887	1036	1150			
50-1601.000	50-1604.092	0,75	1	80	65	Hm [mSS]	6,9	6,9	6,8	6,2	5,3				32.900	43.600	
	50-1604.102	1,1	1,5				8,3	8,4	8,3	7,9	7,3	5,6					47.600
	50-1604.112	1,5	2				9,7	9,8	9,7	9,5	9,1	7,8	6,5				51.300
	50-1604.122	2,2	3				10,8	10,9	10,8	10,6	10,3	9,3	8,3	7,3			55.700

SNP 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	15	30	45	55	68	78	90	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	250	500	750	917	1133	1300	1500			
50-1701.000	50-1704.112	1,5	2	80	65	Hm [mSS]	9	9	8,4	6,8	5,4				36.500	53.500	
	50-1704.122	2,2	3				11	11	10,6	9,5	8,3	6,5					58.700
	50-1704.132	3	4				14	14	13,5	12,6	11,7	10	8,2				61.300
	50-1704.142	4	5,5				15,8	15,8	15,6	14,8	14	12,7	11,4	9,3			63.900

**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 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	15	30	45	60	67	74	77	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	250	500	750	1000	1117	1233	1283			
50-1801.000	50-1804.132	3	4	80	65	Hm [mSS]	16,2	16	15,2	13,7	10,2				53.900	63.600	
	50-1804.142	4	5,5				19,8	19,5	19	17,8	15,2	13,5					65.500
	50-1804.152	5,5	7,5				23,5	23,2	22,8	21,7	19,6	18,3	16,7				67.800
	50-1804.162	7,5	10				24,3	24,2	23,8	22,8	21	19,7	18,3	17,5			70.900



SNP 65-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	Fiyat ₺										
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m³/h	0	16	32	49	65	92	106	114	Çıplak	Komple
Ürün Kod No						l/dk.	0	267	533	817	1083	1526	1762	1892			
50-1901.000	50-1904.152	5,5	7,5	80	65	Hm [mSS]	24,2	24,2	23,7	21,9	18,1				65.000	71.000	
	50-1904.162	7,5	10				28,2	28,2	27,9	26,7	24,1	15,1					73.500
	50-1904.172	11	15				32,6	32,6	32,4	31,5	29,7	23,2	17,5				76.700
	50-1904.182	15	20				35,0	35,0	34,9	34,1	32,5	27,0	22,1	18,7			80.200



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

SNP 80-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺											
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	19	39	58	78	95	115	136	Çıplak	Komple		
50-2001.000	50-2004.112	1,5	2	100	80	Hm [mSS]		7,5	7,4	7,2	6,6	5,5	4,0	48.000			57.800		
	50-2004.122	2,2	3					9,0	9,0	8,8	8,4	7,6	6,6					4,8	61.200
	50-2004.132	3	4					10,7	10,6	10,5	10,2	9,6	8,9					7,6	5,7

### 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 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺											
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	20	40	60	80	95	110	120	Çıplak	Komple		
50-2201.000	50-2204.132	3	4	100	80	Hm [mSS]		11,2	11,4	11,2	10,5	9,2	8	56.300			67.600		
	50-2204.142	4	5,5					13,3	13,4	13,3	12,8	12	10,9					9,4	69.800
	50-2204.152	5,5	7,5					15,4	15,5	15,5	15,3	14,5	13,5					12	11

SNP 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺												
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	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	68.700			73.700			
	50-2304.152	5,5	7,5					18,2	18,1	17,9	17,6	17	13,7					10,8	76.800	
	50-2304.162	7,5	10					21,7	21,7	21,5	21,3	20,8	18,8					16,8	12,8	79.000
	50-2304.172	11	15					25,4	25,4	25,3	25,2	25,1	24,1					22,8	20	83.500



SNP 80-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat ₺												
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	18	37	55	74	107	124	129	Çıplak	Komple			
50-2401.000	50-2404.162	7,5	10	100	80	Hm [mSS]		26,3	26,4	26,5	26,1	25,0	80.600				85.500			
	50-2404.172	11	15					31,8	32,0	32,1	31,9	31,3						28,5	89.000	
	50-2404.182	15	20					37,1	37,3	37,5	37,4	37,0						35,1	33,3	95.200
	50-2404.192	18,5	25					38,5	38,7	38,8	38,8	38,4						36,8	35,0	34,5



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**

SNP 100-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	24	47	71	94	138	156	165	Çıplak	Komple	
Ürün Kod No						l/dk.	0	400	783	1183	1567	2304	2593	2750			
50-2501.000	50-2504.122	2,2	3	125	100	Hm [mSS]	8,5	8,6	8,3	7,6	6,5				57.600	65.400	
	50-2504.132	3	4				9,9	10,0	9,8	9,2	8,4	5,9					73.400
	50-2504.142	4	5,5				11,1	11,3	11,1	10,7	9,9	7,7	6,6				75.200
	50-2504.152	5,5	7,5				11,8	12,0	11,8	11,4	10,7	8,7	7,7	7,0			78.900

**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 üretilebilmektedir.

**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 100-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	25	50	75	100	131	154	175	Çıplak	Komple	
Ürün Kod No						l/dk.	0	417	833	1250	1667	2191	2569	2917			
50-2601.000	50-2604.132	3	4	125	100	Hm [mSS]	10,3	10,4	10,3	9,8	8,8				65.000	75.800	
	50-2604.142	4	5,5				11,9	12,0	11,9	11,6	10,9	9,2					77.900
	50-2604.152	5,5	7,5				14,0	14,0	14,0	13,8	13,3	12,1	10,8				80.400
	50-2604.162	7,5	10				15,9	15,9	15,9	15,8	15,5	14,6	13,5	12,2			83.200

SNP 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	25	50	75	99	141	170	174	Çıplak	Komple	
Ürün Kod No						l/dk.	0	417	833	1250	1650	2342	2836	2900			
50-2801.000	50-2804.152	5,5	7,5	125	100	Hm [mSS]	17,0	17,2	17,2	16,8	15,4				79.500	83.300	
	50-2804.162	7,5	10				19,8	20,0	20,2	19,9	19,1	15,5					86.800
	50-2804.172	11	15				24,0	24,2	24,4	24,4	23,9	21,8	18,8				89.800
	50-2804.182	15	20				24,5	24,8	24,9	24,9	24,5	22,5	19,7	19,3			93.000



SNP 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	31	61	92	123	189	206	215	Çıplak	Komple	
Ürün Kod No						l/dk.	0	517	1017	1533	2050	3154	3440	3583			
50-2901.000	50-2904.172	11	15	125	100	Hm [mSS]	23,6	23,5	20	9					91.500	93.400	
	50-2904.182	15	20				26,8	26,8	23,5	14	13	7,8					96.500
	50-2904.192	18,5	25				31	30,9	28,1	20	18,6	17	8				109.500
	50-2904.202	22	30				35,4	35,2	33,2	26,7	25,5	24	21,8	20			119.900



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

SNP 125-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		$m^3/h$	0	50	100	150	224	262	306	350	Fiyat ₺		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q	0	833	1667	2500	3727	4370	5103	5833	Çıplak	Komple	
50-3001.000	50-3004.142	4	5,5	150	125	Hm [mSS]	9	9	9	8	4				67.000	80.800	
	50-3004.152	5,5	7,5				11	11	10	10	7	5					85.200
	50-3004.162	7,5	10				12	12	12	12	10	8	6				90.200
	50-3004.172	11	15				14	14	14	14	13	11	9	6			98.000

### 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 125-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		$m^3/h$	0	61	121	182	303	353	392	425	Fiyat ₺		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q	0	1017	2017	3033	5043	5889	6540	7083	Çıplak	Komple	
50-3101.000	50-3104.172	11	15	150	125	Hm [mSS]	16	16	16	15	9				73.000	103.000	
	50-3104.182	15	20				19	19	19	18	14	11					106.000
	50-3105.192	18,5	25				21	21	21	21	17	15	12				120.000
	50-3105.202	22	30				22	22	23	22	20	18	15	13			150.000

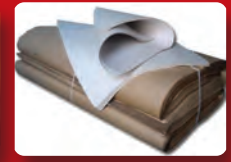
SNP 150-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		$m^3/h$	0	64	128	192	291	340	411	447	Fiyat ₺		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q	0	1067	2133	3200	4846	5659	6853	7450	Çıplak	Komple	
50-3201.000	50-3204.152	5,5	7,5	200	150	Hm [mSS]	9	9	8	8	5				89.000	103.000	
	50-3204.162	7,5	10				10	10	10	10	8	6					109.000
	50-3204.172	11	15				13	12	12	12	11	9	7				123.000
	50-3204.182	15	20				14	14	13	13	12	11	9	8			132.000



SNP 150-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		$m^3/h$	0	84	167	251	268	313	379	585	Fiyat ₺		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q	0	1400	2783	4183	4467	5217	6318	9750	Çıplak	Komple	
50-3301.000	50-3304.182	15	20	200	150	Hm [mSS]	16	16	16	15	8				93.000	140.000	
	50-3304.192	18,5	25				18	18	18	17	12	9					152.000
	50-3304.202	22	30				19	19	19	19	14	12	9				165.000
	50-3304.212	30	40				21	21	21	21	17	15	13	10			191.000



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

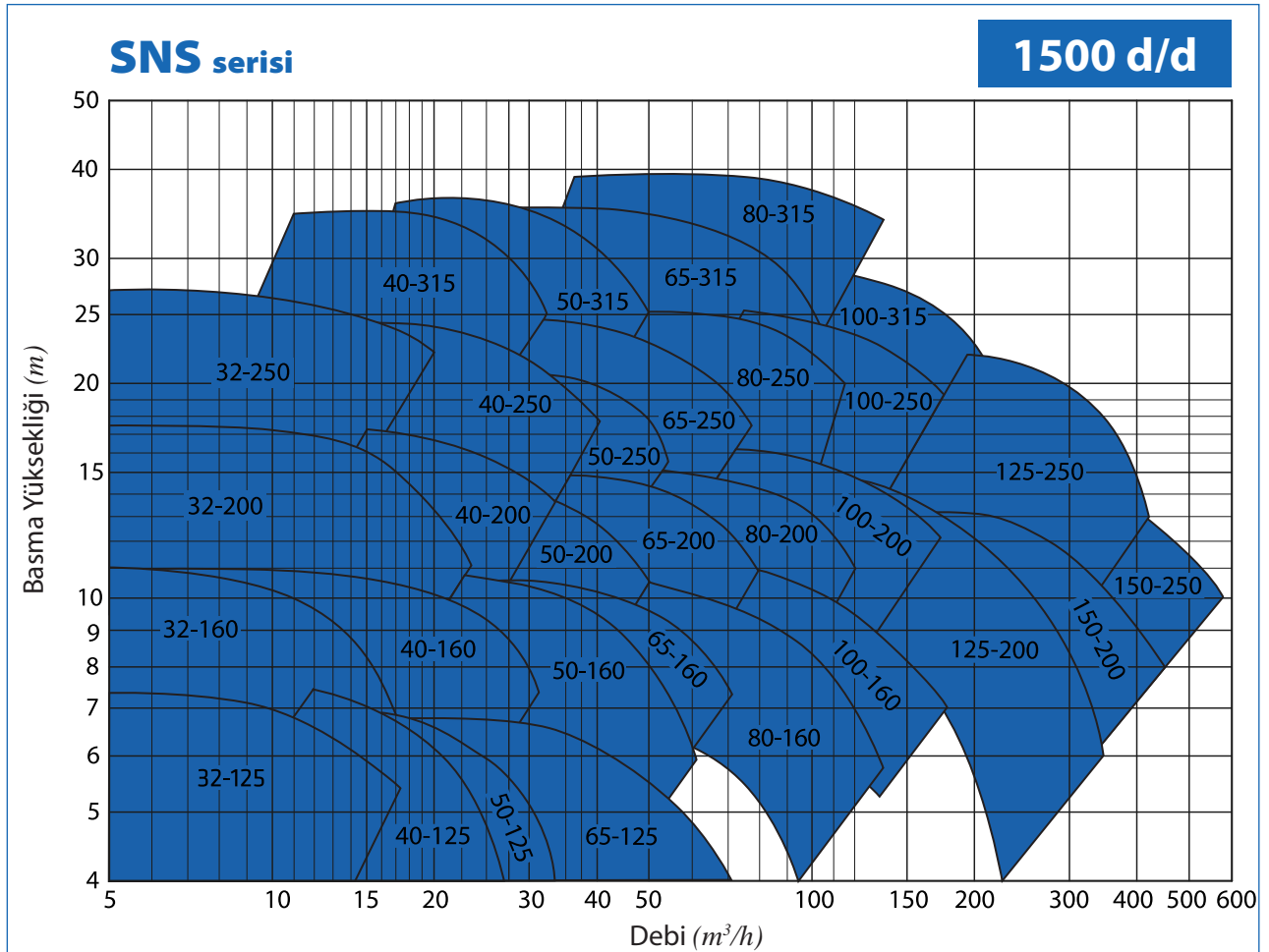
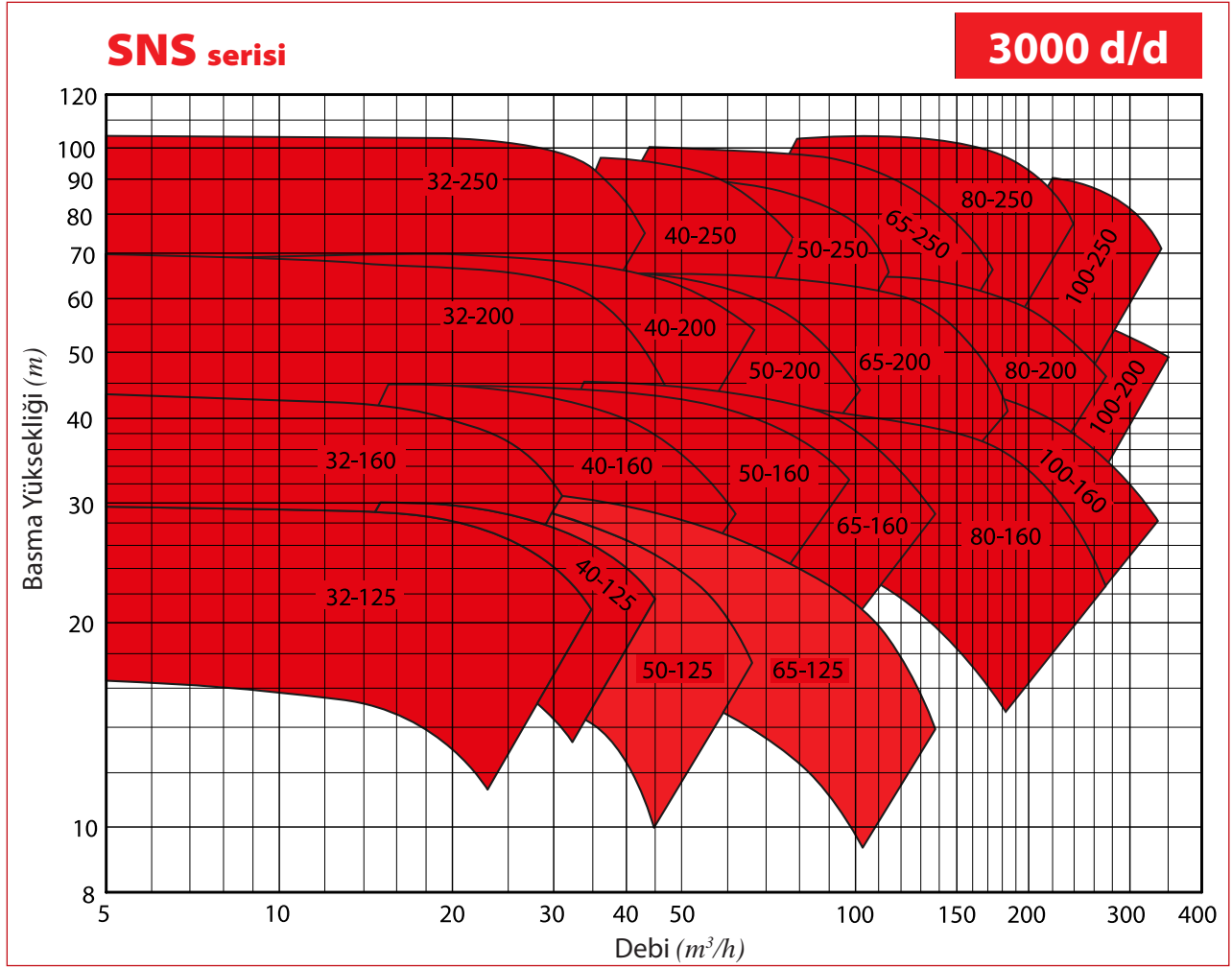


# **SNS** serisi



**MONOBLOK  
SANTRIFÜJ  
POMPALAR  
3000 d/d**

## ÇALIŞMA ALANLARI



## YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

SNS 32-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	6	12	18	27	33	39	42		
51-0101.000	51-0102.101	1,5	2	50	32	Hm [mSS]	19	19	18	16	9				22.000	
	51-0102.121	2,2	3				23	23	23	21	16	11				24.500
	51-0102.131	3	4				27	27	27	26	22	18	13			27.000
	51-0102.141	4	5,5				29	30	29	28	25	22	17	14		28.600

### 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 olarakta üretilmektedir.

SNS 32-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	11	16	24	28	32	37		
51-0201.000	51-0202.121	2,2	3	50	32	Hm [mSS]	28	28	27	24	14				26.000	
	51-0202.131	3	4				33	33	32	30	23	17				28.500
	51-0202.141	4	5,5				38	38	37	36	31	26	19			30.500
	51-0202.151	5,5	7,5				44	44	43	42	39	35	30	22		33.800

### 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 32-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	7	14	21	29	33	39	48		
51-0301.000	51-0302.141	4	5,5	50	32	Hm [mSS]	41	41	40	36	24				33.900	
	51-0302.151	5,5	7,5				48	48	48	45	37	28				37.200
	51-0302.161	7,5	10				56	56	56	54	49	43	33			43.200
	51-0302.171	11	15				69	69	69	68	66	62	56	41		50.300

SNS 32-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	6	13	19	28	33	39	44		
51-0401.000	51-0402.161	7,5	10	50	32	Hm [mSS]	68	67	67	64	49				46.800	
	51-0402.171	11	15				82	81	82	81	72	59				56.300
	51-0402.181	15	20				96	95	95	95	90	82	69			63.200
	51-0402.191	18,5	25				108	107	108	108	105	100	90	78		67.900



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 40-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	8	15	23	37	43	50	54		
51-0501.000	51-0502.121	2,2	3	65	40	Hm [mSS]	21	21	21	19	10				28.500	
	51-0502.131	3	4				25	25	24	23	17	12				30.700
	51-0502.141	4	5,5				29	29	28	27	23	19	14			35.000
	51-0502.151	5,5	7,5				31	31	31	30	26	23	19	15		40.700

### 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 olarakta 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 40-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	9	18	27	39	45	53	62		
51-0601.000	51-0602.131	3	4	65	40	Hm [mSS]	27	28	27	25	18				37.800	
	51-0602.141	4	5,5				32	32	31	30	25	21				41.600
	51-0602.151	5,5	7,5				37	37	37	36	32	30	25			44.500
	51-0602.161	7,5	10				44	44	44	43	41	38	35	29		48.000

SNS 40-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	40	47	57	66	69		
51-0701.000	51-0702.161	7,5	10	65	40	Hm [mSS]	47	47	47	40	35				50.400	
	51-0702.171	11	15				56	57	57	53	49	43				56.300
	51-0702.181	15	20				66	67	67	64	62	57	50			68.200
	51-0702.191	18,5	25				69	70	70	67	65	60	54	52		74.500

SNS 40-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	12	24	36	60	67	73	83		
51-0801.000	51-0802.181	15	20	65	40	Hm [mSS]	70	70	70	67	48				72.500	
	51-0802.191	18,5	25				78	78	77	76	62	54				81.900
	51-0802.201	22	30				85	85	85	84	72	66	58			90.500
	51-0802.211	30	40				98	97	97	96	89	85	79	67		102.900



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 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	35	45	50	60	66		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	167	333	583	750	833	1000	1100		
51-1001.000	51-1002.131	3	4	65	50	Hm [mSS]	19,2	19	18	14	10				43.500	
	51-1002.141	4	5,5				24,3	23,7	22,8	19,8	16,5	14				47.000
	51-1002.151	5,5	7,5				29,2	28,7	27,8	25	22	20	15,5			49.600
	51-1002.161	7,5	10				32,2	31,8	30,8	28	25,4	24	20	16,8		62.500

### 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 olarakta 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 50-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	17	34	51	75	87	105	119		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	283	567	850	1243	1452	1758	1983		
51-1101.000	51-1102.151	5,5	7,5	65	50	Hm [mSS]	28	28	27	24	15				54.200	
	51-1102.161	7,5	10				33	33	32	30	23	17				61.900
	51-1102.171	11	15				39	40	39	38	33	29	21			69.800
	51-1102.181	15	20				45	45	45	44	40	37	30	24		77.800

SNS 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	20	40	60	71	83	95	103		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	333	667	1000	1183	1383	1583	1717		
51-1201.000	51-1202.171	11	15	65	50	Hm [mSS]	46	45,8	43,3	38	34				75.300	
	51-1202.181	15	20				55,5	55,5	53,7	49	44,7	38				96.300
	51-1202.191	18,5	25				63	63	60,5	56	52,5	47,5	40,5			82.500
	51-1202.201	22	30				67	67	65	61	58	53,5	47,5	43		94.800

SNS 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	25	50	75	95	99	105	114		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	417	833	1250	1583	1650	1750	1900		
51-1301.000	51-1302.191	18,5	25	65	50	Hm [mSS]	63	62,5	59	50	37				94.700	
	51-1302.201	22	30				71	70	66	58	46	43				110.800
	51-1302.211	30	40				84	83	80	72,7	63	60,2	56			128.300
	51-1302.221	37	50				94	93	90	85	77,5	75,5	72	65		137.300



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 65-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	23	46	69	101	116	136	160	₺	
51-1501.000	51-1502.131	3	4	80	65	Hm [mSS]		18	18	16	13	5				48.000	
	51-1502.141	4	5,5					21	21	19	17	10	6				52.500
	51-1502.151	5,5	7,5					24	24	23	21	16	12	6			62.300
	51-1502.161	7,5	10					29	29	28	26	22	19	14	8		67.000

### 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 olarakta 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 65-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	20	39	59	84	98	119	138	₺	
51-1601.000	51-1602.161	7,5	10	80	65	Hm [mSS]		31	31	30	29	25	21			70.300	
	51-1602.171	11	15					37	37	37	36	33	31	25			78.800
	51-1602.181	15	20					43	43	43	43	41	39	34	29		84.300

SNS 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat										
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	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				95.900		
	51-1702.201	22	30					50,5	50	48,3	43	38	32				112.400	
	51-1702.211	30	40					61,8	61,5	60	54,5	49	43	38				136.500
	51-1702.221	37	50					66	66	65	60,5	56	50	45	40,5			153.700

SNS 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat											
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	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					124.600			
	51-1802.211	30	40					70	69,5	65	52,5	43						149.300	
	51-1802.221	37	50					81	80,5	76	67	57	52,5						164.000
	51-1802.231	45	60					92	91,5	86	77	68,5	64,9	62					202.500
	51-1802.241	55	75					99	98,5	95	87	79	76	73	66				250.900



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 80-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q							Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	39	78	182	212	236	257		272	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	650	1300	3031	3540	3931	4287	4533		
51-2001.000	51-2002.171	11	15	100	80	Hm [mSS]	29	28	27	15					94.700	
	51-2002.181	15	20				33	33	32	23	18					106.200
	51-2002.191	18,5	25				37	37	36	29	24	20				116.000
	51-2002.201	22	30				40	40	40	33	29	26	21			140.700
	51-2002.211	30	40				43	43	42	36	33	29	26	23		157.600

### 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 olarakta 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 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q							Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	39	78	179	195	228	253		273	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	650	1300	2978	3247	3792	4211	4550		
51-2201.000	51-2202.191	18,5	25	100	80	Hm [mSS]	43	44	43	30					126.500	
	51-2202.201	22	30				47	48	47	36	33					133.300
	51-2202.211	30	40				55	56	55	47	44	38				171.300
	51-2202.221	37	50				61	62	62	54	52	47	42			183.700
	51-2202.231	45	60				66	67	67	60	58	54	50	46		204.800

SNS 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q							Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	50	100	150	170	190	210		240	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	833	1667	2500	2833	3167	3500	4000		
51-2301.000	51-2302.221	37	50	100	80	Hm [mSS]	63	63	61,5	52,5	46				190.600	
	51-2302.231	45	60				72,5	72,5	71	64	59	52				221.000
	51-2302.241	55	75				82,5	82,5	82	77,6	74	67,5	60			279.000
	51-2302.251	75	100				102,5	102,5	102	100	98	95	90	78,5		FİYAT SORUNUZ



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 100-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat ₺												
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	47	94	141	189	265	309		330	l/dk.	0	783	1567	2350	3150	4411	5151	5500		
51-2501.000	51-2502.201	22	30	125	100	Hm [mSS]	38	38	37	35	31	23												179.600		
	51-2502.211	30	37				44	45	44	42	39	32	26													194.700
	51-2502.221	37	45				47	48	47	46	43	36	31	28												

### 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 olarakta 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

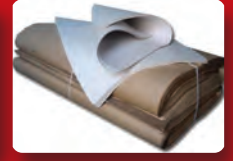
Akışkan sıcaklığı :	-10°C (min.)
	+140°C (maks.)
Ortam sıcaklığı :	40°C (maks.)
Gövde basıncı :	16 bar (maks.)
Çalışma gerilimi :	380 V, 50 Hz (T)

SNS 100-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat ₺														
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	50	100	150	255	283	312		350	l/dk.	0	833	1667	2500	4243	4712	5197	5833				
51-2601.000	51-2602.211	30	40	125	100	Hm [mSS]	46	46	46	45	36													195.000				
	51-2602.221	37	45				51	52	51	50	43	40															231.700	
	51-2602.231	45	60				57	57	57	56	50	47	44															250.400
	51-2602.241	55	75				63	64	64	63	59	57	54	49														286.000

SNS 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat ₺														
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	100	150	200	225	250	300		350	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													256.000			
	51-2802.241	55	75				70	70	67,5	62	58	52																301.700
	51-2802.251	75	100				82	82	80,5	77	75	71	61															FİYAT SORUNUZ
	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														



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



# SNS serisi



**MONOBLOK  
SANTRIFÜJ  
POMPALAR  
1500 d/d**

## YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SNS 32-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q									Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	6	9	12	16	19	21		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	100	150	200	262	319	350		
51-0101.000	51-0102.062	0,25	0,35	50	32	Hm [mSS]	5,5	5,6	5,4	5	5	2,6			19.600	
	51-0102.072	0,37	0,55				6,7	6,8	6,7	6,4	6,4	4,7	3,2			21.000
	51-0102.082	0,55	0,75				7,3	7,4	7,4	7,1	7,1	5,7	4,4	3,5		

SNS 32-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q									Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	5	8	11	14	17	19			
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	83	133	183	230	280	308			
51-0201.000	51-0202.062	0,25	0,37	50	32	Hm [mSS]	6,7	6,7	6,5	5,7	3,7				20.800		
	51-0202.072	0,37	0,55				8,2	8,1	8,0	7,5	6,3	4,1				22.200	
	51-0202.082	0,55	0,75				10,0	9,9	9,9	9,6	8,8	7,4	5				24.600
	51-0202.092	0,75	1,1				11,0	10,9	10,9	10,6	10,0	8,9	7,0	5,5			26.500

SNS 32-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q									Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	7	10	14	17	21	24			
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	117	167	233	291	353	400			
51-0301.000	51-0302.082	0,55	0,75	50	32	Hm [mSS]	10,8	10,8	10,6	9,9	7,3				27.300		
	51-0302.092	0,75	1,1				12,6	12,6	12,5	12,0	10,4	7,4				28.800	
	51-0302.102	1,1	1,5				15,3	15,2	15,2	15,0	14,0	12,2	9,0				32.300
	51-0302.112	1,5	2				17,3	17,2	17,2	17,1	16,5	15,2	12,9	10,2			34.000

SNS 32-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q									Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	6	9	13	17	21	22			
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	100	150	217	291	352	367			
51-0401.000	51-0402.102	1,1	1,5	50	32	Hm [mSS]	18,4	18,2	18,3	17,9	15,6				34.500		
	51-0402.112	1,5	2				21,5	21,3	21,3	21,2	19,9	15,5				36.300	
	51-0402.122	2,2	3				24,8	24,6	24,6	24,6	23,9	21,1	17,9				38.500
	51-0402.132	3	4				27,1	26,8	26,9	26,9	26,4	24,4	21,9	19,5			40.400

### 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 olarakta 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)



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 40-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	15	21	24	27	Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]												l/dk.
51-0501.000	51-0502.062	0,25	0,37	65	40	Hm [mSS]	5,1	5,0	4,9	4,3	3,5					23.500	
	51-0502.072	0,37	0,55				6,0	6,0	5,8	5,5	4,9	2,9					25.600
	51-0502.082	0,55	0,75				6,9	6,9	6,8	6,6	6,2	4,7	3,4				28.200
	51-0502.092	0,75	1				7,8	7,7	7,7	7,5	7,1	6,0	4,9	3,8			30.300

#### 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 olarakta üretilmektedir.

#### KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besleme 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 40-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	9	13	18	24	28	31	Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											
51-0601.000	51-0602.082	0,55	0,75	65	40	Hm [mSS]	8,3	8,4	8,2	7,9	7,1	5,5				30.500
	51-0602.092	0,75	1				9,7	9,7	9,7	9,5	8,9	7,7	6,4			32.600
	51-0602.102	1,1	1,5				10,9	11,0	11,0	10,8	10,3	9,4	8,4	7,3		

SNS 40-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											
51-0701.000	51-0702.102	1,1	1,5	65	40	Hm [mSS]	12,6	12,9	12,8	12,3	11,3	9,6				36.100
	51-0702.112	1,5	2				14,8	15,0	15,0	14,7	13,9	12,7	11,2			39.800
	51-0702.122	2,2	3				17,2	17,5	17,5	17,3	16,8	15,8	14,7	13,1		

SNS 40-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	32	38	42	Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											
51-0801.000	51-0802.112	1,5	2	65	40	Hm [mSS]	15,7	15,6	15,5	14,7	12,5					41.300
	51-0802.122	2,2	3				19,1	18,9	18,9	18,5	17,2	13,1				44.500
	51-0802.132	3	4				22,3	22,1	22,1	21,9	21,1	18,4	15,3			47.600
	51-0802.142	4	5,5				24,4	24,2	24,2	24,1	23,5	21,4	19,0	16,7		50.500

SNS 40-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	27	31	35	Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]											
51-0901.000	51-0902.132	3	4	65	40	Hm [mSS]	26,6	26,3	26,0	25,0	22,8	16,7				48.800
	51-0902.142	4	5,5				30,7	30,4	30,1	29,5	27,9	23,7	19,3			53.000
	51-0902.152	5,5	7,5				35,0	34,6	34,4	33,9	32,8	29,8	26,6	22,0		56.500



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 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	9	14	19	25	30	33		₺
Ürün Kod No							0	83	150	233	317	421	492	550		
51-1001.000	51-1002.072	0,37	0,55	65	50	Hm [mSS]	5,1	4,9	4,6	4,0	3,1				27.800	
	51-1002.082	0,55	0,75				6,2	6,0	5,8	5,3	4,6	3,2				32.300
	51-1002.092	0,75	1				7,2	7,1	6,9	6,5	5,9	4,8	3,8			35.100
	51-1002.102	1,1	0,75				8,1	7,9	7,7	7,4	6,9	5,9	5,1	4,2		38.100

### 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 olarakta 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 50-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	9	17	26	34	45	53	60	
Ürün Kod No							0	150	283	433	567	750	887	992	
51-1101.000	51-1102.102	1,1	1,5	65	50	Hm [mSS]	8,4	8,5	8,3	7,8	6,8	4,5			40.000
	51-1102.112	1,5	2				10,0	10,0	9,9	9,6	8,9	7,2	5,3		42.500
	51-1102.122	2,2	3				11,1	11,2	11,1	10,9	10,3	9,0	7,5	5,9	45.700

SNS 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	8	16	24	32	38	48	50	
Ürün Kod No							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				43.000
	51-1202.112	1,5	2				13	12,8	12,3	11,5	10	8,5			45.500
	51-1202.122	2,2	3				15,5	15,5	15	14,2	13	11,9	9,5		48.000
	51-1202.132	3	4				16,5	16,4	16	15,2	14	13	11	10,5	50.200

SNS 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	12	24	36	46	50	53	56	
Ürün Kod No							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				50.300
	51-1302.132	3	4				19	18,7	17,6	16	13,5	12			52.300
	51-1302.142	4	5,5				22	21,8	21	19,2	16,9	15,7	14,5		55.000
	51-1302.152	5,5	7,5				23	22,8	22	20,5	18,5	17,5	16,5	15,5	58.000

SNS 50-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	8	17	25	33	43	50	59	
Ürün Kod No							0	133	283	417	550	713	836	975	
51-1401.000	51-1402.142	3	4	65	50	Hm [mSS]	22,2	22,2	21,6	19,3	14,3				55.400
	51-1402.152	4	5,5				25,6	25,6	25,3	23,7	20,2	12,1			58.600
	51-1402.162	5,5	7,5				30,0	30,1	29,9	28,9	26,5	20,9	14,2		60.800
	51-1402.172	7,5	10				35,0	35,0	35,0	34,3	32,7	28,9	24,2	16,5	63.000



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 65-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	11	23	34	46	61	71	80		₺
Ürün Kod No							0	183	383	567	767	1017	1188	1333		
51-1501.000	51-1502.072	0,37	0,55	80	65	Hm [mSS]	4,5	4,5	4,0	3,2	1,8				31.800	
	51-1502.082	0,55	0,75				5,5	5,5	5,2	4,5	3,4	1,5				34.600
	51-1502.092	0,75	1				6,4	6,4	6,2	5,7	4,8	3,2	1,7			38.600
	51-1502.102	1,1	1,5				7,2	7,2	7,0	6,6	5,8	4,4	3,2	1,9		42.700

### 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 olarakta 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 65-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	20	30	39	53	62	69		₺
Ürün Kod No							0	167	333	500	650	887	1036	1150		
51-1601.000	51-1602.092	0,75	1	80	65	Hm [mSS]	6,9	6,9	6,8	6,2	5,3				40.500	
	51-1602.102	1,1	1,5				8,3	8,4	8,3	7,9	7,3	5,6				44.000
	51-1602.112	1,5	2				9,7	9,8	9,7	9,5	9,1	7,8	6,5			46.900
	51-1602.122	2,2	3				10,8	10,9	10,8	10,6	10,3	9,3	8,3	7,3		51.400

SNS 65-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	15	30	45	55	68	78	90		₺
Ürün Kod No							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				51.800	
	51-1702.122	2,2	3				11	11	10,6	9,5	8,3	6,5			54.900	
	51-1702.132	3	4				14	14	13,5	12,6	11,7	10	8,2			58.700
	51-1702.142	4	5,5				15,8	15,8	15,6	14,8	14	12,7	11,4	9,3		61.700

SNS 65-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	15	30	45	60	67	74	77		₺
Ürün Kod No							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				60.000	
	51-1802.142	4	5,5				19,8	19,5	19	17,8	15,2	13,5				63.300
	51-1802.152	5,5	7,5				23,5	23,2	22,8	21,7	19,6	18,3	16,7			65.900
	51-1802.162	7,5	10				24,3	24,2	23,8	22,8	21	19,7	18,3	17,5		68.000

SNS 65-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	16	32	49	65	92	106	114		₺
Ürün Kod No							0	267	533	817	1083	1526	1762	1892		
51-1901.000	51-1902.152	5,5	7,5	80	65	Hm [mSS]	24,2	24,2	23,7	21,9	18,1				68.900	
	51-1902.162	7,5	10				28,2	28,2	27,9	26,7	24,1	15,1				71.600
	51-1902.172	11	15				32,6	32,6	32,4	31,5	29,7	23,2	17,5			74.800
	51-1902.182	15	20				35,0	35,0	34,9	34,1	32,5	27,0	22,1	18,7		77.600



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 80-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	19	39	58	78	95	115	136	₺	
51-2001.000	51-2002.112	1,5	2	100	80	Hm [mSS]		7,5	7,4	7,2	6,6	5,5	4,0			52.500	
	51-2002.122	2,2	3					9,0	9,0	8,8	8,4	7,6	6,6	4,8			57.000
	51-2002.132	3	4					10,7	10,6	10,5	10,2	9,6	8,9	7,6	5,7		

### 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 olarakta 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 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat									
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	20	40	60	80	95	110	120	₺	
51-2201.000	51-2202.132	3	4	100	80	Hm [mSS]		11,2	11,4	11,2	10,5	9,2	8			62.600	
	51-2202.142	4	5,5					13,3	13,4	13,3	12,8	12	10,9	9,4			65.300
	51-2202.152	5,5	7,5					15,4	15,5	15,5	15,3	14,5	13,5	12	11		

SNS 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat										
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	20	40	50	60	85	98	115	₺		
51-2301.000	51-2302.142	4	5,5	100	80	Hm [mSS]		15,8	15,7	15,3	15	14	9,1			68.700		
	51-2302.152	5,5	7,5					18,2	18,1	17,9	17,6	17	13,7	10,8			73.800	
	51-2302.162	7,5	10					21,7	21,7	21,5	21,3	20,8	18,8	16,8	12,8			77.400
	51-2302.172	11	15					25,4	25,4	25,3	25,2	25,1	24,1	22,8	20			80.300

SNS 80-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat										
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	18	37	55	74	107	124	129	₺		
51-2401.000	51-2402.162	7,5	10	100	80	Hm [mSS]		26,3	26,4	26,5	26,1	25,0				80.600		
	51-2402.172	11	15					31,8	32,0	32,1	31,9	31,3	28,5				87.800	
	51-2402.182	15	20					37,1	37,3	37,5	37,4	37,0	35,1	33,3				90.400
	51-2402.192	18,5	25					38,5	38,7	38,8	38,8	38,4	36,8	35,0	34,5			97.900



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 100-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h		Q		Fiyat					
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0	24	47	71	94	138	156	165	₺	
51-2501.000	51-2502.122	2,2	3	125	100	Hm [mSS]	8,5	8,6	8,3	7,6	6,5			55.000	
	51-2502.132	3	4				9,9	10,0	9,8	9,2	8,4	5,9			62.400
	51-2502.142	4	5,5				11,1	11,3	11,1	10,7	9,9	7,7	6,6		67.200
	51-2502.152	5,5	7,5				11,8	12,0	11,8	11,4	10,7	8,7	7,7	7,0	71.000

### 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 olarakta 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 100-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h		Q		Fiyat					
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0	25	50	75	100	131	154	175	₺	
51-2601.000	51-2602.132	3	4	125	100	Hm [mSS]	10,3	10,4	10,3	9,8	8,8			71.700	
	51-2602.142	4	5,5				11,9	12,0	11,9	11,6	10,9	9,2			74.300
	51-2602.152	5,5	7,5				14,0	14,0	14,0	13,8	13,3	12,1	10,8		77.600
	51-2602.162	7,5	10				15,9	15,9	15,9	15,8	15,5	14,6	13,5	12,2	80.000

SNS 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h		Q		Fiyat					
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0	25	50	75	99	141	170	174	₺	
51-2801.000	51-2802.152	5,5	7,5	125	100	Hm [mSS]	17,0	17,2	17,2	16,8	15,4			79.800	
	51-2802.162	7,5	10				19,8	20,0	20,2	19,9	19,1	15,5			83.600
	51-2802.172	11	15				24,0	24,2	24,4	24,4	23,9	21,8	18,8		86.500
	51-2802.182	15	20				24,5	24,8	24,9	24,9	24,5	22,5	19,7	19,3	90.900

SNS 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h		Q		Fiyat					
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0	31	61	92	123	189	206	215	₺	
51-2901.000	51-2902.172	11	15	125	100	Hm [mSS]	23,6	23,5	20	9				90.400	
	51-2902.182	15	20				26,8	26,8	23,5	14	13	7,8			93.200
	51-2902.192	18,5	25				31	30,9	28,1	20	18,6	17	8		99.600
	51-2902.202	22	30				35,4	35,2	33,2	26,7	25,5	24	21,8	20	110.300



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 125-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	50	100	150	224	262	306	350	₺
51-3001.000	51-3002.142	4	5,5	150	125	Hm [mSS]	Q	9	9	9	8	4				76.500
	51-3002.152	5,5	7,5					11	11	10	10	7	5			82.600
	51-3002.162	7,5	10					12	12	12	12	10	8	6		85.300
	51-3002.172	11	15					14	14	14	14	13	11	9	6	93.000

### 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 olarakta 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 125-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	61	121	182	303	353	392	425	₺
51-3101.000	51-3102.172	11	15	150	125	Hm [mSS]	Q	16	16	16	15	9				98.000
	51-3102.182	15	20					19	19	19	18	14	11			100.000
	51-3105.192	18,5	25					21	21	21	21	17	15	12		108.000
	51-3105.202	22	30					22	22	23	22	20	18	15	13	135.000

SNS 150-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	64	128	192	291	340	411	447	₺
51-3301.000	51-3302.152	5,5	7,5	200	150	Hm [mSS]	Q	9	9	8	8	5				93.000
	51-3302.162	7,5	10					10	10	10	10	8	6			99.000
	51-3302.172	11	15					13	12	12	12	11	9	7		108.000
	51-3302.182	15	20					14	14	13	13	12	11	9	8	121.000

SNS 150-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	84	167	251	268	313	379	585	₺
51-3401.000	51-3402.182	15	20	200	150	Hm [mSS]	Q	16	16	16	15	8				116.000
	51-3402.192	18,5	25					18	18	18	17	12	9			125.000
	51-3402.202	22	30					19	19	19	19	14	12	9		149.000
	51-3402.212	30	40					21	21	21	21	17	15	13	10	175.600



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

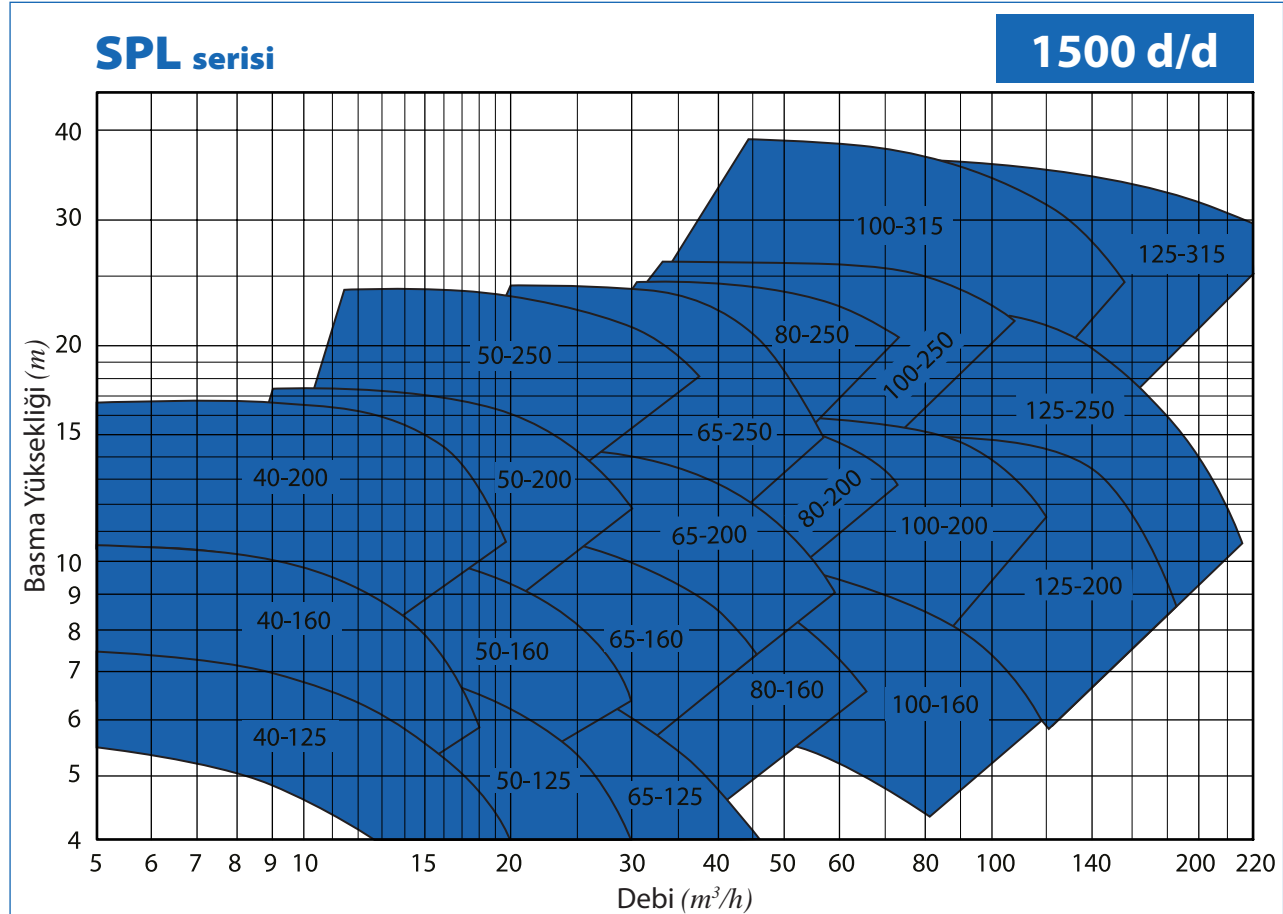
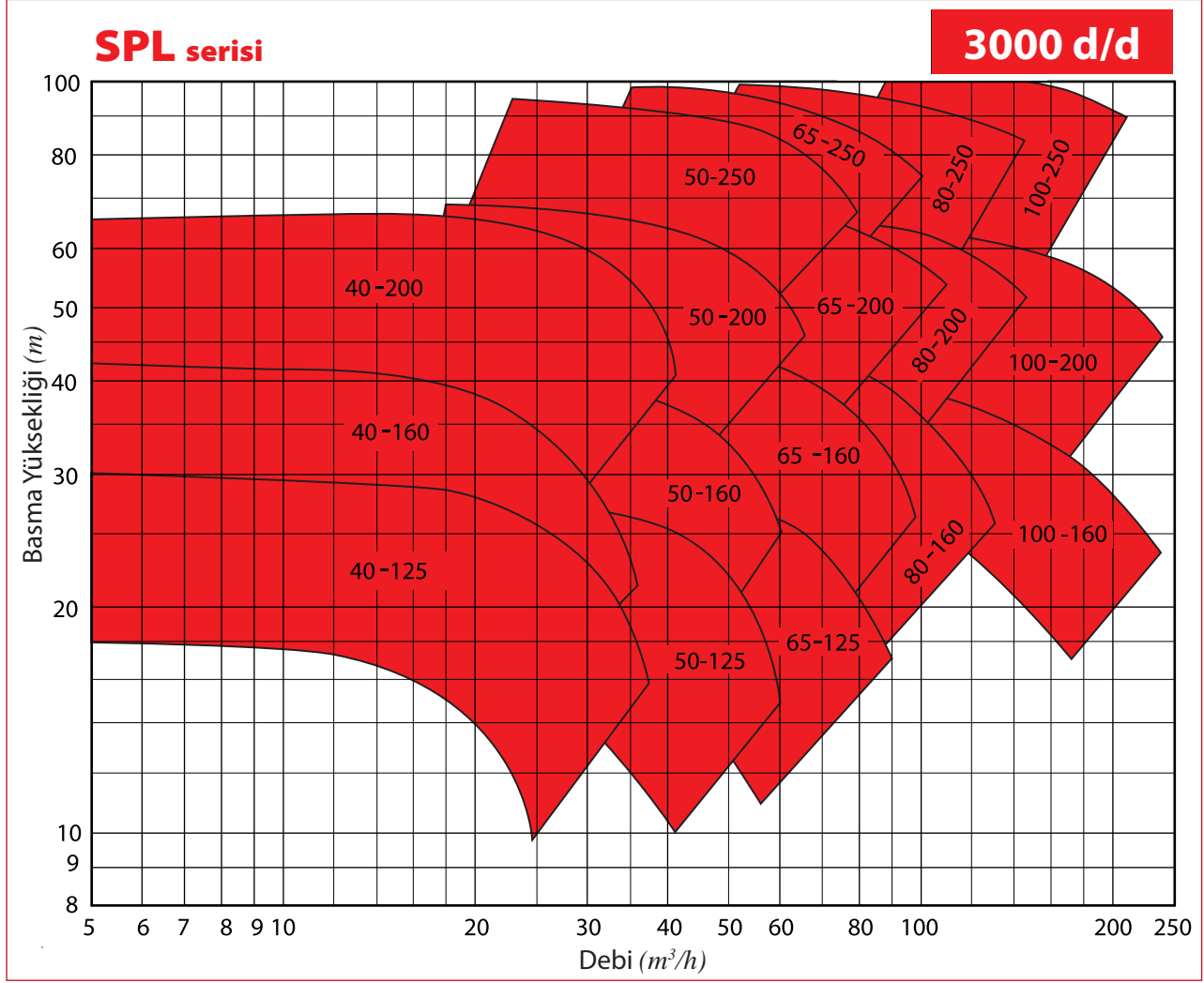
# **SPL**

## **DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR**



**3000 d/d**

## ÇALIŞMA ALANLARI



## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

<b>SPL 40-125</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	6	12	18	27	33	38	42	₺
60-0501.000	60-0502.111	1,5	2	40	40	Hm [mSS]		19	19	18	15	7				24.800
	60-0502.121	2,2	3					23	23	22	20	15	9			29.000
	60-0502.131	3	4					27	27	27	25	21	16	10		31.300
	60-0502.141	4	5,5					30	30	29	28	24	20	15	11	35.700

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökülmeden pompa montaj/demontaj yapılabilir.

<b>SPL 40-160</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	5	10	15	23	27	31	36	₺
60-0601.000	60-0602.121	2,2	3	40	40	Hm [mSS]		28	28	26	24	15				32.900
	60-0602.131	3	4					33	32	31	29	23	18			38.600
	60-0602.141	4	5,5					38	37	37	35	30	26	20		42.400
	60-0602.151	5,5	7,5					43	43	42	41	37	34	29	23	45.300

### 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)

<b>SPL 40-200</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q		Fiyat								
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	l/dk.	0	6	12	18	26	30	36	43	₺
60-0701.000	60-0702.141	4	5,5	40	40	Hm [mSS]		40	40	40	36	21				45.100
	60-0702.151	5,5	7,5					47	47	47	45	36	25			48.800
	60-0702.161	7,5	10					55	55	54	54	49	42	29		52.900
	60-0702.171	11	15					66	66	66	66	64	60	53	36	58.600



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

<b>SPL 50-125</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	9	17	26	41	47	55	60	Fiyat	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.												0
60-1001.000	60-1002.121	2,2	3	50	50	Hm [mSS]	20	20	19	17	10					35.300	
	60-1002.131	3	4				23	23	22	21	16	12					44.400
	60-1002.141	4	5,5				27	27	26	25	21	18	13				48.000
	60-1002.151	5,5	7,5				29	29	29	28	25	22	18	15			50.600

<b>SPL 50-160</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	9	17	26	43	51	59	60	Fiyat	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.												0
60-1101.000	60-1102.141	4	5,5	50	50	Hm [mSS]	30,9	30,7	30,1	28,2	18,3					50.900	
	60-1102.151	5,5	7,5				36,2	36,1	35,6	34,2	27,1	21,4					56.900
	60-1102.161	7,5	10				42,3	42,2	41,8	40,8	35,6	31,5	25,0				62.400
	60-1102.171	11	15				42,8	42,8	42,4	41,5	36,4	32,4	26,1	25,4			71.300

<b>SPL 50-200</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	9	19	28	45	55	64	65	Fiyat	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.												0
60-1201.000	60-1202.161	7,5	10	50	50	Hm [mSS]	46,7	47,5	46,9	44,4	32,8					65.600	
	60-1202.171	11	15				56,5	57,4	57,3	55,7	47,8	39,7					77.500
	60-1202.181	15	20				66,0	66,9	67,1	66,1	60,3	54,4	46,3				81.000
	60-1202.191	18,5	25				67,3	68,3	68,4	67,5	62,0	56,2	48,5	47,2			84.400

<b>SPL 50-250</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	11	23	34	57	64	69	80	Fiyat	
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.												0
60-1301.000	60-1302.181	15	20	50	50	Hm [mSS]	67,4	67,2	66,5	64,3	48,9					88.500	
	60-1302.191	18,5	25				74,8	74,7	74,2	72,4	60,4	54,3					96.700
	60-1302.201	22	30				81,6	81,4	81,0	79,6	69,9	64,9	59,2				112.500
	60-1302.211	30	40				94,2	94,0	93,7	92,8	85,9	82,3	78,2	68,3			125.000

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarımı sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökmeden 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)



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

<b>SPL 65-125</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		13	26	39	57	66	78	90		
60-1501.000	60-1502.131	3	4	65	65	Hm [mSS]	19,2	18,7	18,1	16,5	11,0			50.500	
	60-1502.141	4	5,5				22,2	21,7	21,1	20,0	16,0	12,7			53.900
	60-1502.151	5,5	7,5				26,0	25,5	25,0	24,2	21,4	19,1	14,9		65.200
	60-1502.161	7,5	10				30,1	29,5	29,1	28,4	26,4	24,8	21,8	17,2	69.300

<b>SPL 65-160</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		14	28	42	65	76	92	98		
60-1601.000	60-1602.151	5,5	7,5	65	65	Hm [mSS]	29,5	29,5	28,6	26,2	17,6			68.400	
	60-1602.161	7,5	10				34,4	34,5	33,9	32,1	25,6	20,5			72.800
	60-1602.171	11	15				41,6	41,8	41,4	40,2	35,6	32,1	24,9		81.900
	60-1602.181	15	20				44,4	44,6	44,3	43,2	39,1	35,9	29,5	26,5	92.200

<b>SPL 65-200</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		15	30	45	84	94	102	105		
60-1701.000	60-1702.181	15	20	65	65	Hm [mSS]	54,1	54,1	54,1	53,3	42,9			100.800	
	60-1702.191	18,5	25				60,1	60,1	60,1	59,6	51,7	47,7			106.400
	60-1702.201	22	30				65,5	65,6	65,6	65,2	59,0	55,7	52,0		117.700
	60-1702.211	30	37				67,3	67,3	67,4	67,0	61,2	58,2	54,7	53,4	131.400

<b>SPL 65-250</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		16	33	81	88	103	114	115		
60-1801.000	60-1802.181	18,5	25	65	65	Hm [mSS]	71,3	70,7	70,8	41,5				114.800	
	60-1802.191	22	30				77,7	77,1	77,3	54,9	45,3				122.900
	60-1802.201	30	40				90,7	90,0	90,3	77,0	70,8	52,9			140.500
	60-1802.211	37	50				100,8	99,9	100,2	91,3	86,7	73,4	58,7		159.800
	60-1802.221	45	60				101,3	100,4	100,7	92,0	87,5	74,4	60,0	59,1	181.400

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır.

Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökülmeden 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)



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

SPL 80-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q		0	19	37	56	80	93	113	130			
					Q		0	317	617	933	1330	1553	1881	2167			
60-2001.000	60-2002.151	5,5	7,5	80	80	Hm [mSS]	26,9	26,3	25,8	23,6	16,0					71.200	
	60-2002.161	7,5	10				31,4	30,8	30,4	29,0	24,0	18,7					75.600
	60-2002.171	11	15				38,0	37,3	37,0	36,2	33,2	30,1	22,7				90.900
	60-2002.181	15	20				43,8	43,1	42,8	42,2	40,2	38,0	32,9	26,1			105.600

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 sökülmeden 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 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q		0	21	41	90	105	116	127	145			
					Q		0	350	683	1496	1747	1940	2116	2417			
60-2201.000	60-2202.171	11	15	80	80	Hm [mSS]	41	40,9	40,6	32						96.500	
	60-2202.181	15	20				47,9	47,8	47,6	41,9	37,4						110.500
	60-2202.191	18,5	25				53,2	53,1	53	48,7	45,2	41,6					120.500
	60-2202.201	22	30				58,0	57,9	57,8	54,5	51,7	48,7	45,3				128.000
	60-2202.211	30	40				66,2	66,1	66,1	63,9	61,9	59,8	57,3	51,8			150.000

SPL 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	Q		0	21	41	97	114	126	139	145			
					Q		0	350	683	1624	1897	2106	2323	2417			
60-2302.000	60-2302.201	22	30	80	80	Hm [mSS]	65,3	65,2	65,6	56,1						139.000	
	60-2302.211	30	40				76,2	76,1	76,5	71,2	65,5						157.000
	60-2302.221	37	50				84,6	84,5	84,9	81,6	77,5	72,8					171.000
	60-2302.231	45	60				93,3	93,2	93,6	91,7	88,7	85,2	80,2				193.800
	60-2302.241	55	75				97,1	96,9	97,3	95,9	93,2	90,2	85,8	83,5			228.500



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



## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 3000 d/d

SPL 100-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat ₺			
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	34	69	103	172	201	224		240		
						l/dk.	0	567	1150	1717	2875	3357	3728	4000			
60-2501.000	60-2502.171	11	15	100	100	Hm [mSS]	30,9	30,0	28,3	25,8	16,7					103.800	
	60-2502.181	15	20				36,0	35,2	33,7	31,6	24,1	19,5					117.500
	60-2502.191	18,5	25				40,0	39,2	37,8	35,9	29,3	25,3	21,7				127.000
	60-2502.201	22	30				43,0	42,1	40,8	39,0	33,0	29,3	26,0	23,3			148.600

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökülmeden 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 100-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat ₺		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	34	69	159	174	203	225		240	
						l/dk.	0	567	1150	2655	2895	3381	3754	4000		
60-2501.000	60-2602.191	18,5	25	100	100	Hm [mSS]	42,3	42,7	42,4	30,3					142.000	
	60-2602.201	22	30				46,2	46,6	46,4	36,6	33,1					158.000
	60-2602.211	30	40				53,9	54,3	54,4	47,8	45,3	38,6				166.000
	60-2602.221	37	50				59,9	60,3	60,4	55,5	53,5	48,3	42,9			181.000
	60-2602.231	45	60				63,8	64,2	64,4	60,3	58,6	54,1	49,4	45,7		203.000

SPL 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat ₺		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	31	61	140	155	171	189		214	
						l/dk.	0	517	1017	2328	2586	2852	3153	3567		
60-2501.000	60-2802.211	30	40	100	100	Hm [mSS]	66,6	66,9	67,4	58,7					178.000	
	60-2802.221	37	50				73,9	74,2	74,8	68,9	65,2					188.300
	60-2802.231	45	60				81,5	81,8	82,4	78,5	75,8	71,9				211.500
	60-2802.241	55	75				90,1	90,4	91,0	88,7	86,7	83,9	79,5			256.000
	60-2802.251	75	100				102,0	102,2	102,8	101,9	100,7	98,8	95,8	89,9		<b>FİYAT SORUNUZ</b>



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

# **SPL**

## **DÜZ BORUYA**

### **MONTE EDİLEN**

#### **SANTRİFÜJ POMPALAR**



**1500 d/d**

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SPL 40-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺	
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	6	9	12	16	19	21		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	100	150	200	261	317	350		
60-0501.000	60-0502.062	0,25	0,37	40	40	Hm [mSS]	5,6	5,5	5,3	4,8	3,9	2,1			17.400	
	60-0502.072	0,37	0,55				6,8	6,7	6,6	6,2	5,6	4,3	2,6			18.600
	60-0502.082	0,55	0,75				7,5	7,5	7,3	7,0	6,4	5,4	3,9	2,9		

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 sökülmeden 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 40-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	5	8	10	14	17	18			
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	83	133	167	226	275	300			
60-0601.000	60-0602.062	0,25	0,37	40	40	Hm [mSS]	6,7	6,5	6,3	5,4	4,4				18.100		
	60-0602.072	0,37	0,55				8,1	8,0	7,8	7,2	6,4	4,3				19.200	
	60-0602.082	0,55	0,75				9,9	9,8	9,6	9,2	8,6	7,2	5,3				22.900
	60-0602.092	0,75	1				10,8	10,7	10,5	10,1	9,7	8,4	6,8	5,8			25.000

SPL 40-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺		
		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	3	6	9	12	16	19	22			
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.	0	50	100	150	200	265	321	358			
60-0701.000	60-0702.082	0,55	0,75	40	40	Hm [mSS]	10,4	10,4	10,4	9,8	7,6				24.000		
	60-0702.092	0,75	1				12,2	12,2	12,2	11,9	10,6	6,6				25.500	
	60-0702.102	1,1	1,5				14,8	14,8	14,8	14,7	14,1	11,8	8,0				27.000
	60-0702.112	1,5	2				16,5	16,5	16,5	16,5	16,1	14,6	11,8	8,9			29.500



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SPL 50-125		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	4	9	13	17	24	29	30		
60-1001.000	60-1002.062	0,25	0,37	50	50	Hm [mSS]	4,7	4,7	4,5	4,0	3,1				19.700	
	60-1002.072	0,37	0,55				5,8	5,7	5,6	5,2	4,6	2,9				21.400
	60-1002.082	0,55	0,75				7,0	7,0	6,9	6,6	6,2	5,0	3,5			25.300
	60-1002.092	0,75	1				7,4	7,3	7,2	7,0	6,6	5,5	4,1	3,7		35.800

SPL 50-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	4	9	13	17	23	26	30		
60-1101.000	60-1102.072	0,37	0,55	50	50	Hm [mSS]	6,6	6,6	6,3	5,7	4,6				22.200	
	60-1102.082	0,55	0,75				8,1	8,1	7,9	7,5	6,7	4,8				26.000
	60-1102.092	0,75	1				9,5	9,4	9,3	9,0	8,4	7,0	5,6			27.000
	60-1102.102	1,1	1,5				10,7	10,7	10,6	10,4	9,9	8,9	7,7	6,3		28.600

SPL 50-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	9	14	19	24	29	33		
60-1201.000	60-1202.092	0,75	1	50	50	Hm [mSS]	10,4	10,6	10,4	9,6	7,9				36.400	
	60-1202.102	1,1	1,5				12,6	12,9	12,8	12,2	11,1	8,9				38.900
	60-1202.112	1,5	2				14,8	15,0	15,0	14,6	13,8	12,2	10,4			42.800
	60-1202.122	2,2	3				16,8	17,1	17,1	16,9	16,2	15,0	13,6	11,8		46.500

SPL 50-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	6	11	17	23	31	36	40		
60-1301.000	60-1302.112	1,5	2	50	50	Hm [mSS]	15,1	15,0	14,8	14,0	12,2				45.500	
	60-1302.122	2,2	3				18,2	18,2	18,1	17,6	16,4	13,2				48.000
	60-1302.132	3	4				21,3	21,3	21,2	20,9	20,1	17,8	15,5			51.400
	60-1302.142	4	5,5				23,5	23,5	23,4	23,2	22,6	20,8	18,9	17,1		56.000

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökülmeden 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)



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

<b>SPL 65-125</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		6	13	19	26	35	41	45		
60-1501.000	60-1502.072	0,37	0,55	65	65	Hm [mSS]	4,8	4,7	4,5	4,1	3,2			23.000	
	60-1502.082	0,55	0,75				5,8	5,7	5,6	5,3	4,8	3,3			27.000
	60-1502.092	0,75	1				6,8	6,7	6,5	6,4	6,0	5,0	3,9		28.600
	60-1502.102	1,1	1,5				7,5	7,4	7,3	7,1	6,8	6,0	5,2	4,3	31.300

<b>SPL 65-160</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		7	14	21	28	41	48	49		
60-1601.000	60-1602.092	0,75	1	65	65	Hm [mSS]	7,7	7,7	7,5	6,9	5,9			29.000	
	60-1602.102	1,1	1,5				9,3	9,3	9,2	8,8	8,1	5,6			32.200
	60-1602.112	1,5	2				10,9	10,9	10,8	10,5	10,0	8,1	6,5		39.000
	60-1602.122	2,2	3				11,1	11,1	11,1	10,8	10,3	8,4	6,9	6,6	41.000

<b>SPL 65-200</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		10	20	30	40	48	58	63		
60-1701.000	60-1702.102	1,1	1,5	65	65	Hm [mSS]	10	9,8	9,3	8	5			38.200	
	60-1702.112	1,5	2				11,8	11,7	11,2	10	8	6			29.400
	60-1702.122	2,2	3				14,1	14,1	13,8	13	11,5	9,7	7		45.000
	60-1702.132	3	4				15,2	15,1	14,8	14,2	12,9	11,4	9,2	8	50.000

<b>SPL 65-250</b>		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	0		8	16	33	39	46	53	58		
60-1801.000	60-1802.122	1,5	2	65	65	Hm [mSS]	14,3	14,3	14,1	8,4				42.000	
	60-1802.122	2,2	3				17,4	17,2	17,3	14,1	10,1				47.000
	60-1802.132	3	4				20,3	20,1	20,2	18,4	15,8	11,8			51.200
	60-1802.142	4	5,5				23,4	23,2	23,3	22,3	20,7	18,0	13,7		56.500
	60-1802.152	5,5	7,5				25,3	25,1	25,2	24,5	23,3	21,2	17,6	14,8	61.000

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 sökülmeden 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)



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SPL 80-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q	0	9	19	28	37	50	59	65	Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	150	317	467	617	841	982	1083			
60-2001.000	60-2002.092	0,75	1	80	80	Hm [mSS]	7,0	6,9	6,7	6,3	5,1				29.000		
	60-2002.102	1,1	1,5				8,5	8,3	8,2	8,0	7,3	5,1					32.400
	60-2002.112	1,5	2				9,9	9,8	9,7	9,5	9,1	7,6	5,9				35.800
	60-2002.122	2,2	3				10,9	10,8	10,7	10,5	10,2	9,1	7,8	6,5			43.600

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 sökülmeden 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 80-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q	0	10	21	31	41	57	66	73	Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	167	350	517	683	946	1105	1208			
60-2201.000	60-2202.102	1,1	1,5	80	80	Hm [mSS]	9,2	9,2	9,0	7,2					40.000		
	60-2202.112	1,5	2				10,7	10,7	10,6	10,2	9,3						43.300
	60-2202.122	2,2	3				13,0	12,9	12,9	12,7	12,1	10,1					46.500
	60-2202.132	3	4				15,1	15,1	15,1	15,0	14,6	13,3	11,8				49.200
	60-2202.142	4	5,5				16,6	16,5	16,5	16,4	16,1	15,1	13,9	12,9			60.300

SPL 80-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q	0	10	21	44	51	59	69	73	Fiyat ₺		
Ürün Kod No	kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	l/dk.		0	167	350	726	848	979	1149	1208			
60-2301.000	60-2302.122	2,2	3	80	80	Hm [mSS]	14,6	14,6	14,7	12,5					48.000		
	60-2302.132	3	4				17,0	17,0	17,1	15,9	14,6						51.400
	60-2302.142	4	5,5				19,7	19,6	19,8	19,1	18,3	16,9					62.000
	60-2302.152	5,5	7,5				23,1	23,0	23,1	22,9	22,5	21,6	19,8				66.000
	60-2302.162	7,5	10				24,3	24,2	24,3	24,2	23,8	23,1	21,6	20,9			69.000



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SPL 100-160		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	17	34	51	69	90	109	120	₺	
						l/dk.	0	283	567	850	1150	1501	1818	2000		
60-2501.000	60-2502.102	1,1	1,5	100	100	Hm [mSS]	6,9	6,7	6,2	5,5	4,4				42.000	
	60-2502.112	1,5	2				8,1	7,8	7,5	6,9	5,9	4,4				45.000
	60-2502.122	2,2	3				9,8	9,6	9,2	8,7	8	6,8	5,3			49.400
	60-2502.132	3	4				10,7	10,5	10,2	9,8	9,1	8	6,7	5,8		54.000

SPL 100-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	17	34	64	78	91	105	120	₺	
						l/dk.	0	283	567	1069	1295	1512	1746	2000		
60-2601.000	60-2602.112	1,5	2	100	100	Hm [mSS]	8,5	8,6	8,4	6,1					46.000	
	60-2602.122	2,2	3				10,3	10,4	10,3	8,9	7,4					50.200
	60-2602.132	3	4				12,1	12,2	12,1	11,2	10,1	8,6				55.100
	60-2602.142	4	5,5				13,9	14,0	14	13,4	12,7	11,6	10			61.000
	60-2602.152	5,5	7,5				15,9	16,1	16,1	15,7	15,2	14,4	13,2	11,4		65.000

SPL 100-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	15	31	62	72	85	99	107	₺	
						l/dk.	0	250	517	1041	1202	1410	1646	1783		
60-2801.000	60-2802.132	3	4	100	100	Hm [mSS]	14,9	15,0	15,1	13,1					56.000	
	60-2802.142	4	5,5				17,2	17,3	17,4	16,3	15,2					63.000
	60-2802.152	5,5	7,5				20,2	20,2	20,4	19,8	19,2	17,8				67.000
	60-2802.162	7,5	10				23,5	23,6	23,7	23,6	23,2	22,3	20,8			71.000
	60-2802.172	11	15				25,5	25,5	25,7	25,7	25,4	24,8	23,5	22,5		86.000

SPL 100-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q								Fiyat		
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]	m <sup>3</sup> /h	0	22	44	66	102	123	144	155	₺	
						l/dk.	0	367	733	1100	1696	2054	2399	2583		
60-2901.000	60-2902.162	7,5	10	100	100	Hm [mSS]	25,1	24,8	24,5	23,2	15,8				79.000	
	60-2902.172	11	15				30,5	30	29,8	29,1	24,8	19,1				97.000
	60-2902.182	15	20				35,6	35,1	34,9	34,5	31,8	28	22,3			108.000
	60-2902.192	18,5	25				38,3	37,8	37,7	37,3	35,1	32,1	27,4	24		119.000

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 sökülmeden 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)



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

## DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

### 1500 d/d

SPL 125-200		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q	0	27	53	80	124	143	168	186	Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		l/dk.	0	450	883	1333	2068	2388	2800		3100
60-3001.000	60-3002.132	3	4	125	125	Hm [mSS]	10	10	10	9,5	5,7				54.000	
	60-3002.142	4	5,5				11,6	11,5	11,6	11,3	8,9	6,6				62.600
	60-3002.152	5,5	7,5				13,5	13,5	13,6	13,5	12,1	10,7	7,8			68.000
	60-3002.162	7,5	10				15	14,9	15	15	14,1	13	10,9	8,6		81.000

### TANIM

SPL serisi pompalar temiz veya çok hafif kirli 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 büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır. Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde salyangoz gövde boru hattından sökülmeden 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)

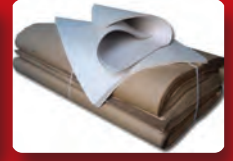
SPL 125-250		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q	0	32	63	128	150	175	212	221	Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		l/dk.	0	533	1050	2127	2494	2912	3527		3683
60-3101.000	60-3102.142	4	5,5	125	125	Hm [mSS]	13,4	13,6	12,9	5,5					64.800	
	60-3102.152	5,5	7,5				15,7	16,0	15,5	10,2	6,5					69.000
	60-3102.162	7,5	10				18,3	18,7	18,4	14,5	11,8	7,6				85.000
	60-3102.172	11	15				22,2	22,6	22,5	20	18,1	15,2	9,2			103.000
	60-3102.182	15	20				23,2	23,6	23,5	21,2	19,5	16,9	11,3	9,6		115.000

SPL 125-315		Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h Q	0	34	68	160	187	208	226	237	Fiyat ₺	
Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		l/dk.	0	567	1133	2669	3116	3461	3774		3950
60-3201.000	60-3202.172	11	15	125	125	Hm [mSS]	24,4	24,4	24,1	18,9					111.000	
	60-3202.182	15	20				28,5	28,5	28,3	24,7	22,1					125.000
	60-3202.192	18,5	25				31,6	31,6	31,5	28,6	26,6	24,5				130.000
	60-3202.202	22	30				34,5	34,5	34,4	32	30,4	28,7	26,8			145.000
	60-3202.212	30	40				36,1	36,1	36,0	33,9	32,4	30,9	29,1	28		162.000



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





# 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 <sup>3</sup> /h Q	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
101-0201.000	101-0204.141	2	4	5,5	40	32	Hm [mSS]	52	52	51	48	42	38	33	31	30.450	53.650
101-0301.000	101-0304.151	3	5,5	7,5				78	78	76	72	63	57	50	46	34.370	65.250
101-0401.000	101-0404.161	4	7,5	10				104	103	101	96	84	76	67	61	38.600	69.000
101-0501.000	101-0504.161	5	7,5	10				130	129	127	120	105	95	83	77	42.410	72.750
101-0601.000	101-0604.171	6	11	15				156	155	152	144	126	114	100	92	46.220	98.600
101-0701.000	101-0704.171	7	11	15				182	181	177	168	147	133	117	107	50.000	103.530
101-0801.000	101-0804.181	8	15	20				208	207	203	192	168	152	133	123	53.280	109.800
101-0901.000	101-0904.181	9	15	20				234	233	228	216	189	171	150	138	58.700	112.150
101-1001.000	101-1004.191	10	18,5	25				260	258	253	240	210	190	167	153	67.000	120.850
101-1101.000	101-1104.191	11	18,5	25				286	284	279	264	231	209	183	169	72.200	125.700
101-1201.000	101-1204.201	12	22	30				312	310	304	288	252	228	200	184	80.000	140.500
101-1301.000	101-1304.201	13	22	30				338	336	329	312	273	247	217	199	87.000	143.000
101-1401.000	101-1404.211	14	30	40				364	362	355	336	294	266	233	215	92.800	172.500

### TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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 <sup>3</sup> /h Q	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
102-0201.000	102-0204.161	2	7,5	10	50	40	Hm [mSS]	63	62	61	59	57	53	41	30	36.100	73.900
102-0301.000	102-0304.171	3	11	15				95	93	92	89	86	79	62	45	40.780	93.800
102-0401.000	102-0404.181	4	15	20				127	124	123	119	115	105	83	60	45.200	107.200
102-0501.000	102-0504.191	5	18,5	25				158	155	153	148	143	132	103	75	49.600	114.500
102-0601.000	102-0604.201	6	22	30				190	186	184	178	172	158	124	90	43.300	135.600
102-0701.000	102-0704.201	7	22	30				222	217	215	208	201	184	145	105	59.800	151.000
102-0801.000	102-0804.211	8	30	40				253	248	245	237	229	211	165	120	68.000	194.700
102-0901.000	102-0904.211	9	30	40				285	279	276	267	258	237	186	135	76.100	212.000
102-1001.000	102-1004.221	10	37	50				317	310	307	297	287	263	207	150	84.800	231.700
102-1101.000	102-1104.221	11	37	50				348	341	337	326	315	290	227	165	97.000	246.500
102-1201.000	102-1204.231	12	45	60				380	372	368	356	344	316	248	180	106.000	271.200



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 <sup>3</sup> /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	
103-0101.000	103-0104.171	1	11	15	65	50	Hm [mSS]	47	47	46	46	44	41	37	32	47.520	94.250	
103-0201.000	103-0204.201	2	22	30				95	93	92	91	89	83	75	65	53.830	105.850	
103-0301.000	103-0304.201	3	30	40				142	140	138	137	133	124	112	97	59.810	181.250	
103-0401.000	103-0404.231	4	45	60				189	187	184	183	177	165	149	129	68.500	219.000	
103-0501.000	103-0504.241	5	55	75				237	233	230	228	222	207	187	162	73.400	314.600	
103-0601.000	103-0604.251	6	75	100				284	280	276	274	266	248	224	194	78.840	FİYAT SORUNUZ	
103-0701.000	103-0704.251	7	75	100				331	327	322	320	310	289	261	226	86.450		
103-0801.000	103-0804.261	8	90	125				379	373	368	365	355	331	299	259	93.500		
103-0901.000	103-0904.261	9	90	125				426	420	414	411	399	372	336	291	106.000		

### TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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 <sup>3</sup> /h									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	
113-0101.000	113-0104.191	1	18,5	25	80	65	Hm [mSS]	55	55	55	54	54	52	48	42	55.245	127.600	
113-0201.000	113-0204.221	2	37	50				115	114	114	114	112	108	102	88	59.800	217.500	
113-0301.000	113-0304.241	3	55	75				175	174	174	173	171	165	155	135	68.500	326.250	
113-0401.000	113-0404.251	4	75	100				235	234	234	232	230	222	208	182	76.100	FİYAT SORUNUZ	
113-0501.000	113-0504.261	5	90	125				295	293	293	292	288	278	262	228	92.400		
113-0601.000	113-0604.271	6	110	150				355	353	353	351	347	335	315	275	106.500		
113-0701.000	113-0704.281	7	132	180				415	413	413	410	406	392	368	322	114.200		

### 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 <sup>3</sup> /h									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	
104-0101.000	104-0104.201	1	22	30	80	65	Hm [mSS]	62	62	62	60	57	53	50	40	55.250	132.000	
104-0201.000	104-0204.231	2	45	60				124	123	123	120	113	107	100	80	59.810	233.500	
104-0301.000	104-0304.251	3	75	100				186	185	185	180	170	160	150	120	68.500	FİYAT SORUNUZ	
104-0401.000	104-0404.261	4	90	125				248	247	247	240	227	213	200	160	76.100		
104-0501.000	104-0504.271	5	110	150				310	308	308	300	283	267	250	200	92.400		
104-0601.000	104-0604.281	6	132	180				372	370	370	360	340	320	300	240	106.500		
104-0701.000	104-0704.291	7	160	220				434	432	432	420	397	373	350	280	114.200		



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	Fiyat ₺										
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	9	10	11	Çıplak	Komple
101-0201.000	101-0204.082	2	0,55	0,75				0	33	67	100	133	150	167	183			
101-0301.000	101-0304.092	3	0,75	1				13	13	13	12	11	10	8	8	30.450	53.000	
101-0401.000	101-0404.102	4	1,1	1,5				19,5	19,5	19	18	16	14	12,5	11,5	34.370	58.000	
101-0501.000	101-0504.102	5	1,1	1,5				26	26	25	24	21	19	17	15	38.600	61.620	
101-0601.000	101-0604.112	6	1,5	2				33	33	32	30	26	24	21	19	42.410	69.000	
101-0701.000	101-0704.112	7	1,5	2				39	39	38	36	32	29	25	23	46.220	77.650	
101-0801.000	101-0804.122	8	2,2	3	40	32	Hm [mSS]	46	46	44	42	37	33	29	27	50.000	85.000	
101-0901.000	101-0904.122	9	2,2	3				52	52	51	48	42	38	33	31	53.280	92.400	
101-1001.000	101-1004.122	10	2,2	3				59	59	57	54	47	43	38	35	58.700	98.600	
101-1101.000	101-1104.132	11	3	4				65	65	63	60	53	48	42	38	67.000	108.560	
101-1201.000	101-1204.132	12	3	4				72	72	70	66	58	52	46	42	72.200	116.000	
101-1301.000	101-1304.132	13	3	4				78	78	76	72	63	57	50	46	80.000	120.780	
101-1401.000	101-1404.142	14	4	5,5				85	85	82	78	68	62	54	50	87.000	124.700	
								91	91	89	84	74	67	58	54	92.800	127.600	

### TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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	Fiyat ₺										
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	16	18	20	21	Çıplak	Komple
102-0201.000	102-0204.102	2	1,1	1,5				0	67	133	200	267	300	333	350			
102-0301.000	102-0304.112	3	1,5	2				16	16	15	13	11	10	8	7	36.100	58.000	
102-0401.000	102-0404.122	4	2,2	3				24	23,5	22	20	17	15	12,3	11	40.780	66.700	
102-0501.000	102-0504.132	5	3	4				32	31	29	27	23	20	16	15	45.200	76.400	
102-0601.000	102-0604.132	6	3	4				40	39	37	33	28	25	21	18	49.600	91.400	
102-0701.000	102-0704.142	7	4	5,5				48	47	44	40	34	30	25	22	43.300	98.600	
102-0801.000	102-0804.142	8	4	5,5	50	40	Hm [mSS]	56	55	51	47	40	35	29	26	59.800	109.600	
102-0901.000	102-0904.152	9	5,5	7,5				64	63	59	53	45	40	33	29	68.000	111.300	
102-1001.000	102-1004.152	10	5,5	7,5				72	71	66	60	51	45	37	33	76.100	121.800	
102-1101.000	102-1104.152	11	5,5	7,5				80	78	73	67	57	50	41	37	84.800	132.200	
102-1201.000	102-1204.162	12	7,5	10				88	86	81	73	62	55	45	40	97.000	134.000	
102-1301.000	102-1204.162	13	7,5	10				96	94	88	80	68	60	49	44	106.000	143.500	
102-1401.000	102-1204.162	14	7,5	10				104	102	95	87	74	65	53	48	115.700	172.500	
								112	110	103	93	79	70	57	51	125.600	184.000	



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		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	10	15	20	25	30	35	Çıplak	Komple		
103-0201.000	103-0204.122	2	2,2	3	65	50	Hm [mSS]	24	24	23	23	22	21	19	16	47.520	69.000		
103-0301.000	103-0304.132	3	3	4				35,5	35,3	35	34,5	33,2	31	28	23,5	53.830	80.100		
103-0401.000	103-0404.142	4	4	5,5				47	47	47	46	44	41	37	31	59.810	88.740		
103-0501.000	103-0504.152	5	5,5	7,5				59	59	58	58	55	52	47	39	68.500	98.600		
103-0601.000	103-0604.162	6	7,5	10				71	71	70	69	66	62	56	47	73.400	107.800		
103-0701.000	103-0704.172	7	11	15				83	82	82	81	77	72	65	55	78.840	116.000		
103-0801.000	103-0804.172	8	11	15				95	94	93	92	89	83	75	63	86.450	125.700		
103-0901.000	103-0904.172	9	11	15				107	106	105	104	100	93	84	71	93.500	145.000		
103-1001.000	103-1004.172	10	11	15				118	118	117	115	111	103	93	78	106.000	153.700		
103-1101.000	103-1104.182	11	15	20				130	129	128	127	122	114	103	86	109.800	166.800		
103-1201.000	103-1204.182	12	15	20				142	141	140	138	133	124	112	94	121.800	176.900		
103-1301.000	103-1304.182	13	15	20				154	153	152	150	144	134	121	102	129.400	188.500		

### TANIM

SPS-Y serisi yatay millî, çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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

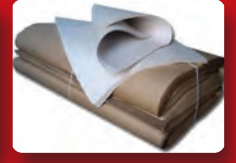
- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)  
+140°C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40°C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-Y 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	25	35	40	45	52	60	Çıplak	Komple		
104-0201.000	104-0204.142	2	4	5,5	80	65	Hm [mSS]	33	32	31	29	28	26	23	20	59.800	98.600		
104-0301.000	104-0304.152	3	5,5	7,5				49	48	47	44	42	39	35	30	68.500	107.300		
104-0401.000	104-0404.172	4	11	15				66	65	63	59	56	52	46	40	76.100	116.000		
104-0501.000	104-0504.172	5	11	15				83	82	79	74	71	66	58	50	92.400	128.200		
104-0601.000	104-0604.182	6	15	20				99	98	94	88	84	78	69	59	106.500	159.500		
104-0701.000	104-0704.182	7	15	20				115	114	110	103	98	91	81	69	114.200	166.700		
104-0801.000	104-0804.192	8	18,5	25				133	131	126	119	113	105	93	80	119.600	174.000		
104-0901.000	104-0904.192	9	18,5	25				149	147	141	133	127	117	104	89	127.800	187.000		
104-1001.000	104-1004.202	10	22	30				166	164	158	149	142	132	117	101	135.900	203.000		
104-1101.000	104-1104.202	11	22	30				182	180	173	163	155	144	128	110	143.500	219.000		



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

A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



# 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 <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		Vdk.	0	4	8	12	16	18	20	21	Çıplak
120-0201.000	120-0204.141	2	4	5,5			Hm [mSS]	52	52	51	48	42	38	33	31	30.450	53.650
120-0301.000	120-0304.151	3	5,5	7,5				78	78	76	72	63	57	50	46	34.400	65.250
120-0401.000	120-0404.161	4	7,5	10	65	32		104	103	101	96	84	76	67	61	38.570	69.000
120-0501.000	120-0504.161	5	7,5	10				130	129	127	120	105	95	83	77	42.410	72.700
120-0601.000	120-0604.171	6	11	15				156	155	152	144	126	114	100	92	46.220	98.600

### TANIM

SPS-U serisi yatay milli, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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-U 40		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		Vdk.	0	5	10	15	20	25	35	42	Çıplak
121-0201.000	121-0204.161	2	7,5	10			Hm [mSS]	63	62	61	59	57	53	41	30	36.100	73.900
121-0301.000	121-0304.171	3	11	15				95	93	92	89	86	79	62	45	40.780	93.800
121-0401.000	121-0404.181	4	15	20	65	40		127	124	123	119	115	105	83	60	45.130	107.300
121-0501.000	121-0504.191	5	18,5	25				158	155	153	148	143	132	103	75	49.590	114.550
121-0601.000	121-0604.201	6	22	30				190	186	184	178	172	158	124	90	53.290	135.600



SPS-U 50		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h								Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		Vdk.	0	20	30	35	40	50	60	70	Çıplak
122-0101.000	122-0104.171	1	11	15			Hm [mSS]	47	47	46	46	44	41	37	32	47.520	94.300
122-0201.000	122-0204.201	2	22	30				95	93	92	91	89	83	75	65	53.830	105.900
122-0301.000	122-0304.201	3	30	40	80	50		142	140	138	137	133	124	112	97	59.810	181.300
122-0401.000	122-0404.231	4	45	60				189	187	184	183	177	165	149	129	68.510	219.000
122-0501.000	122-0504.241	5	55	75				237	233	230	228	222	207	187	162	73.400	314.600



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 <sup>3</sup> /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]	55	55	55	54	54	52	48	42	55.250	127.600
124-0201.000	124-0204.221	2	37	50				115	114	114	114	112	108	102	88	59.800	217.500
124-0301.000	124-0304.241	3	55	75				175	174	174	173	171	165	155	135	68.500	326.300
124-0401.000	124-0404.251	4	75	100				235	234	234	232	230	222	208	182	76.150	FIYAT SORUNUZ

### TANIM

SPS-U serisi yatay milli, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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-U 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /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]	62	62	62	60	57	53	50	40	55.250	132.000
123-0201.000	123-0204.231	2	45	60				124	123	123	120	113	107	100	80	59.800	233.500
123-0301.000	123-0304.251	3	75	100				186	185	185	180	170	160	150	120	68.500	FIYAT SORUNUZ
123-0401.000	123-0404.261	4	90	125				248	247	247	240	227	213	200	160	76.150	FIYAT SORUNUZ



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		Q	m <sup>3</sup> /h											Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	2	4	6	8	9	10	11	Çıplak	Komple			
120-0201.000	120-0204.082	2	0,55	0,75			13	13	13	12	11	10	8	8	30.450	53.000				
120-0301.000	120-0304.092	3	0,75	1			19,5	19,5	19	18	16	14	12,5	11,5	34.400	58.000				
120-0401.000	120-0404.102	4	1,1	1,5	65	32	26	26	25	24	21	19	17	15	38.570	61.650				
120-0501.000	120-0504.102	5	1,1	1,5			33	33	32	30	26	24	21	19	42.410	69.000				
120-0601.000	120-0604.112	6	1,5	2			39	39	38	36	32	29	25	23	46.220	77.650				

### TANIM

SPS-U serisi yatay milli, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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-U 40		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /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			
121-0201.000	121-0204.102	2	1,1	1,5			16	16	15	13	11	10	8	7	36.100	58.000				
121-0301.000	121-0304.112	3	1,5	2			24	23,5	22	20	17	15	12,3	11	40.780	66.700				
121-0401.000	121-0404.122	4	2,2	3	50	40	32	31	29	27	23	20	16	15	45.130	76.400				
121-0501.000	121-0504.132	5	3	4			40	39	37	33	28	25	21	18	49.590	91.450				
121-0601.000	121-0604.132	6	3	4			48	47	44	40	34	30	25	22	53.290	98.600				

SPS-U 50		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h											Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	5	10	15	20	25	30	35	Çıplak	Komple			
122-0201.000	122-0204.122	1	1,5	2			12	12	11,5	11,5	11	10,5	9,5	8	47.520	69.000				
122-0201.000	122-0204.122	2	2,2	3			24	24	23	23	22	21	19	16	53.830	80.000				
122-0301.000	122-0304.132	3	3	4	80	50	35	35	35	34,5	33,2	31	28	23,5	59.810	88.750				
122-0401.000	122-0404.142	4	4	5,5			47	47	47	46	44	41	37	31	68.510	98.600				
122-0501.000	122-0504.152	5	5,5	7,5			59	59	58	58	55	52	47	39	73.400	107.800				



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 <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	6	12	18	24	34	42	46	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	55.250	98.600
124-0201.000	124-0204.152	2	5,5	7,5				30	30	29,8	29,6	29,2	28	25,6	21,6	59.800	113.100
124-0301.000	124-0304.162	3	7,5	10				45	45	44,7	44,4	43,8	42	38,4	32,4	68.500	120.400
124-0401.000	124-0404.172	4	11	15				60	60	59,6	59,2	58,4	56	51,2	43,2	76.150	128.200

### TANIM

SPS-U serisi yatay milli, uçtan emişli çok kademeli pompalar yüksek basınç gereken uygulamalar için dizayn edilmiştir. Temiz suların ve viskozitesi maks. 150 mm<sup>2</sup>/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

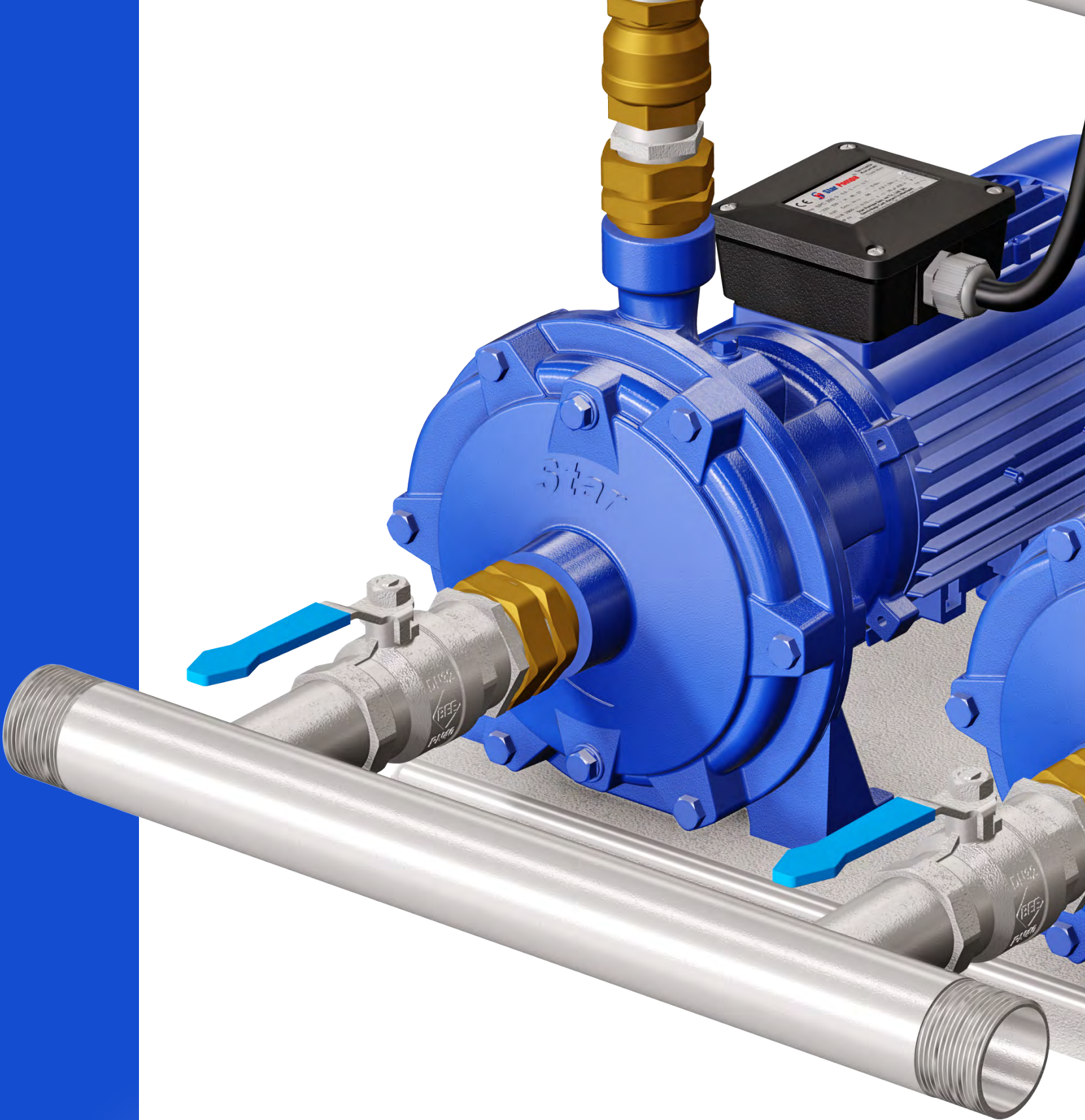
- Akışkan sıcaklığı : -10°C (min.)  
+140°C (maks.)
- Ortam sıcaklığı : 40°C (maks.)
- Gövde basıncı : 40 bar (maks.)
- Çalışma gerilimi : 380 V, 50 Hz (T)

SPS-U 65		Kademe Sayısı	Motor Gücü		Bağlantı Çapı		m <sup>3</sup> /h	Q								Fiyat ₺	
Çıplak Ürün Kod No	Motorlu Ürün Kod No		kW	HP	Giriş [DN]	Çıkış [DN]		0	10	25	35	40	45	52	60	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	55.250	98.600
123-0201.000	123-0204.142	2	4	5,5				33	32	31	29	28	26	23	20	59.800	108.500
123-0301.000	123-0304.152	3	5,5	7,5				49	48	47	44	42	39	35	30	68.500	116.000
123-0401.000	123-0404.172	4	11	15				66	65	63	59	56	52	46	40	76.150	128.200
123-0501.000	123-0504.172	5	11	15				83	82	79	74	71	66	58	50	106.600	159.500



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

A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



# HIDROFORLAR

## KAT ve DAİRE SAYISINA GÖRE PRATİK SEÇİM TABLOSU

Kat Sayısı	PA (bar)	Daire Sayısı	Q (m <sup>3</sup> /h)	Daire Sayısı	Q (m <sup>3</sup> /h)	Daire Sayısı	Q (m <sup>3</sup> /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 dairesel 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 dairenin karşılığı olan Q=6.8 m<sup>3</sup>/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.**



# TANKLI HIDROFORLAR

## 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					
2	2	D01-0104.071 M	<b>SPP 50</b>	0,37	0,5	220	2,5	50	1"	18 - 30	1,5 - 0,8	24	9.560
4	4	D03-0106.091 M	<b>SPP 100</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	40 - 50	1,8 - 1,2	24	10.850
2	4	D04-0702.101 M	<b>SPS 100</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	20 - 30	1,5 - 1,2	24	15.000
2	4	D05-0202.091 M	<b>SPJ 10</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	30 - 40	2,5 - 1,2	24	16.250
4	6	D06-0203.101 M	<b>SPJ 15</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	35 - 45	3 - 2	24	17.500
4	8	D07-0501.091 M	<b>SCS 100</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	35 - 45	3 - 1,8	24	18.125

### 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	<b>SPJ-Y 10</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	30 - 40	1,5 - 1,2	24	17.500
6	10	Y03-0203.101 M	<b>SPJ-Y 15</b>	1,1	1,5	220	7,7	50	1"	40 - 50	3 - 1,8	24	18.750
6	12	Y04-0501.091 M	<b>SCS-Y 100</b>	0,75	1	220	4,9	50	1"	40 - 50	3,2 - 1,2	24	20.000
6	12	Y05-0204.111 M	<b>SPJ-Y 20 + Pano</b>	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	40 - 55	4 - 1,8	100	38.125
		Y05-0204.111 T											37.500
7	14	Y06-0205.121 M	<b>SPJ-Y 30 + Pano</b>	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	40 - 60	4 - 1,8	100	39.375
		Y06-0205.121 T											38.750

### Standart Teslimat Kapsamı:

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





## YATIK TANKLI PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı	Q - Debi	Tank Hacmi	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
8	20	Y07-3401.101 M	<b>SPINOX 807</b> + Pano	1,1	1,5	380	2,5	50	1 1/4"	40 - 60	3,5 - 1,5	100	32.875
		Y07-3401.101 T											32.500
5	30	Y08-402.111 M	<b>SPINOX 904</b> + Pano	1,5	2	380	3,4	50	1 1/4"	40 - 55	6,8 - 3	100	36.125
		Y08-3402.111 T											35.750
12	30	Y09-3403.121 M	<b>SPINOX 906</b> + Pano	2,2	3	380	4,5	50	1 1/4"	62 - 82	6,8 - 3	100	38.250
		Y09-3403.121 T											37.875



Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı	Q - Debi	Tank Hacmi	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
6	20	Y10-10605.091 M	<b>SD-Y 80/5</b> + Pano	0,75	1	380	1,8	50	1 1/4" - 1"	25 - 40	3,5 - 1,5	50	33.375
		Y10-10605.091 T											33.000
10	20	Y11-10608.101 M	<b>SD-Y 80/8</b> + Pano	1,1	1,5	380	2,5	50	1 1/4" - 1"	50 - 70	3,5 - 1,5	100	36.625
		Y11-10608.101 T											36.250
14	20	Y12-10610.111 M	<b>SD-Y 80/10</b> + Pano	1,5	2	380	3,4	50	1 1/4" - 1"	70 - 90	3,5 - 1,5	100	38.250
		Y12-10610.111 T											37.875



Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	Çalışma - Durma Basıncı	Q - Debi	Tank Hacmi	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz					
5	30	Y13-10704.111 M	<b>SD-Y 90/4</b> + Pano	1,5	2	380	3,4	50	1 1/4" - 1"	40 - 55	6,8 - 3,0	100	38.250
		Y13-10704.111 T											37.875
12	30	Y14-10706.121 M	<b>SD-Y 90/6</b> + Pano	2,2	3	380	4,5	50	1 1/4" - 1"	62 - 82	6,8 - 3,0	100	40.375
		Y14-10706.121 T											39.900
14	40	Y15-10708.131 T	<b>SD-Y 90/8</b> + Pano	3	4	380	6,5	50	1 1/4" - 1"	70 - 90	7,8 - 3,0	100	43.750

### 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 : Genişleme 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	<b>SPINOX-Y 704</b>	0,55	0,75	380	1,2	50	1" - 1"	25 - 40	3,5 - 1	24	627
		P01-4304.081 T											621
6	20	P02-4305.091 M	<b>SPINOX-Y 705</b>	0,75	1	380	1,8	50	1" - 1"	35 - 50	3,5 - 1	24	652
		P02-4305.091 T											647
8	20	P03-4306.101 M	<b>SPINOX-Y 706</b>	1,1	1,5	380	2,5	50	1" - 1"	45 - 60	3,5 - 1	24	703
		P03-4306.101 T											698



**Standart Teslimat Kapsamı:**

**Genleşme 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	<b>SPINOX-Y 724</b> + Pano	0,75	1	220	4,9	50	1 ¼" - 1"	25 - 40	6 - 2	100	882
6	8 ... 35	P05-4405.101 M	<b>SPINOX-Y 725</b> + Pano	1,1	1,5	220	7,7	50	1 ¼" - 1"	35 - 50	6 - 2	100	1.074
8	8 ... 35	P06-4406.111 M	<b>SPINOX-Y 726</b> + Pano	1,5	2	220	9,9	50	1 ¼" - 1"	45 - 60	6 - 2	100	1.202
6	10 ... 50	P07-4504.111 M	<b>SPINOX-Y 744</b> + Pano	1,5	2	220	9,9	50	1 ½" - 1 ¼"	30 - 45	10 - 2	100	1.305
		P07-4504.111 T											1.300
8	10 ... 50	P08-4506.121 T	<b>SPINOX-Y 745</b> + Pano	2,2	3	380	4,5	50	1 ½" - 1 ¼"	40 - 55	10 - 2	100	1.400



**Standart Teslimat Kapsamı:**

**Yatık genleşme 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.



# PASLANMAZ HİDROFORLAR

## TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

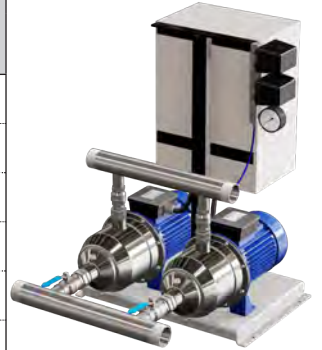
Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 4	5 ... 15	P09-4304.081 M	<b>1xINOX 704</b>	1*0,55	1*0,75	380	1*1,2	50	1" - 1"	25 - 40	3,5 - 1	912
		P09-4304.081 T										907
1 ... 6	5 ... 20	P10-4305.091 M	<b>1xINOX 705</b>	1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1" - 1"	35 - 50	3,5 - 1	955
		P10-4305.091 T										950
1 ... 8	5 ... 20	P11-4306.101 M	<b>1xINOX 706</b>	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1" - 1"	45 - 60	3,5 - 1	1.015
		P11-4306.101 T										1.007



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

## İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

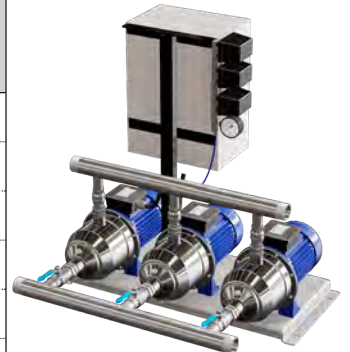
Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 4	10 ... 30	P12-4304.081 M	<b>2xINOX 704</b>	2*0,55	2*0,75	380	2*1,2	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	7 - 2	1.660
		P12-4304.081 T										1.652
1 ... 6	10 ... 40	P13-4305.091 M	<b>2xINOX 705</b>	2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	7 - 2	1.735
		P13-4305.091 T										1.729
1 ... 8	10 ... 40	P14-4306.101 M	<b>2xINOX 706</b>	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	7 - 2	1.611
		P14-4306.101 T										1.606



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **200 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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
1 ... 4	15 ... 45	P15-4304.081 M	<b>3xINOX 704</b>	3*0,55	3*0,75	380	3*1,2	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	10,5 - 3	2.440
		P15-4304.081 T										2.435
1 ... 6	15 ... 60	P16-4305.091 M	<b>3xINOX 705</b>	3*0,75	3*1	380	3*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	10,5 - 3	2.500
		P16-4305.091 T										2.493
1 ... 8	15 ... 60	P17-4306.101 M	<b>3xINOX 706</b>	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	10,5 - 3	2.747
		P17-4306.101 T										2.741



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 KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

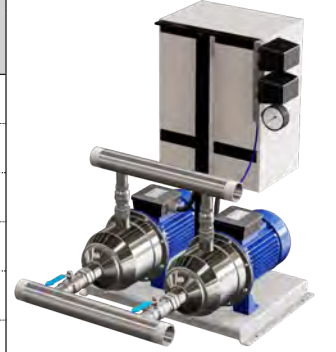
Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	5 ... 20	P18-4404.091 M	<b>1xINOX 724</b>	1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1 ¼" - 1"	25 - 40	6 - 2	970
		P18-4404.091 T										964
2 ... 6	10 ... 25	P19-4405.101 M	<b>1xINOX 725</b>	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1 ¼" - 1"	35 - 50	6 - 2	1.040
		P19-4405.101 T										1.035
2 ... 8	10 ... 30	P20-4406.111 M	<b>1xINOX 726</b>	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1"	45 - 60	6 - 2	1.112
		P20-4406.111 T										1.106



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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	10 ... 40	P21-4404.091 M	<b>2xINOX 724</b>	2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	12 - 4	1.758
		P21-4404.091 T										1.752
2 ... 6	20 ... 50	P22-4405.101 M	<b>2xINOX 725</b>	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	12 - 4	1.837
		P22-4405.101 T										1.831
2 ... 8	20 ... 60	P23-4406.111 M	<b>2xINOX 726</b>	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	12 - 4	1.971
		P23-4406.111 T										1.964



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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	30 ... 60	P24-4404.091 M	<b>3xINOX 724</b>	3*0,75	3*1	380	2*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	18 - 6	2.617
		P24-4404.091 T										2.611
2 ... 6	30 ... 75	P25-4405.101 M	<b>3xINOX 725</b>	3*1,1	3*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	18 - 6	2.705
		P25-4405.101 T										2.700
2 ... 8	30 ... 90	P26-4406.111 M	<b>3xINOX 726</b>	3*1,5	3*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	45 - 60	18 - 6	2.800
		P26-4406.111 T										2.794



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

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

## TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

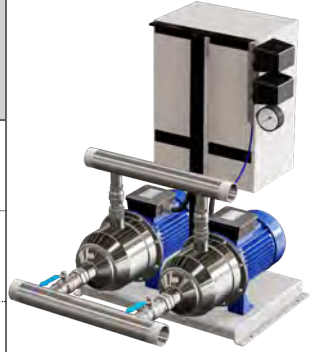
Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 6	20 ... 40	P27-4504.111 M	<b>1xINOX 744</b>	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1"	30 - 45	10 - 2	1.074
		P27-4504.111 T										1.067
2 ... 6	20 ... 50	P28-4505.121 T	<b>1xINOX 745</b>	1*2,2	1*3	380	1*4,5	50	1 ¼" - 1"	40 - 55	10 - 2	1.170



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

## İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

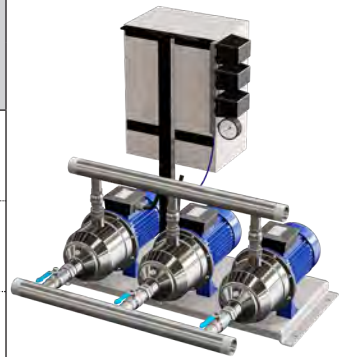
Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 6	40 ... 80	P29-4504.111 M	<b>2xINOX 744</b>	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	20 - 4	2.000
		P29-4504.111 T										1.993
2 ... 8	40 ... 100	P30-4505.121 T	<b>2xINOX 745</b>	2*2,2	2*3	380	2*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 55	20 - 4	2.147



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 6	60 ... 120	P31-4504.111 M	<b>3xINOX 744</b>	3*1,5	3*2	380	2*3,4	50	2" - 2"	30 - 45	30 - 6	3.023
		P31-4504.111 T										3.017
2 ... 8	60 ... 150	P32-4505.121 T	<b>3xINOX 745</b>	3*2,2	3*3	380	2*4,5	50	2" - 2"	40 - 55	30 - 6	3.176



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.

## IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR



SD-PD 5	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat																															
		IEC	kW	HP	V	A			Hz	Giriş / Çıkış	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	Tek Pompa	Motorlu																													
71-0105.091 M	SD-P 5/5	80	0,75	1	220	4,9	50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	410	630																														
71-0105.091 T					380	1,8				0	20	30	40	50	60	70	80	90		622																														
71-0106.091 M	SD-P 5/6	80	0,75	1	220	4,9				50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	440	664																											
71-0106.091 T					380	1,8							0	20	30	40	50	60	70	80	90		655																											
71-0107.101 M	SD-P 5/7	80	1,1	1,5	220	7,7							50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	476	718																								
71-0107.101 T					380	2,5										0	20	30	40	50	60	70	80	90		703																								
71-0108.101 M	SD-P 5/8	80	1,1	1,5	220	7,7										50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	512	755																					
71-0108.101 T					380	2,5													0	20	30	40	50	60	70	80	90		740																					
71-0109.101 M	SD-P 5/9	80	1,1	1,5	220	7,7													50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	545	790																		
71-0109.101 T					380	2,5																0	20	30	40	50	60	70	80	90		772																		
71-0110.111 M	SD-P 5/10	90	1,5	2	220	9,9																50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	580	845															
71-0110.111 T					380	3,4																			0	20	30	40	50	60	70	80	90		830															
71-0111.111 M	SD-P 5/11	90	1,5	2	220	9,9																			50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	617	881												
71-0111.111 T					380	3,4																						0	20	30	40	50	60	70	80	90		864												
71-0112.111 M	SD-P 5/12	90	1,5	2	220	9,9																						50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	650	920									
71-0112.111 T					380	3,4																									0	20	30	40	50	60	70	80	90		900									
71-0113.111 M	SD-P 5/13	90	1,5	2	220	9,9																									50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	685	950						
71-0113.111 T					380	3,4																												0	20	30	40	50	60	70	80	90		932						
71-0114.121 T	SD-P 5/14	90	2,2	3	380	4,5																												50	1 1/4"	Hm [mSS]	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	720	1.020			
71-0115.121 T	SD-P 5/15	90	2,2	3	380	4,5																															0	20	30	40	50	60	70	80	90		1.050			
71-0116.121 T	SD-P 5/16	90	2,2	3	380	4,5	50	1 1/4"	Hm [mSS]																												0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4		788	1.085		
71-0117.121 T	SD-P 5/17	90	2,2	3	380	4,5																															0	20	30	40	50	60	70	80	90			1.115		
71-0118.131 T	SD-P 5/18	90	3	4	380	6,5				50	1 1/4"	Hm [mSS]																									0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4			862	1.240	
71-0119.131 T	SD-P 5/19	90	3	4	380	6,5																															0	20	30	40	50	60	70	80	90				1.260	
71-0121.131 T	SD-P 5/21	90	3	4	380	6,5							50	1 1/4"	Hm [mSS]																						0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4				964	1.331
71-0123.131 T	SD-P 5/23	90	3	4	380	6,5																															0	20	30	40	50	60	70	80	90					1.400



**NOT : Pompa komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**

## IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR



SD-PD 8	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h Q											Fiyat																												
		IEC	kW	HP	V	A			Hz	Giriş / Çıkış	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	Tek Pompa	Motorlu																										
71-0203.091 M	SD-P 8/3	80	0,75	1	220	4,9	50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	370	545																											
71-0203.091 T					380	1,8				0	30	44	59	74	89	104	119	133		370	533																										
71-0204.101 M	SD-P 8/4	80	1,1	1,5	220	7,7				50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	400	605																								
71-0204.101 T					380	2,5							0	30	44	59	74	89	104	119	133		400	591																							
71-0205.111 M	SD-P 8/5	90	1,5	2	220	9,9							50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	440	672																					
71-0205.111 T					380	3,4										0	30	44	59	74	89	104	119	133		440	657																				
71-0206.111 M	SD-P 8/6	90	1,5	2	220	9,9										50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	460	710																		
71-0206.111 T					380	3,4													0	30	44	59	74	89	104	119	133		460	693																	
71-0207.121 T	SD-P 8/7	90	2,2	3	380	4,5													50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	500	772															
71-0208.121 T	SD-P 8/8	90	2,2	3	380	4,5																0	30	44	59	74	89	104	119	133	550	810															
71-0209.121 T	SD-P 8/9	90	2,2	3	380	4,5																50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	570	840												
71-0210.131 T	SD-P 8/10	90	3	4	380	6,5																			0	30	44	59	74	89	104	119	133	610	970												
71-0211.131 T	SD-P 8/11	90	3	4	380	6,5																			50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	650	1.000									
71-0212.131 T	SD-P 8/12	90	3	4	380	6,5																						0	30	44	59	74	89	104	119	133	670	1.020									
71-0213.131 T	SD-P 8/13	90	3	4	380	6,5																						50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	700	1.060						
71-0214.141 T	SD-P 8/14	112	4	5,5	380	7,7																									0	30	44	59	74	89	104	119	133	740	1.250						
71-0215.141 T	SD-P 8/15	112	4	5,5	380	7,7																									50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	765	1.280			
71-0216.141 T	SD-P 8/16	112	4	5,5	380	7,7																												0	30	44	59	74	89	104	119	133	800	1.320			
71-0217.141 T	SD-P 8/17	112	4	5,5	380	7,7																												50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	840	1.350
71-0218.151 T	SD-P 8/18	112	5,5	7,5	380	10,3																															0	30	44	59	74	89	104	119	133	880	1.540
71-0219.151 T	SD-P 8/19	112	5,5	7,5	380	10,3	50	1 1/2"	Hm [mSS]																												0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	916	1.580
71-0220.151 T	SD-P 8/20	112	5,5	7,5	380	10,3																															0	30	44	59	74	89	104	119	133	946	1.610
71-0221.151 T	SD-P 8/21	112	5,5	7,5	380	10,3				50	1 1/2"	Hm [mSS]																									0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	982	1.650
71-0223.151 T	SD-P 8/23	112	5,5	7,5	380	10,3																															0	30	44	59	74	89	104	119	133	1.050	1.740
71-0225.161 T	SD-P 8/25	112	7,5	10	380	14,1							50	1 1/2"	Hm [mSS]																						0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	1.124	1.860
71-0228.161 T	SD-P 8/28	112	7,5	10	380	14,1																															0	30	44	59	74	89	104	119	133	1.225	1.970
71-0229.161 T	SD-P 8/30	112	7,5	10	380	14,1										50	1 1/2"	Hm [mSS]																			0	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	1.300	2.050



**NOT : Pompa komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**



## IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR



SD-PD 12	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h	Q												Fiyat																									
		IEC	kW	HP	V	A	Hz			Giriş / Çıkış	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	Tek Pompa	Motorlu																										
71-0304.111 M	SD-P 12/4	90	1,5	2	220	9,9	50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	470	650																											
71-0304.111 T			1,5	2	380	3,4				0	44	67	89	111	133	156	178	200																													
71-0305.111 M	SD-P 12/5	90	1,5	2	220	9,9				50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	490	700																								
71-0305.111 T			1,5	2	380	3,4							0	44	67	89	111	133	156	178	200																										
71-0306.121 T	SD-P 12/6	90	2,2	3	380	4,5							50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	510	790																					
71-0307.121 T	SD-P 12/7	90	2,2	3	380	4,5										0	44	67	89	111	133	156	178	200																							
71-0308.131 T	SD-P 12/8	90	3	4	380	6,5										50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	530	870																		
71-0309.131 T	SD-P 12/9	90	3	4	380	6,5													0	44	67	89	111	133	156	178	200																				
71-0310.131 T	SD-P 12/10	90	3	4	380	6,5													50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	610	980															
71-0311.141 T	SD-P 12/11	112	4	5,5	380	7,7																0	44	67	89	111	133	156	178	200																	
71-0312.141 T	SD-P 12/12	112	4	5,5	380	7,7																50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	660	1.290												
71-0313.141 T	SD-P 12/13	112	4	5,5	380	7,7																			0	44	67	89	111	133	156	178	200														
71-0314.151 T	SD-P 12/14	112	5,5	7,5	380	10,3																			50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	740	1.480									
71-0315.151 T	SD-P 12/15	112	5,5	7,5	380	10,3																						0	44	67	89	111	133	156	178	200											
71-0317.151 T	SD-P 12/17	112	5,5	7,5	380	10,3																						50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	860	1.610						
71-0319.161 T	SD-P 12/19	112	7,5	10	380	14,1																									0	44	67	89	111	133	156	178	200								
71-0321.161 T	SD-P 12/21	112	7,5	10	380	14,1																									50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	940	1.750			
71-0323.161 T	SD-P 12/23	112	7,5	10	380	14,1																												0	44	67	89	111	133	156	178	200					
71-0323.161 T	SD-P 12/23	112	7,5	10	380	14,1																												50	1 1/2"	Hm [mSS]	0	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12	1.100	1.890
71-0323.161 T	SD-P 12/23	112	7,5	10	380	14,1																															0	44	67	89	111	133	156	178	200		



**NOT : Pompa komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**

## IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR



SD-P 24	Pompa Tipi	Motor						Bağlantı Çapı	m <sup>3</sup> /h	Q										Fiyat €	
		IEC	kW	HP	V	A	Hz			Giriş / Çıkış	l/dk.	0	3	6	9	12	15	18	21	24	Tek Pompa
71-0405.141 T	SD-P 24/5	112	4	5,5	380	7,7			60	57	54	51	48	43	38	30	24	552	1.192		
71-0406.141 T	SD-P 24/6	112	4	5,5	380	7,7			71	68	65	61	57	52	45	36	29	603	1.248		
71-0407.151 T	SD-P 24/7	112	5,5	7,5	380	10,3			83	79	75	71	67	61	53	42	33	679	1.525		
71-0408.151 T	SD-P 24/8	112	5,5	7,5	380	10,3	50	2"	Hm [mSS]	95	90	86	82	76	69	60	48	38	724	1.562	
71-0409.151 T	SD-P 24/9	112	5,5	7,5	380	10,3			107	102	97	92	86	78	68	54	43	790	1.642		
71-0410.151 T	SD-P 24/10	112	7,5	10	380	14,1			119	113	108	102	95	87	75	60	48	867	1.809		
71-0411.161 T	SD-P 24/11	112	7,5	10	380	14,1			131	124	118	112	105	95	83	66	52	938	1.869		



**NOT : Pompa komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**

## 1xSD-P 5 TEK POMPALI IN-LINE PASLANMAZ 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	S01.10605.091 M	<b>1*SD-P 5/5</b>	1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1 ¼" - 1 ¼"	35 - 50	3,5 - 1,5	1.077
		S01.10605.091 T										1.054
1 ... 10	5 ... 20	S02.10607.101 M	<b>1*SD-P 5/7</b>	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	55 - 70	3,5 - 1,5	1.205
		S02.10607.101 T										1.162
2 ... 14	5 ... 20	S03.10610.111 M	<b>1*SD-P 5/10</b>	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	70 - 90	3,5 - 1,5	1.395
		S03.10610.111 T										1.349



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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**

## 2xSD-P 5 İKİ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ 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	S04.10605.091 M	<b>2*SD-P 5/5</b>	2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1 ¼" - 1 ¼"	35 - 50	7 - 3	2.250
		S04.10605.091 T										2.204
1 ... 10	10 ... 40	S05.10607.101 M	<b>2*SD-P 5/7</b>	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	55 - 70	7 - 3	2.501
		S05.10607.101 T										2.417
2 ... 14	10 ... 40	S06.10610.111 M	<b>2*SD-P 5/10</b>	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	70 - 90	7 - 3	2.880
		S06.10610.111 T										2.788



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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 250 € ilave edilir.**

## 3xSD-P 5 ÜÇ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ 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	S07.10605.091 M	<b>3*SD-P 5/5</b>	3*0,75	3*1	380	3*1,8	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 50	10,5- 4,5	3.337
		S07.10605.091 T										3.266
1 ... 10	15 ... 60	S08.10607.101 M	<b>3*SD-P 5/7</b>	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	55 - 70	10,5- 4,5	3.713
		S08.10607.101 T										3.585
2 ... 14	15 ... 60	S09.10610.111 M	<b>3*SD-P 5/10</b>	3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	70 - 90	10,5- 4,5	4.281
		S09.10610.111 T										4.141



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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 360 € ilave edilir.**

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

## 1xSD-P 8 TEK POMPALI IN-LINE PASLANMAZ HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 8	20 ... 40	S10.10705.111 M	<b>1* SD-P 8/5</b>	1*1,5	1 * 2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	30 - 50	6 - 3	1.140
		S10.10705.111 T										1.093
6 ... 12	30 ... 40	S11.10707.121 T	<b>1* SD-P 8/7</b>	1*2,2	1 * 3	380	1*4,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	50 - 70	6 - 3	1.241
10 ... 14	40 ... 50	S12.10710.131 T	<b>1* SD-P 8/10</b>	1*3	1 * 4	380	1*6,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	70 - 90	6 - 3	1.547
10 ... 14	40 ... 50	S13.10711.131 T	<b>1* SD-P 8/11</b>	1*3	1 * 4	380	1*6,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	80 - 100	6 - 3	1.587

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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**



## 2xSD-P 8 İKİ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 8	40 ... 80	S14.10705.111 M	<b>2* SD-P 8/5</b>	2*1,5	2 * 2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	30 - 50	12 - 6	2.378
		S14.10705.111 T										2.286
6 ... 12	60 ... 80	S15.10707.121 T	<b>2* SD-P 8/7</b>	2*2,2	2 * 3	380	2*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	50 - 70	12 - 6	2.577
10 ... 14	80 ... 100	S16.10710.131 T	<b>2* SD-P 8/10</b>	2*3	2 * 4	380	2*6,5	50	1 ½" - 1 ½"	70 - 90	12 - 6	3.184
12 ... 16	80 ... 100	S17.10711.131 T	<b>2* SD-P 8/11</b>	2*3	2 * 4	380	2*6,5	50	1 ½" - 1 ½"	80 - 100	12 - 6	3.266

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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 270 € ilave edilir.**



## 3xSD-P 8 ÜÇ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat €
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 8	60 ... 120	S18.10705.111 M	<b>3* SD-P 8/5</b>	3*1,5	3 * 2	380	3*3,4	50	2" - 2"	30 - 50	18 - 9	3.527
		S18.10705.111 T										3.390
6 ... 12	90 ... 120	S19.10707.121 T	<b>3* SD-P 8/7</b>	3*2,2	3 * 3	380	3*4,5	50	2" - 2"	50 - 70	18 - 9	3.827
10 ... 14	120 ... 150	S20.10710.131 T	<b>3* SD-P 8/10</b>	3*3	3 * 4	380	3*6,5	50	2" - 2"	70 - 90	18 - 9	4.742
12 ... 16	120 ... 150	S21.10711.131 T	<b>3* SD-P 8/11</b>	3*3	3 * 4	380	3*6,5	50	2" - 2"	80 - 100	18 - 9	4.830

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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 390 € ilave edilir.**

**[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.**

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



## 1xSD-P 12 TEK POMPALI IN-LINE PASLANMAZ 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	S22.10807.121 T	<b>1*SD-P 12/7</b>	1*2,2	1*3	380	1*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	50 - 70	10 - 5	1.734
12 ... 20	30 ... 60	S23.10809.131 T	<b>1*SD-P 12/9</b>	1*3	1*4	380	1*6,5	50	1 ½" - 1 ½"	70 - 90	10 - 5	2.272
18 ... 30	30 ... 60	S24.10811.141 T	<b>1*SD-P 12/11</b>	1*4	1*5,5	380	1*7,7	50	1 ½" - 1 ½"	90 - 110	10 - 5	2.462
26 ... 40	30 ... 60	S25.10814.141 T	<b>1*SD-P 12/14</b>	1*5,5	1*7,5	380	1*10,3	50	1 ½" - 1 ½"	110 - 130	10 - 5	2.976



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **300 L**

Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**

## 2xSD-P 12 İKİ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ 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	S26.10807.121 T	<b>2*SD-P 12/7</b>	2*2,2	2*3	380	2*4,5	50	2" - 2"	50 - 70	20 - 10	2.642
12 ... 20	60 ... 120	S27.10809.131 T	<b>2*SD-P 12/9</b>	2*3	2*4	380	2*6,5	50	2" - 2"	70 - 90	20 - 10	3.455
18 ... 30	60 ... 120	S28.10811.141 T	<b>2*SD-P 12/11</b>	2*4	2*5,5	380	2*7,7	50	2" - 2"	90 - 110	20 - 10	4.244
26 ... 40	60 ... 120	S29.10814.151 T	<b>2*SD-P 12/14</b>	2*5,5	2*7,5	380	2*10,3	50	2" - 2"	110 - 130	20 - 10	5.072



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **500 L**

Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 290 € ilave edilir.**

## 3xSD-P 12 ÜÇ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ 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	S30.10807.121 T	<b>3*SD-P 12/7</b>	3*2,2	3*3	380	3*4,5	50	2 ½" - 2 ½"	50 - 70	30 - 15	4.325
12 ... 20	90 ... 180	S31.10809.131 T	<b>3*SD-P 12/9</b>	3*3	3*4	380	3*6,5	50	2 ½" - 2 ½"	70 - 90	30 - 15	4.992
18 ... 30	90 ... 180	S32.10811.141 T	<b>3*SD-P 12/11</b>	3*4	3*5,5	380	3*7,7	50	2 ½" - 2 ½"	90 - 110	30 - 15	6.650
26 ... 40	90 ... 180	S33.10814.151 T	<b>3*SD-P 12/14</b>	3*5,5	3*7,5	380	3*10,3	50	2 ½" - 2 ½"	110-130	30 - 15	8.040



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

Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 430 € ilave edilir.**

**[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.**

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

## 1xSD-P 24 TEK POMPALI IN-LINE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor		Bağlantı Çapı Giriş / Çıkış	Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat €
		kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	21	23	24	
S34-0405.141 T	1xSD-PD 24/5	1*4	1*5,5	2"	Hm [mSS]	60	57	54	51	48	43	38	30	24	20	1.718
S35-0407.151 T	1xSD-PD 24/7	1*5,5	1*7,5			83	79	75	71	67	61	53	42	33	28	2.110
S36-0409.151 T	1xSD-PD 24/9*	1*7,5	1*10			107	102	97	92	86	78	68	54	43	36	2.357
S37-0411.161 T	1xSD-PD 24/11*	1*7,5	1*10			131	124	118	112	105	95	83	66	52	45	2.527



YENİ

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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 110 € ilave edilir.**

## 2xSD-P 24 İKİ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor		Bağlantı Çapı Giriş / Çıkış	Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat €
		kW	HP			0	6	12	18	24	30	36	42	46	48	
S38-0405.141 T	2xSD-PD 24/5	2*4	2*5,5	2 1/2"	Hm [mSS]	60	57	54	51	48	43	38	30	24	20	3.867
S39-0407.151 T	2xSD-PD 24/7	2*5,5	2*7,5			83	79	75	71	67	61	53	42	33	28	4.654
S40-0409.151 T	2xSD-PD 24/9*	2*7,5	2*10			107	102	97	92	86	78	68	54	43	36	5.255
S41-0411.161 T	2xSD-PD 24/11*	2*7,5	2*10			131	124	118	112	105	95	83	66	52	45	5.486



YENİ

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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine ..... € ilave edilir.**

## 3xSD-P 24 ÜÇ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor		Bağlantı Çapı Giriş / Çıkış	Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat €
		kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	21	23	24	
S42-0405.141 T	3xSD-PD 24/5	3*4	3*5,5	3"	Hm [mSS]	60	57	54	51	48	43	38	30	24	20	5.715
S43-0407.151 T	3xSD-PD 24/7	3*5,5	3*7,5			83	79	75	71	67	61	53	42	33	28	6.897
S44-0409.151 T	3xSD-PD 24/9*	3*7,5	3*10			107	102	97	92	86	78	68	54	43	36	7.643
S45-0411.161 T	3xSD-PD 24/11*	3*7,5	3*10			131	124	118	112	105	95	83	66	52	45	8.149



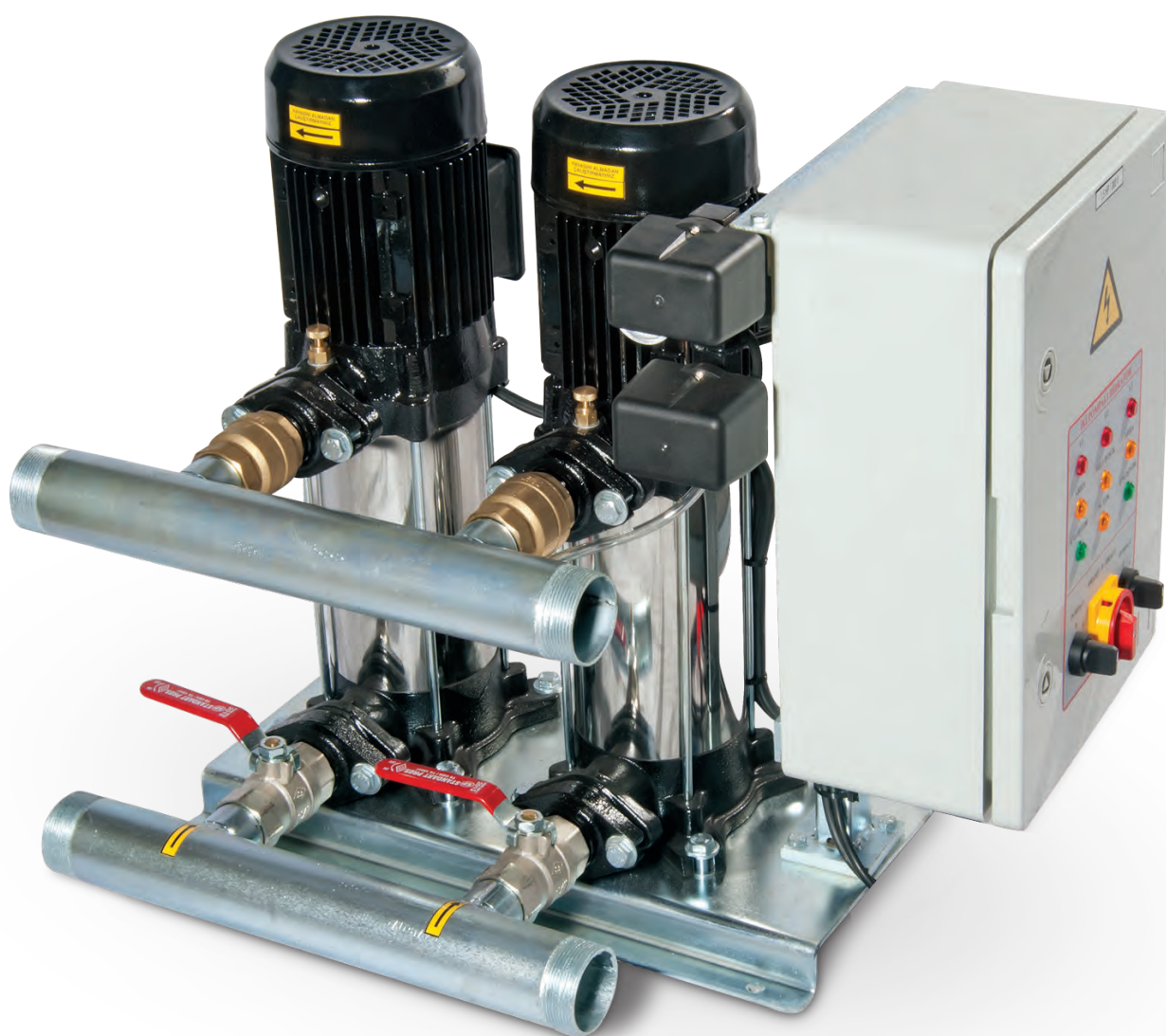
YENİ

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

**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine ..... € ilave edilir.**

[\*] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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



# PAKET HIDROFORLAR

## 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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	5 ... 20	C01.1201.101 M	<b>1*PCB 150</b>	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	25 - 40	4,5 - 1,5	28.500
		C01.1201.101 T		28.300								
2 ... 6	10 ... 25	C02.1202.111 M	<b>1*PCB 200</b>	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1 ¼" - 1 ¼"	35 - 55	5,5 - 1,5	31.200
		C02.1202.111 T		31.000								
2 ... 8	10 ... 30	C03.1203.121 M	<b>1*PCB 300</b>	1*2,2	1*3	380	1*4,5	50	1 ¼" - 1 ¼"	40 - 60	5,5 - 1,5	33.600
		C03.1203.121 T		33.400								

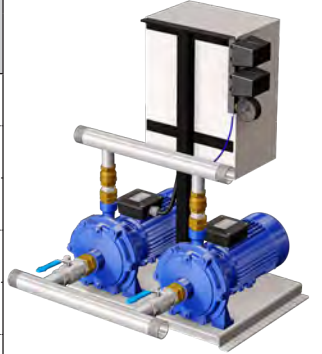
Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **150 L**  
Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



## 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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	25 ... 40	C04.1201.101 M	<b>2*PCB 150</b>	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	9 - 3	52.600
		C04.1201.101 T		52.400								
2 ... 6	35 ... 55	C05.1202.111 M	<b>2*PCB 200</b>	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 55	11 - 3	56.300
		C05.1202.111 T		56.000								
2 ... 8	40 ... 60	C06.1203.121 M	<b>2*PCB 300</b>	2*2,2	2*3	380	2*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 60	11 - 3	62.400
		C06.1203.121 T		62.000								

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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 4	15 ... 60	C07.1201.101 M	<b>3*PCB 150</b>	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1 ½" - 1 ½"	25 - 40	13,5 - 4,5	69.300
		C07.1201.101 T		69.000								
2 ... 6	30 ... 75	C08.1202.111 M	<b>3*PCB 200</b>	3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1 ½" - 1 ½"	35 - 55	16,5 - 4,5	76.500
		C08.1202.111 T		76.200								
2 ... 8	30 ... 90	C09.1203.121 M	<b>3*PCB 300</b>	3*2,2	3*3	380	3*4,5	50	1 ½" - 1 ½"	40 - 60	16,5 - 4,5	83.500
		C09.1203.121 T		83.000								

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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 10	20 ... 40	C10.1204.131 T	<b>1*PCB 400</b>	1*3	1*4	380	1*6,5	50	1 1/2" - 1 1/4"	50 - 65	8 - 4	35.300
6 ... 12	30 ... 40	C11.1205.141 T	<b>1*PCB 550</b>	1*4	1*5,5	380	1*7,7	50	1 1/2" - 1 1/4"	60 - 75	8 - 4	42.000
10 ... 14	40 ... 50	C12.1206.151 T	<b>1*PCB 750</b>	1*5,5	1*7,5	380	1*10,3	50	1 1/2" - 1 1/4"	80 - 95	8 - 4	46.750

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **200 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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 10	40 ... 80	C13.1204.131 T	<b>2*PCB 400</b>	2*3	2*4	380	2*6,5	50	1 1/2" - 1 1/2"	50 - 65	16 - 8	68.750
6 ... 12	60 ... 80	C14.1205.141 T	<b>2*PCB 550</b>	2*4	2*5,5	380	2*7,7	50	1 1/2" - 1 1/2"	60 - 75	16 - 8	86.500
10 ... 14	80 ... 100	C15.1206.151 T	<b>2*PCB 750</b>	2*5,5	2*7,5	380	2*10,3	50	1 1/2" - 1 1/2"	80 - 95	16 - 8	93.500

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 [m <sup>3</sup> /h]	Fiyat ₺
				kW	HP	V	A	Hz				
2 ... 10	60 ... 120	C16.1204.131 T	<b>3*PCB 400</b>	3*3	3*4	380	3*6,5	50	2" - 2"	50 - 65	24 - 12	98.200
6 ... 12	90 ... 120	C17.1205.141 T	<b>3*PCB 550</b>	3*4	3*5,5	380	3*7,7	50	2" - 2"	60 - 75	24 - 12	107.500
10 ... 14	120 ... 150	C18.1206.151 T	<b>3*PCB 750</b>	3*5,5	3*7,5	380	3*10,3	50	2" - 2"	80 - 95	24 - 12	114.600

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.

## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 80	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	0,6	1,2	1,8	2	3	4	4,2	4,8		
106-0502.091 M	SD 80/5	0,75	1	220	4,9	50	1¼"	1¼"	Hm [mSS]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	12.500	
106-0502.091 T				380	1,8					50	48	45	40	35	29	21	13	5	12.500	
106-0802.101 M	SD 80/8	1,1	1,5	220	7,7	50	1¼"	1¼"	Hm [mSS]	80	75	70	63	55	45	35	23	10	14.000	
106-0802.101 T				380	2,5					80	75	70	63	55	45	35	23	10	14.000	
106-1002.111 M	SD 80/10	1,5	2	220	9,9	50	1¼"	1¼"	Hm [mSS]	106	100	92	82	72	61	48	33	16	16.000	
106-1002.111 T				380	3,4					106	100	92	82	72	61	48	33	16	16.000	

Not: Yatay pompalarda bağlantı çıkış çapı 1" dır.



### 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 [m <sup>3</sup> /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	1¼" - 1¼"	25 - 40	3,5 - 1,5	22.000
		K01.10605.091 T		1*0,75	1*1	380	1*1,8	50	1¼" - 1¼"	25 - 40	3,5 - 1,5	22.000
1 ... 10	5 ... 20	K02.10608.101 M	1*SD 80/8	1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1¼" - 1¼"	50 - 70	3,5 - 1,5	23.750
		K02.10608.101 T		1*1,1	1*1,5	380	1*2,5	50	1¼" - 1¼"	50 - 70	3,5 - 1,5	23.750
2 ... 14	5 ... 20	K03.10610.111 M	1*SD 80/10	1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1¼" - 1¼"	70 - 90	3,5 - 1,5	26.250
		K03.10610.111 T		1*1,5	1*2	380	1*3,4	50	1¼" - 1¼"	70 - 90	3,5 - 1,5	26.250

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **100 L**  
Genişleme 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 [m <sup>3</sup> /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	1½" - 1½"	25 - 40	7 - 3	45.750
		K04.10605.091 T		2*0,75	2*1	380	2*1,8	50	1½" - 1½"	25 - 40	7 - 3	45.750
1 ... 10	10 ... 40	K05.10608.101 M	2*SD 80/8	2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1½" - 1½"	50 - 70	7 - 3	47.500
		K05.10608.101 T		2*1,1	2*1,5	380	2*2,5	50	1½" - 1½"	50 - 70	7 - 3	47.500
2 ... 14	10 ... 40	K06.10610.111 M	2*SD 80/10	2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1½" - 1½"	70 - 90	7 - 3	49.350
		K06.10610.111 T		2*1,5	2*2	380	2*3,4	50	1½" - 1½"	70 - 90	7 - 3	49.350

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **200 L**  
Genişleme 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 [m <sup>3</sup> /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	1½" - 1½"	25 - 40	10,5 - 4,5	66.750
		K07.10605.091 T		3*0,75	3*1	380	3*1,8	50	1½" - 1½"	25 - 40	10,5 - 4,5	66.750
1 ... 10	15 ... 60	K08.10608.101 M	3*SD 80/8	3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1½" - 1½"	50 - 70	10,5 - 4,5	75.500
		K08.10608.101 T		3*1,1	3*1,5	380	3*2,5	50	1½" - 1½"	50 - 70	10,5 - 4,5	75.500
2 ... 14	15 ... 60	K09.10610.111 M	3*SD 80/10	3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1½" - 1½"	70 - 90	10,5 - 4,5	77.500
		K09.10610.111 T		3*1,5	3*2	380	3*3,4	50	1½" - 1½"	70 - 90	10,5 - 4,5	77.500

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

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



## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 90	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	2	3	4	5	6	7	8	10		
107-0402.111 M	SD 90/4	1,5	2	220	9,9	50	1 1/4"	1 1/4"	Vdk.	0	33	50	67	83	100	117	133	167	16.000	
107-0402.111 T				380	3,4					57	55	54	52	49	45	40	34	20	16.000	
107-0602.121 M	SD 90/6	2,2	3	220	14,5	50	1 1/4"	1 1/4"	Hm [mSS]	85	82	80,5	78	74	68	60	51	30	17.500	
107-0602.121 T				380	4,5					113	110	108	105	100	92	81	70	42	17.500	
107-0802.131 T	SD 90/8	3	4	380	6,5	50	1 1/4"	1 1/4"		124	121	119	115	110	101	88	76	44	19.000	
107-0902.131 T	SD 90/9	3	4	380	6,5	50	1 1/4"	1 1/4"											21.000	

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



### 1xSD 90

### TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /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 1/4" - 1 1/4"	40 - 50	7 - 3	25.000
		K10.10704.111 T										25.000
6 ... 12	30 ... 40	K11.10706.121 M	1* SD 90/6	1*2,2	1*3	380	1*4,5	50	1 1/4" - 1 1/4"	60 - 80	7 - 3	26.250
		K11.10706.121 T										26.250
10 ... 14	40 ... 50	K12.10708.131 T	1* SD 90/8 *	1*3	1*4	380	1*6,5	50	1 1/4" - 1 1/4"	80-100	7 - 3	28.750
10 ... 14	40 ... 50	K13.10709.131 T	1* SD 90/9 *	1*3	1*4	380	1*6,5	50	1 1/4" - 1 1/4"	90-100	7 - 3	31.250

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



### 2xSD 90

### İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /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 1/2" - 1 1/2"	40 - 50	14 - 6	47.000
		K14.10704.111 T										47.000
6 ... 12	60 ... 80	K15.10706.121 M	2* SD 90/6	2*2,2	2*3	380	2*4,5	50	1 1/2" - 1 1/2"	60 - 80	14 - 6	54.500
		K15.10706.121 T										54.500
10 ... 14	80 ... 100	K16.10708.131 T	2* SD 90/8 *	2*3	2*4	380	2*6,5	50	1 1/2" - 1 1/2"	80-100	14 - 6	57.000
12 ... 16	80 ... 100	K17.10709.131 T	2* SD 90/9 *	2*3	2*4	380	2*6,5	50	1 1/2" - 1 1/2"	90-110	14 - 6	59.000

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



### 3xSD 90

### ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /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	68.750
		K18.10704.111 T										68.750
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	73.125
		K19.10706.121 T										73.125
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	76.250
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	78.750

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

[\*] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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



## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 100	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	2	4	6	8	10	12	14	16		
108-0402.141 T	SD 100/4	4	5,5	380	7,7	50	1½"	1½"	Q	76	75	73	72	70	65	60	50	42	21.500	
108-0502.141 T	SD 100/5	4	5,5	380	7,7	50	1½"	1½"	Hm	100	99	95	91	88	82	75	65	52	23.750	
108-0702.151 T	SD 100/7	5,5	7,5	380	10,3	50	1½"	1½"	[mSS]	127	125	120	115	110	102	90	77	62	26.000	
108-0902.161 T	SD 100/9	7,5	10	380	14,1	50	1½"	1½"		160	159	154	147	141	131	115	99	80	34.000	



### 1xSD 100 TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /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	32.900
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	35.600
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	38.125
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	42.500



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

### 2xSD 100 İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /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	67.000
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	70.000
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	74.000
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	80.000



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

### 3xSD 100 ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

Kat Sayısı	Daire Sayısı	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor					Kollektör Çapı	Çalışma - Durma Basıncı [mSS]	Q [m <sup>3</sup> /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	95.000
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	101.000
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	105.000
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	112.000



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

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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



# ENDÜSTRİYEL TİP HİDROFORLAR

## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

Ürün Kod No	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	18	20	22	25	26		
109-0402.141 T	SD 130/4	4	5,5	380	7,7	50	2"	2"		64	62	57	50	43	38	32	22	19	32.500	
109-0502.151 T	SD 130/5	5,5	7,5	380	10,3	50	2"	2"	Hm [mSS]	80	77	71	62	54	47,5	40	28	24	36.000	
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	45.000	



### 1xSD 130 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	18	20	25	26			
N01.10904.141 T	1*SD 130/4	1*4	1*5,5	2"	2"		64	62	57	50	43	38	22	19	45.900		
N02.10905.151 T	1*SD 130/5	1*5,5	1*7,5	2"	2"	Hm [mSS]	80	77	71	62	54	47,5	28	24	52.500		
N03.10907.161 T	1*SD 130/7 *	1*7,5	1*10	2"	2"		112	108	99	87	76	67	39	34	55.000		



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

### 2xSD 130 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	36	40	50	52			
N04.10904.141 T	2*SD 130/4	2*4	2*5,5	2 1/2"	2 1/2"		64	62	57	50	43	38	22	19	88.750		
N05.10905.151 T	2*SD 130/5	2*5,5	2*7,5	2 1/2"	2 1/2"	Hm [mSS]	80	77	71	62	54	47,5	28	24	100.500		
N06.10907.161 T	2*SD 130/7 *	2*7,5	2*10	2 1/2"	2 1/2"		112	108	99	87	76	67	39	34	115.600		



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

### 3xSD 130 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	15	30	45	54	60	75	78			
N07.10904.141 T	3*SD 130/4	3*4	3*5,5	3"	3"		64	62	57	50	43	38	22	19	131.500		
N08.10905.151 T	3*SD 130/5	3*5,5	3*7,5	3"	3"	Hm [mSS]	80	77	71	62	54	47,5	28	24	138.750		
N09.10907.161 T	3*SD 130/7 *	3*7,5	3*10	3"	3"		112	108	99	87	76	67	39	34	162.500		



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

[\*] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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

## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 160	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	20	22	25	30	35		
Ürün Kod No									l/dk.	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"		69	68	67	63	56	56	45	28	6	38.000	
110-0502.161 T	SD 160/5	7,5	10	380	14,1	50	2"	2"	Hm [mSS]	88	87	85	82	76	70	65	50	30	41.000	
110-0702.171 T	SD 160/7	11	15	380	20,5	50	2"	2"		120	119	117	112	103	98	91	74	49	61.500	



## 1xSD 160 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /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"			69	68	67	63	56	45	28	6	49.000	
N11.11005.161 T	1*SD 160/5	1*7,5	1*10	2"	2"	Hm [mSS]		88	87	85	82	76	65	50	30	62.500	
N12.11007.171 T	1*SD 160/7 *	1*11	1*15	2"	2"			120	119	117	112	103	91	74	49	76.000	

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



## 2xSD 160 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	40	50	60	70			
							l/dk.	0	167	333	500	667	833	1000	1167		
N13.11004.151 T	2*SD 160/4	2*5,5	2*7,5	3"	3"			69	68	67	63	56	45	28	6	109.000	
N14.11005.161 T	2*SD 160/5	2*7,5	2*10	3"	3"	Hm [mSS]		88	87	85	82	76	65	50	30	125.000	
N15.11007.171 T	2*SD 160/7 *	2*11	2*15	3"	3"			120	119	117	112	103	91	74	49	175.000	

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



## 3xSD 160 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	15	30	45	60	75	90	105			
							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"			69	68	67	63	56	45	28	6	162.500	
N17.11005.161 T	3*SD 160/5	3*7,5	3*10	4"	4"	Hm [mSS]		88	87	85	82	76	65	50	30	182.500	
N18.11007.171 T	3*SD 160/7 *	3*11	3*15	4"	4"			120	119	117	112	103	91	74	49	262.500	

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

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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



## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

SD 190	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	40	45	50	55	60	₺	
111-0302.171 T	SD 190/3	11	15	380	20,5	50	2½"	2½"	Hm [mSS]	65	64	62	58	54	51	48	42	36	68.750	
111-0402.181 T	SD 190/4	15	20	380	27	50	2½"	2½"		84	83	81	77	71	66	60	52	44	75.000	
111-0502.181 T	SD 190/5	15	20	380	27	50	2½"	2½"		105	104	101	96	89	83	75	65	54	78.000	
111-0602.191 T	SD 190/6	18,5	25	380	32,8	50	2½"	2½"		126	125	121	115	107	100	90	78	65	88.750	



### 1xSD 190 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	5	10	20	30	40	50	60	₺		
N19.11103.171 T	1*SD 190/3	1*11	1*15	2 ½"	2 ½"	Hm [mSS]	58	58	58	57	53	49	42	33	85.000		
N20.11104.181 T	1*SD 190/4	1*15	1*20	2 ½"	2 ½"		78	78	77	75	71	66	58	46	98.000		
N21.11105.181 T	1*SD 190/5	1*15	1*20	2 ½"	2 ½"		98	98	97	95	90	84	73	58	100.000		
N22.11106.191 T	1*SD 190/6 *	1*18,5	1*25	2 ½"	2 ½"		118	118	116	113	109	100	89	71	110.000		

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



### 2xSD 190 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	10	20	40	60	80	100	120	₺		
N23.11103.171 T	2*SD 190/3	2*11	2*15	4"	4"	Hm [mSS]	58	58	58	57	53	49	42	33	189.000		
N24.11104.181 T	2*SD 190/4	2*15	2*20	4"	4"		78	78	77	75	71	66	58	46	211.000		
N25.11105.181 T	2*SD 190/5	2*15	2*20	4"	4"		98	98	97	95	90	84	73	58	217.000		
N26.11106.191 T	2*SD 190/6 *	2*18,5	2*25	4"	4"		118	118	116	113	109	100	89	71	246.000		

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



### 3xSD 190 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	15	30	60	90	120	150	180	₺		
N27.11103.171 T	3*SD 190/3	3*11	3*15	5"	5"	Hm [mSS]	58	58	58	57	53	49	42	33	270.300		
N28.11104.181 T	3*SD 190/4	3*15	3*20	5"	5"		78	78	77	75	71	66	58	46	312.000		
N29.11105.181 T	3*SD 190/5	3*15	3*20	5"	5"		98	98	97	95	90	84	73	58	323.000		
N30.11106.191 T	3*SD 190/6 *	3*18,5	3*25	5"	5"		118	118	116	113	109	100	89	71	360.000		

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

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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





## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 32	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	10	12	16	18	20	21	Fiyat
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış												
130-0202.141	SD 32/2	4	5.5	380	7,7	50				52	52	50	48	45	38	34	30	27	45.000	
130-0302.151	SD 32/3	5.5	7.5	380	10,3	50				78	77	74	72	68	57	51	44	41	56.400	
130-0402.161	SD 32/4	7.5	10	380	14,1	50	1½"	1¼"		104	103	99	95	90	76	68	59	54	63.000	
130-0502.161	SD 32/5	7.5	10	380	14,1	50				130	129	124	119	113	95	85	74	68	63.750	
130-0602.171	SD 32/6	11	15	380	20,5	50				156	155	149	143	136	114	102	89	81	75.500	



## 1xSD 32 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	10	12	16	18	21	Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış											
E01.13002.141 T	1*SD 32/2	1*4	1*5.5	2"	2"		52	52	50	48	45	38	34	27	60.800	
E02.13003.151 T	1*SD 32/3	1*5,5	1*7.5	2"	2"		78	77	74	72	68	57	51	41	71.150	
E03.13004.161 T	1*SD 32/4	1*7,5	1*10	2"	2"		104	103	99	95	90	76	68	54	83.850	
E04.13005.161 T	1*SD 32/5 *	1*7,5	1*10	2"	2"		130	129	124	119	113	95	85	68	87.200	
E05.13006.171 T	1*SD 32/6 *	1*11	1*15	2"	2"		156	155	149	143	136	114	102	81	107.000	

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



## 2xSD 32 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	8	16	24	28	32	36	42	Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış											
E06.13002.141 T	2*SD 32/2	2*4	2*5.5	2 ½"	2 ½"		52	52	50	48	45	38	34	27	133.000	
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	142.300	
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	153.750	
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	159.600	
E10.13006.171 T	2*SD 32/6 *	2*11	2*15	2 ½"	2 ½"		156	155	149	143	136	114	102	81	188.000	

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



## 3xSD 32 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h	0	12	24	36	42	48	54	63	Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış											
E11.13002.141 T	3*SD 32/2	3*4	3*5.5	3"	3"		52	52	50	48	45	38	34	27	206.500	
E12.13003.151 T	3*SD 32/3	3*5,5	3*7.5	3"	3"		78	77	74	72	68	57	51	41	218.000	
E13.13004.161 T	3*SD 32/4	3*7,5	3*10	3"	3"		104	103	99	95	90	76	68	54	241.000	
E14.13005.161 T	3*SD 32/5 *	3*7,5	3*10	3"	3"		130	129	124	119	113	95	85	68	252.500	
E15.13006.171 T	3*SD 32/6 *	3*11	3*15	3"	3"		156	155	149	143	136	114	102	81	321.300	

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

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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



## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 40	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	20	25	30	35	42	₺	
131-0202.161	SD 40/2	7.5	10	380	14,1	50				65	65	63	61	59	54	47	35	13	62.250	
131-0302.171	SD 40/3	11	15	380	20,5	50				98	97	95	92	88	81	70	53	20	84.000	
131-0402.181	SD 40/4	15	20	380	27	50	2"	1½"	Hm [mSS]	131	129	127	123	117	108	93	71	27	97.000	
131-0502.191	SD 40/5	18.5	25	380	32,8	50				163	162	158	153	147	135	117	88	33	113.000	
131-0602.201	SD 40/6	22	30	380	38,7	50				196	194	190	184	176	162	140	106	40	127.000	



## 1xSD 40 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	5	10	15	20	25	35	42	₺		
E16.13102.161 T	1*SD 40/2	1*7,5	1*10	2 ½"	2 ½"		63	62	61	59	57	53	41	30	87.200		
E17.13103.171 T	1*SD 40/3	1*11	1*15	2 ½"	2 ½"		95	93	92	89	86	79	62	45	112.600		
E18.13104.181 T	1*SD 40/4 *	1*15	1*20	2 ½"	2 ½"	Hm [mSS]	127	124	123	119	115	105	83	60	129.350		
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	141.000		
E20.13106.201 T	1*SD 40/6 **	1*22	1*30	2 ½"	2 ½"		190	186	184	178	172	158	124	90	171.200		

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



## 2xSD 40 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	40	50	70	84	₺		
E21.13102.161 T	2*SD 40/2	2*7,5	2*10	4"	4"		63	62	61	59	57	53	41	30	177.850		
E22.13103.171 T	2*SD 40/3	2*11	2*15	4"	4"		95	93	92	89	86	79	62	45	234.000		
E23.13104.181 T	2*SD 40/4 *	2*15	2*20	4"	4"	Hm [mSS]	127	124	123	119	115	105	83	60	261.600		
E24.13105.191 T	2*SD 40/5 **	2*18,5	2*25	4"	4"		158	155	153	148	143	132	103	75	286.900		
E25.13106.201 T	2*SD 40/6 **	2*22	2*30	4"	4"		190	186	184	178	172	158	124	90	312.300		

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



## 3xSD 40 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	15	30	45	60	75	105	126	₺		
E26.13102.161 T	3*SD 40/2	3*7,5	3*10	5"	5"		63	62	61	59	57	53	41	30	277.700		
E27.13103.171 T	3*SD 40/3	3*11	3*15	5"	5"		95	93	92	89	86	79	62	45	346.300		
E28.13104.181 T	3*SD 40/4 *	3*15	3*20	5"	5"	Hm [mSS]	127	124	123	119	115	105	83	60	401.600		
E29.13105.191 T	3*SD 40/5 **	3*18,5	3*25	5"	5"		158	155	153	148	143	132	103	75	445.200		
E30.13106.201 T	3*SD 40/6 **	3*22	3*30	5"	5"		190	186	184	178	172	158	124	90	500.000		

Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1000 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.

## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 50	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	40	50	55	60	70		
132-0102.171	SD 50/1	11	15	380	20,5	50			46	45	44,5	44	42	39	37	35	28	79.500		
132-0202.171	SD 50/2	11	15	380	20,5	50			64	63	62	59	52	40	30			86.000		
132-0202.201	SD 50/2	22	30	380	38,7	50			91	90	89	87	84	78	74	69	55	119.000		
132-0302.201	SD 50/3	22	30	380	38,7	50	2½"	2"	113	112	110	106	98	86	76	63		126.000		
132-0302.211	SD 50/3	30	40	380	56,6	50			137	136	134	131	126	117	110	104	83	170.000		
132-0402.231	SD 50/4	45	60	380	85,7	50			182	181	179	175	168	156	147	138	110	200.000		
132-0502.241	SD 50/5	55	75	380	97,9	50			228	226	224	219	210	195	185	172	137	280.000		



## 1xSD 50 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											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"		46	45	44,5	44	42	39	35	28			148.500
E32.13202.171 T	1*SD 50/2	1*11	1*15	3"	3"		64	63	62	59	52	40					158.300
E33.13202.201 T	1*SD 50/2	1*22	1*30	3"	3"		91	90	89	87	84	78	69	55			179.000
E34.13203.201 T	1*SD 50/3 *	1*22	1*30	3"	3"		113	112	110	106	98	86	63				188.200
E35.13203.211 T	1*SD 50/3 *	1*30	1*40	3"	3"		137	136	134	131	126	117	104	83			220.400
E36.13204.231 T	1*SD 50/4 **	1*45	1*60	3"	3"		182	181	179	175	168	156	138	110			312.500
E37.13205.241 T	1*SD 50/5 **	1*55	1*75	3"	3"		228	226	224	219	210	195	172	137			344.300



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

## 2xSD 50 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	333	667	1000	1333	1667	2000	2333			
E38.13201.171 T	2*SD 50/1	2*11	2*15	5"	5"		46	45	44,5	44	42	39	35	28			252.500
E39.13202.171 T	2*SD 50/2	2*11	2*15	5"	5"		64	63	62	59	52	40					275.400
E40.13202.201 T	2*SD 50/2	2*22	2*30	5"	5"		91	90	89	87	84	78	69	55			321.300
E41.13203.201 T	2*SD 50/3 *	2*22	2*30	5"	5"		113	112	110	106	98	86	63				344.300
E42.13203.211 T	2*SD 50/3 *	2*30	2*40	5"	5"		137	136	134	131	126	117	104	83			436.000
E43.13204.231 T	2*SD 50/4 **	2*45	2*60	5"	5"		182	181	179	175	168	156	138	110			550.800
E44.13205.241 T	2*SD 50/5 **	2*55	2*75	5"	5"		228	226	224	219	210	195	172	137			700.000



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

## 3xSD 50 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kollektör Çapı		Q m <sup>3</sup> /h l/dk.											Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	30	60	90	120	150	180	210			
E45.13201.171 T	3*SD 50/1	3*11	3*15	6"	6"		46	45	44,5	44	42	39	35	28			378.000
E46.13202.171 T	3*SD 50/2	3*11	3*15	6"	6"		64	63	62	59	52	40					413.000
E47.13202.201 T	3*SD 50/2	3*22	3*30	6"	6"		91	90	89	87	84	78	69	55			482.000
E48.13203.201 T	3*SD 50/3 *	3*22	3*30	6"	6"		113	112	110	106	98	86	63				539.300
E49.13203.211 T	3*SD 50/3 *	3*30	3*40	6"	6"		137	136	134	131	126	117	104	83			665.500
E50.13204.231 T	3*SD 50/4 **	3*45	3*60	6"	6"		182	181	179	175	168	156	138	110			803.300
E51.13205.241 T	3*SD 50/5 **	3*55	3*75	6"	6"		228	226	224	219	210	195	172	137			964.000



Tavsiye edilen genişleme tankı hacmi: **1500 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 basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 65	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	20	35	50	65	80	90	100	110		
133-0102.201	SD 65/1	22	30	380	38,7	50				60	59	58	56	52	45	40	35	30	113.000	
133-0202.201	SD 65/2	22	30	380	38,7	50				76	76	74	70	60	44	30	16	155.000		
133-0202.231	SD 65/2	45	60	380	85,7	50	3"	2 1/2"	Hm [mSS]	120	118	116	112	104	90	80	70	60	208.000	
133-0302.231	SD 65/3	45	60	380	85,7	50				148	145	141	131	111	88	74	56	232.000		
133-0302.251	SD 65/3	75	100	380	135	50				180	174	171	168	156	135	120	102	90	FIYAT SORUNUZ	



### 1xSD 65

### TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	35	50	65	80	90	100	110			
E52.13301.201 T	1*SD 65/1	1*22	1*30	4"	4"		60	58	56	52	45	40	35	30	167.000		
E53.13302.201 T	1*SD 65/2	1*22	1*30	4"	4"		76	74	70	60	44	30	16	177.850			
E54.13302.231 T	1*SD 65/2 *	1*45	1*60	4"	4"	Hm [mSS]	120	116	112	104	90	80	70	60	286.900		
E55.13303.231 T	1*SD 65/3 *	1*45	1*60	4"	4"		148	141	131	111	88	74	56	310.000			
E56.13303.251 T	1*SD 65/3 **	1*75	1*100	4"	4"		180	171	168	156	135	120	102	90	FIYAT SORUNUZ		

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



### 2xSD 65

### İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	70	100	130	160	180	200	220			
E57.13301.201 T	2*SD 65/1	2*22	2*30	6"	6"		60	58	56	52	45	40	35	30	358.000		
E58.13302.201 T	2*SD 65/2	2*22	2*30	6"	6"		76	74	70	60	44	30	16	378.700			
E59.13302.231 T	2*SD 65/2 *	2*45	2*60	6"	6"	Hm [mSS]	120	116	112	104	90	80	70	60	582.900		
E60.13303.231 T	2*SD 65/3 *	2*45	2*60	6"	6"		148	141	131	111	88	74	56	620.000			
E61.13303.251 T	2*SD 65/3 **	2*75	2*100	6"	6"		180	171	168	156	135	120	102	90	FIYAT SORUNUZ		

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



### 3xSD 65

### ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	105	150	195	240	270	300	330			
E62.13301.201 T	3*SD 65/1	3*22	3*30	8"	8"		60	58	56	52	45	40	35	30	550.800		
E63.13302.201 T	3*SD 65/2	3*22	3*30	8"	8"		76	74	70	60	44	30	16	583.200			
E64.13302.231 T	3*SD 65/2 *	3*45	3*60	8"	8"	Hm [mSS]	120	116	112	104	90	80	70	60	872.000		
E65.13303.231 T	3*SD 65/3 *	3*45	3*60	8"	8"		148	141	131	111	88	74	56	938.300			
E66.13303.251 T	3*SD 65/3 **	3*75	3*100	8"	8"		180	171	168	156	135	120	102	90	FIYAT SORUNUZ		

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 basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

## DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Döküm Çarklı)

SD 65 D	Pompa Tipi	Motor					Bağlantı Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	V	A	Hz	Giriş	Çıkış		0	10	15	25	35	45	65	75	90		
134-0102.191	SD 65/1 D	18,5	25	380	32,8	50				55	55	55	55	54	54	52	48	42	97.000	
134-0202.211	SD 65/2 D	30	40	380	56,6	50				104	104	103	102	102	100	94	85	69	159.000	
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	186.000	
134-0302.231	SD 65/3 D	45	60	380	85,7	50				158	158	158	158	157	153	143	130	108	215.000	
134-0302.241	SD 65/3 D	55	75	380	97,9	50				175	175	174	174	173	171	165	155	135	305.000	



## 1xSD 65D TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	15	25	35	45	65	75	90			
E67.13401.191 T	1*SD 65/1D	1*18,5	1*25	4"	4"		55	55	55	54	54	52	48	42	153.800		
E68.13402.211 T	1*SD 65/2D	1*30	1*40	4"	4"		104	104	103	102	100	94	85	69	177.800		
E69.13402.221 T	1*SD 65/2D*	1*37	1*50	4"	4"	Hm [mSS]	115	114	114	114	112	108	102	88	264.000		
E70.13403.231 T	1*SD 65/3D*	1*45	1*60	4"	4"		158	158	158	157	153	143	130	108	321.300		
E71.13403.241 T	1*SD 65/3D**	1*55	1*75	4"	4"		175	174	174	173	171	165	155	135	410.300		

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

Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



## 2xSD 65D İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	30	50	70	90	130	150	180			
E72.13401.191 T	2*SD 65/1D	2*18,5	2*25	5"	5"		55	55	55	54	54	52	48	42	344.300		
E73.13402.211 T	2*SD 65/2D	2*30	2*40	5"	5"		104	104	103	102	100	94	85	69	378.000		
E74.13402.221 T	2*SD 65/2D*	2*37	2*50	5"	5"	Hm [mSS]	115	114	114	114	112	108	102	88	550.800		
E75.13403.231 T	2*SD 65/3D*	2*45	2*60	5"	5"		158	158	158	157	153	143	130	108	620.000		
E76.13403.241 T	2*SD 65/3D**	2*55	2*75	5"	5"		175	174	174	173	171	165	155	135	743.600		

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

Genişleme tankı ve bağlantı seti hariçtir.



## 3xSD 65D ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor		Kolektör Çapı		Q	m <sup>3</sup> /h										Fiyat ₺
		kW	HP	Giriş	Çıkış		0	45	75	105	135	195	225	270			
E77.13401.191 T	3*SD 65/1D	3*18,5	3*25	6"	6"		55	55	55	54	54	52	48	42	527.800		
E78.13402.211 T	3*SD 65/2D	3*30	3*40	6"	6"		104	104	103	102	100	94	85	69	636.900		
E79.13402.221 T	3*SD 65/2D*	3*37	3*50	6"	6"	Hm [mSS]	115	114	114	114	112	108	102	88	837.700		
E80.13403.231 T	3*SD 65/3D*	3*45	3*60	6"	6"		158	158	158	157	153	143	130	108	872.000		
E81.13403.241 T	3*SD 65/3D**	3*55	3*75	6"	6"		175	174	174	173	171	165	155	135	1.038.000		

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.

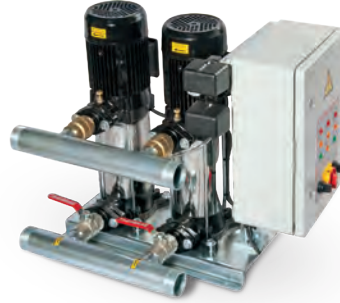


A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.

Özel Üretim  
Frekans Konvertörlü Hidroforlar



## SDF 80 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



### 1xSDF 80

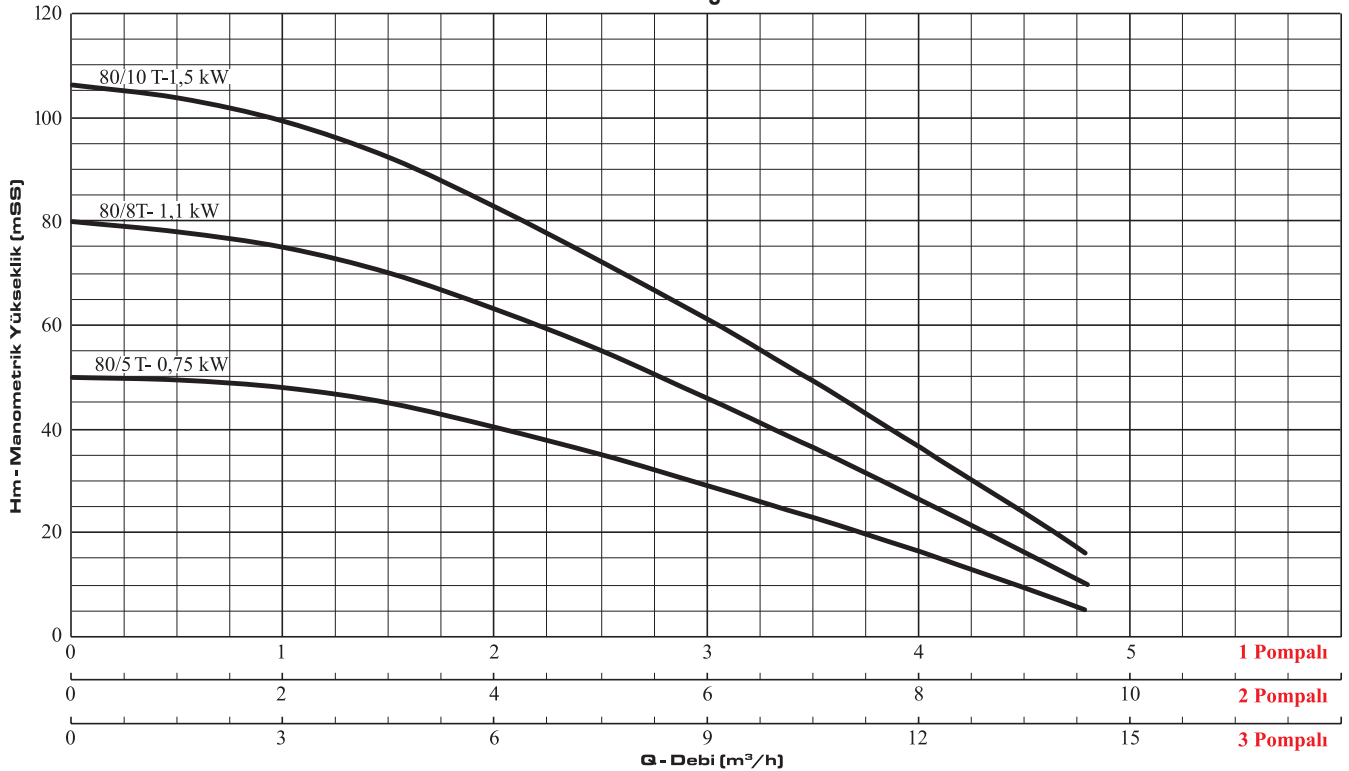
### 2xSDF 80

### 3xSDF 80

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €
		kW	HP					kW	HP					kW	HP		
F01.10605.091 T	1*SDF 80/5	1*0,75	1*1		1.650	F04.10605.091 T	2*SDF 80/5	2*0,75	2*1		2.255	F07.10605.091 T	3*SDF 80/5	3*0,75	3*1		3.080
F02.10608.101 T	1*SDF 80/8	1*1,1	1*1,5	1/4"	1.705	F05.10608.101 T	2*SDF 80/8	2*1,1	2*1,5	1/2"	2.310	F08.10608.101 T	3*SDF 80/8	3*1,1	3*1,5	1/2"	3.190
F03.10610.111 T	1*SDF 80/10	1*1,5	1*2		1.860	F06.10610.111 T	2*SDF 80/10	2*1,5	2*2		2.420	F09.10610.111 T	3*SDF 80/10	3*1,5	3*2		3.300

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

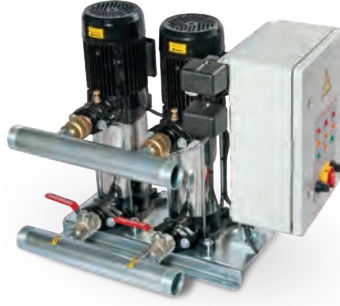
### Karakteristik Eğriler







## SDF 90 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



### 1xSDF 90

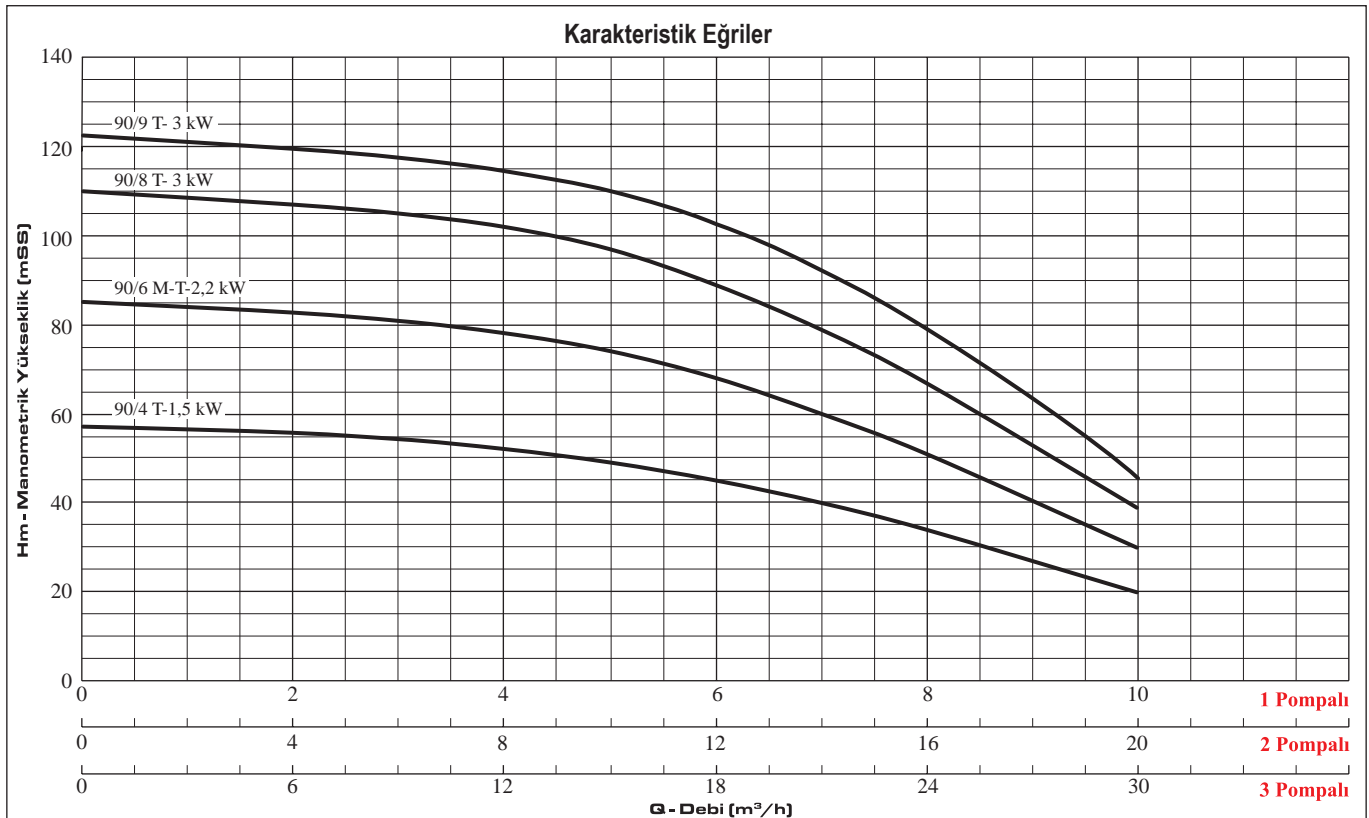
### 2xSDF 90

### 3xSDF 90

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €
		kW	HP					kW	HP					kW	HP		
F10.10704.111 T	1*SDF 90/4	1*1,5	1*2	1 1/4"	1.760	F14.10704.111 T	2*SDF 90/4	2*1,5	2*2	1 1/2"	2.420	F18.10704.111 T	3*SDF 90/4	3*1,5	3*2	2"	3.465
F11.10706.121 T	1*SDF 90/6	1*2,2	1*3		1.840	F15.10706.121 T	2*SDF 90/6	2*2,2	2*3		2.475	F19.10706.121 T	3*SDF 90/6	3*2,2	3*3		3.575
F12.10708.131 T	1*SDF 90/8*	1*3	1*4		1.925	F16.10708.131 T	2*SDF 90/8*	2*3	2*4		2.640	F20.10708.131 T	3*SDF 90/8*	3*3	3*4		3.740
F13.10709.131 T	1*SDF 90/9*	1*3	1*4		1.960	F17.10709.131 T	2*SDF 90/9*	2*3	2*4		2.750	F21.10709.131 T	3*SDF 90/9*	3*3	3*4		3.800

[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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





## SDF 100 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



### 1xSDF 100

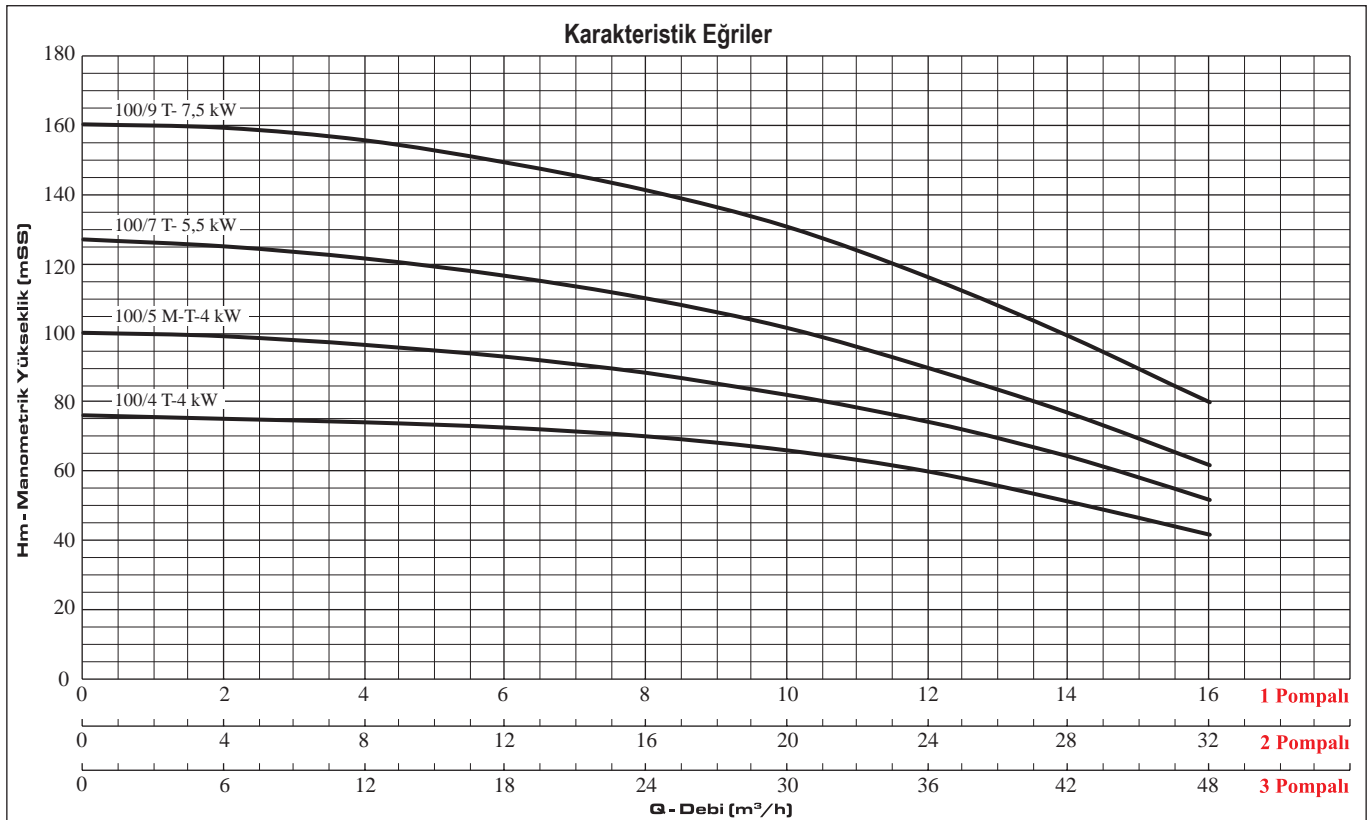
### 2xSDF 100

### 3xSDF 100

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €
		kW	HP					kW	HP					kW	HP		
F22.10804.141 T	1*SDF 100/4	1*4	1*5,5	1 1/2"	1.980	F25.10804.141 T	2*SDF 100/4	2*4	2*5,5	2"	3.270	F29.10804.141 T	3*SDF 100/4	3*4	3*5,5	2 1/2"	4.510
F22.10805.141 T	1*SDF 100/5	1*4	1*5,5		2.035	F26.10805.141 T	2*SDF 100/5	2*4	2*5,5		3.300	F30.10805.141 T	3*SDF 100/5	3*4	3*5,5		4.620
F23.10807.151 T	1*SDF 100/7	1*5,5	1*7,5		2.145	F27.10807.151 T	2*SDF 100/7	2*5,5	2*7,5		3.465	F31.10807.151 T	3*SDF 100/7	3*5,5	3*7,5		4.840
F24.10809.161 T	1*SDF 100/9	1*7,5	1*10		2.280	F28.10809.161 T	2*SDF 100/9	2*7,5	2*10		3.520	F32.10809.161 T	3*SDF 100/9	3*7,5	3*10		5.010

[★] 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

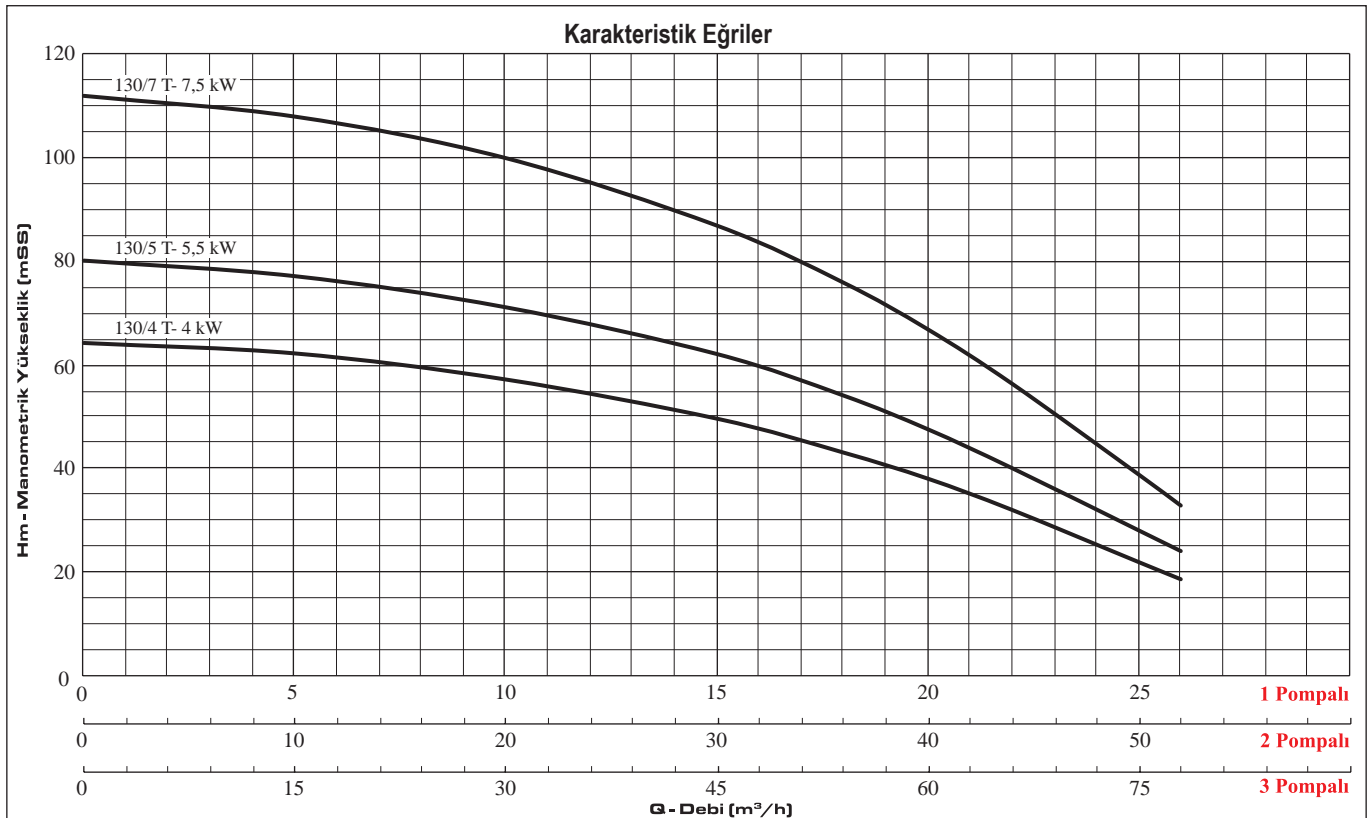
### 2xSDF 130

### 3xSDF 130

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €
		kW	HP					kW	HP					kW	HP		
F33.10904.141 T	1*SDF 130/4	1*4	1*5,5	2"	2.420	F36.10904.141 T	2*SDF 130/4	2*4	2*5,5	2"	3.960	F39.10904.141 T	3*SDF 130/4	3*4	3*5,5	2"	6.050
F34.10905.151 T	1*SDF 130/5	1*5,5	1*7,5	2"	2.600	F37.10905.151 T	2*SDF 130/5	2*5,5	2*7,5	2 1/2"	4.125	F40.10905.151 T	3*SDF 130/5	3*5,5	3*7,5	3"	6.380
F35.10907141 T	1*SDF 130/7*	1*7,5	1*10	2"	2.750	F38.10907141 T	2*SDF 130/7*	2*7,5	2*10	2 1/2"	4.290	F41.10907141 T	3*SDF 130/7*	3*7,5	3*10	3"	6.600

[\*] 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

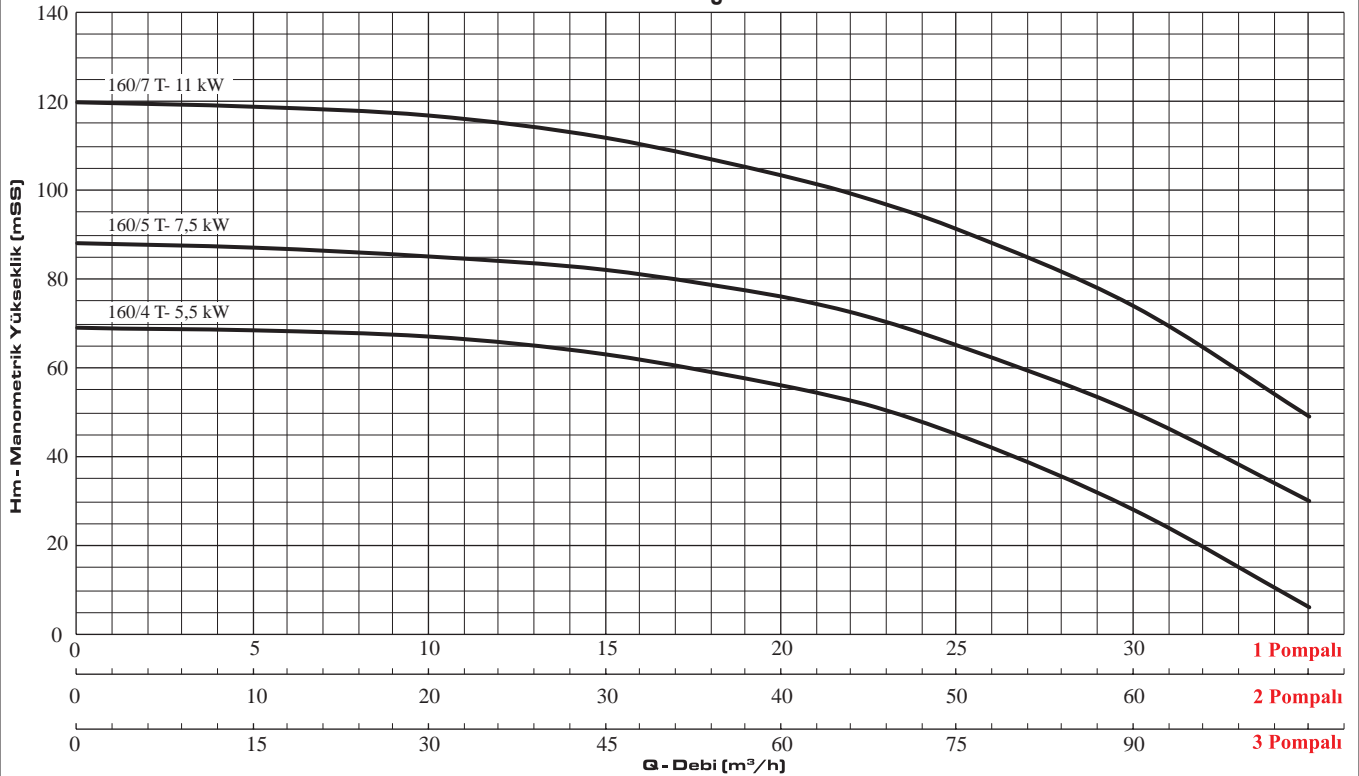
### 3xSDF 160

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €
		kW	HP					kW	HP					kW	HP		
F42.11004.151 T	1*SDF 160/4	1*5,5	1*7,5	2"	2.645	F45.11004.151 T	2*SDF 160/4	2*5,5	2*7,5	3"	4.830	F48.11004.151 T	3*SDF 160/4	3*5,5	3*7,5	4"	6.900
F43.11005.161 T	1*SDF 160/5	1*7,5	1*10	2"	2.990	F46.11005.161 T	2*SDF 160/5	2*7,5	2*10	3"	5.060	F49.11005.161 T	3*SDF 160/5	3*7,5	3*10	4"	7.130
F44.11007.171 T	1*SDF 160/7*	1*11	1*15		4.830	F47.11007.171 T	2*SDF 160/7*	2*11	2*15		7.245	F50.11007.171 T	3*SDF 160/7*	3*11	3*15		9.775

[\*] İşaretili olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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

### Karakteristik Eğriler





## SDF 190 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



### 1xSDF 190

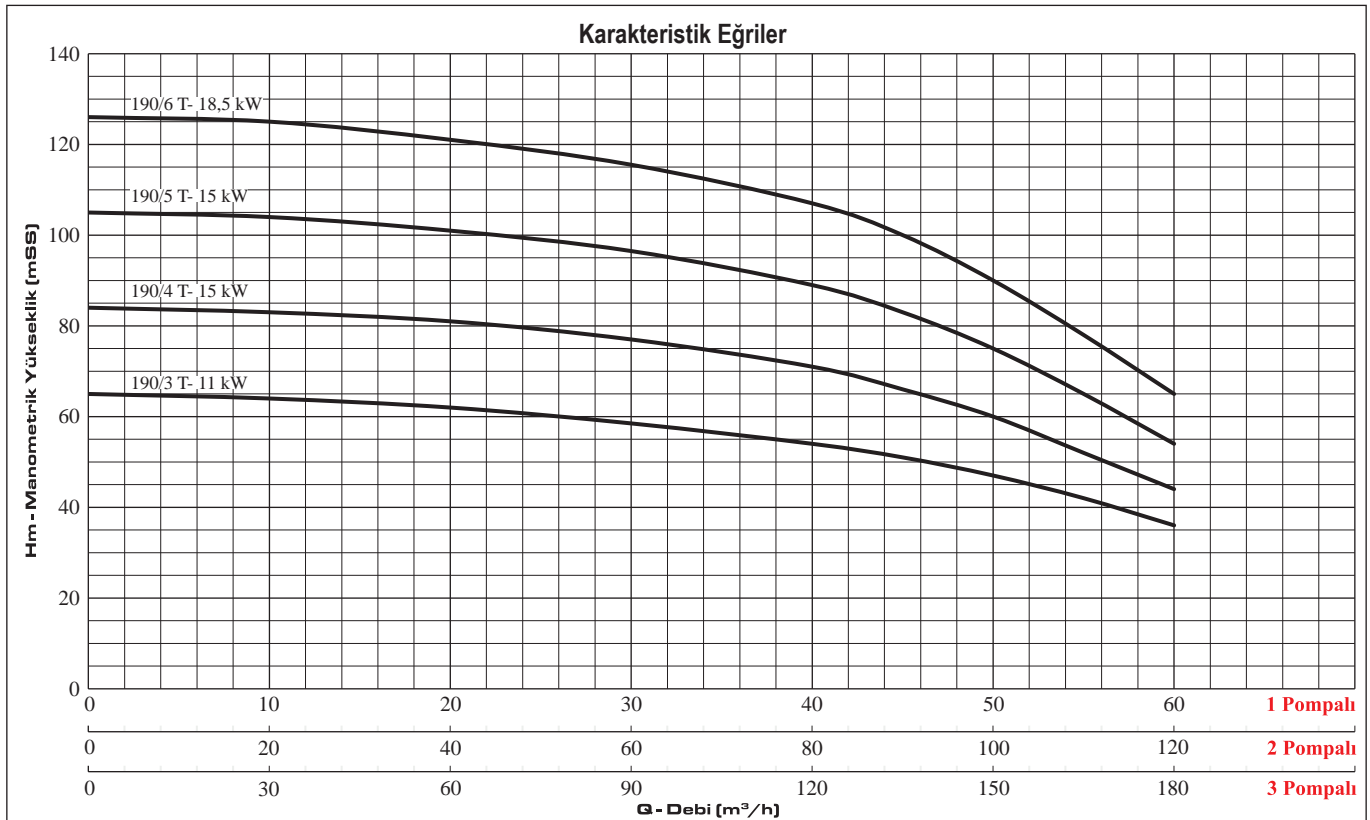
### 2xSDF 190

### 3xSDF 190

Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €	Ürün Kod No	Hidrofor Tipi	Motor Gücü		Kollektör	Fiyat €
		kW	HP					kW	HP					kW	HP		
F51.11103.171 T	1*SDF 190/3	1*11	1*15	2 1/2"	4.255	F55.11103.171 T	2*SDF 190/3	2*11	2*15	4"	7.245	F59.11103.171 T	3*SDF 190/3	3*11	3*15	5"	10.080
F52.11104.181 T	1*SDF 190/4	1*15	1*20		4.600	F56.11104.181 T	2*SDF 190/4	2*15	2*20		7.820	F60.11104.181 T	3*SDF 190/4	3*15	3*20		11.270
F53.11105.181 T	1*SDF 190/5	1*15	1*20		4.710	F57.11105.181 T	2*SDF 190/5	2*15	2*20		7.935	F61.11105.181 T	3*SDF 190/5	3*15	3*20		11.400
F54.11106.191 T	1*SDF 190/6*	1*18,5	1*25		5.175	F58.11106.191 T	2*SDF 190/6*	2*18,5	2*25		8.740	F62.11106.191 T	3*SDF 190/6*	3*18,5	3*25		12.305

[\*] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.

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

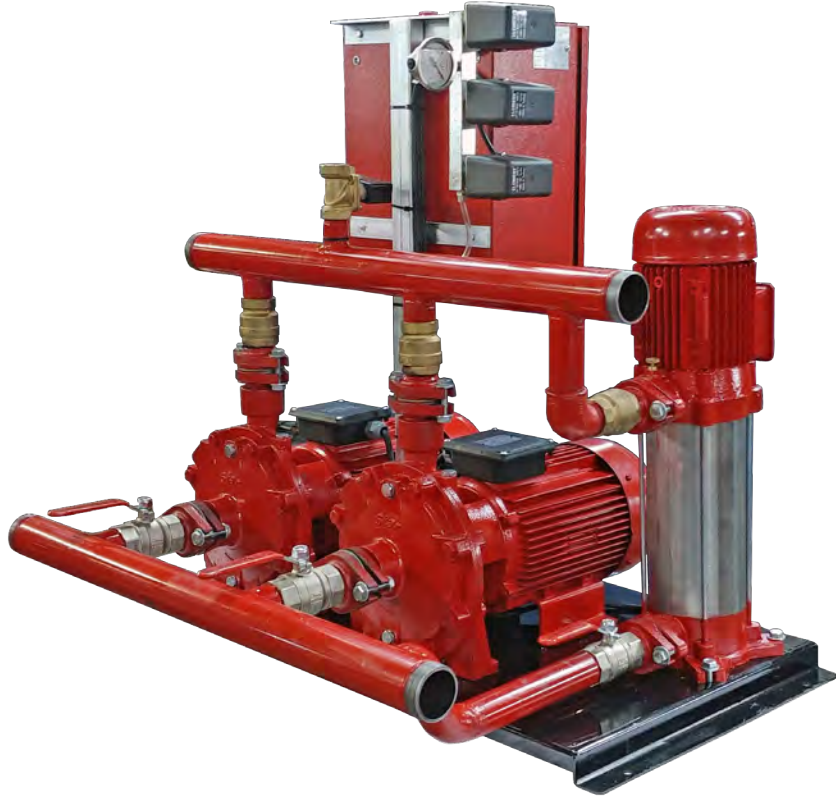


A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



# **YANGIN MÜCADELE POMPA GRUPLARI**

**Mini EKO serisi**  
**YANGIN MÜCADELE**  
**POMPA GRUPLARI**

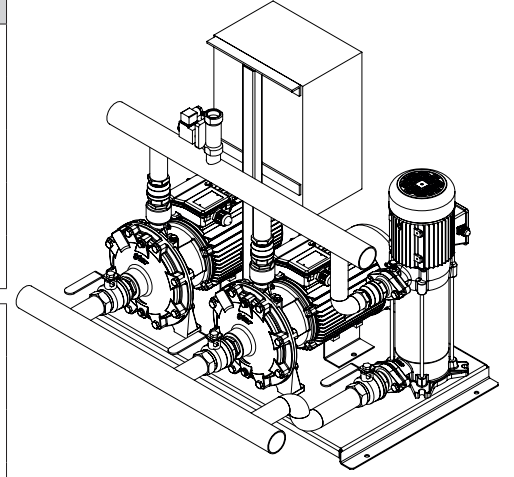


**Yatay Tip,  
Otomatik Test Sistemli**



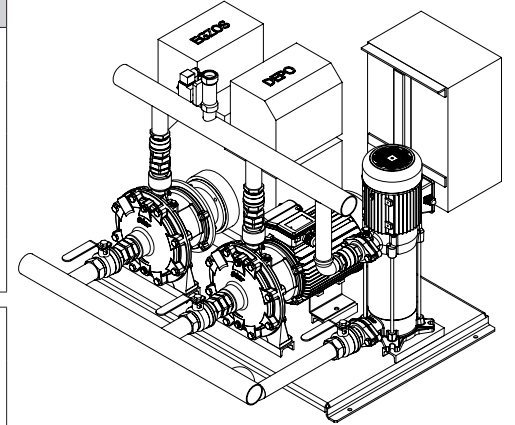
### 1 Asıl Elektrik + 1 Yedek Elektrik Motorlu +1 Jokey (EEJ)

Tip	Motor Gücü	Çekilen Güç	Kolektör		Q	H		Fiyatı ₺
	kW		Giriş	Çıkış		m3/h	mSS	
SD-CM 40	3	2,3				50	66	125.000
		2,7				60	71	
SD-CM 55	4	3,4	2"	2"	6	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	
		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	Kolektör		Q	H		Fiyatı ₺
	kW		Giriş	Çıkış		m3/h	mSS	
SD-CMD 40	3	2,3				50	66	195.000
		2,7				60	71	
SD-CMD 55	4	3,4	2"	2"	6	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	
		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 sarfiyatı 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 96 T	2,2	3000	1 ¼"	1 ¼"	7 m³/h	3 m³/h	34.000
1xSD-YM 98 T	3	3000	1 ¼"	1 ¼"	8 m³/h	5 m³/h	36.000
1xSD-YM 105 T	4	3000	1 ½"	1 ½"	12 m³/h	7 m³/h	42.000
1xSD-YM 107 T	5,5	3000	1 ½"	1 ½"	16 m³/h	12 m³/h	48.000
1xSD-YM 137 T	7,5	3000	2"	2"	20 m³/h	16 m³/h	61.500
1xSD-YM 167 T	11	3000	2"	2"	32 m³/h	24 m³/h	85.000



### 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 96 T	2,2	3000	1 ½"	1 ½"	7 m³/h	3 m³/h	66.000
2xSD-YM 98 T	3	3000	1 ½"	1 ½"	8 m³/h	5 m³/h	69.000
2xSD-YM 105 T	4	3000	2"	2"	12 m³/h	7 m³/h	82.000
2xSD-YM 107 T	5,5	3000	2"	2"	16 m³/h	12 m³/h	95.000
2xSD-YM 137 T	7,5	3000	2 ½"	2 ½"	20 m³/h	16 m³/h	134.000
2xSD-YM 167 T	11	3000	3"	3"	32 m³/h	24 m³/h	210.000



### 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 96 T	2,2	3000	2"	2"	7 m³/h	3 m³/h	90.000
3xSD-YM 98 T	3	3000	2"	2"	8 m³/h	5 m³/h	98.000
3xSD-YM 105 T	4	3000	2 ½"	2 ½"	12 m³/h	7 m³/h	124.000
3xSD-YM 107 T	5,5	3000	2 ½"	2 ½"	16 m³/h	12 m³/h	132.000
3xSD-YM 137 T	7,5	3000	3"	3"	20 m³/h	16 m³/h	200.000
3xSD-YM 167 T	11	3000	4"	4"	32 m³/h	24 m³/h	322.000



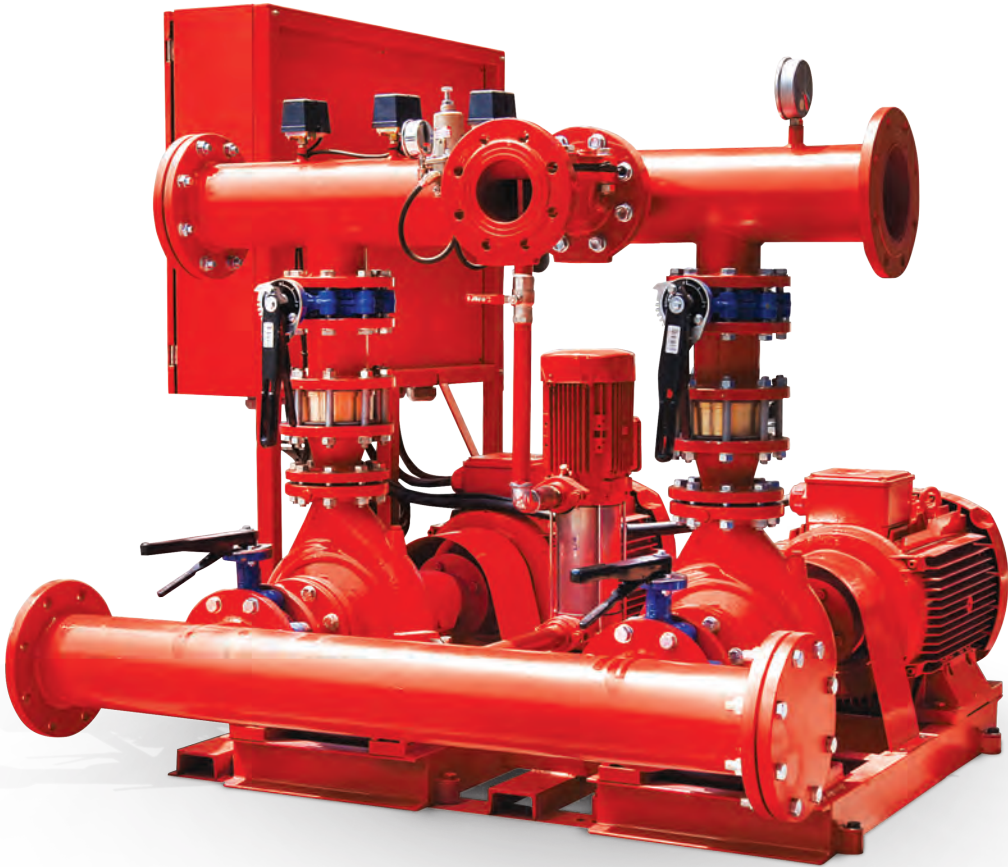
Sipariş Örneği :

**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)

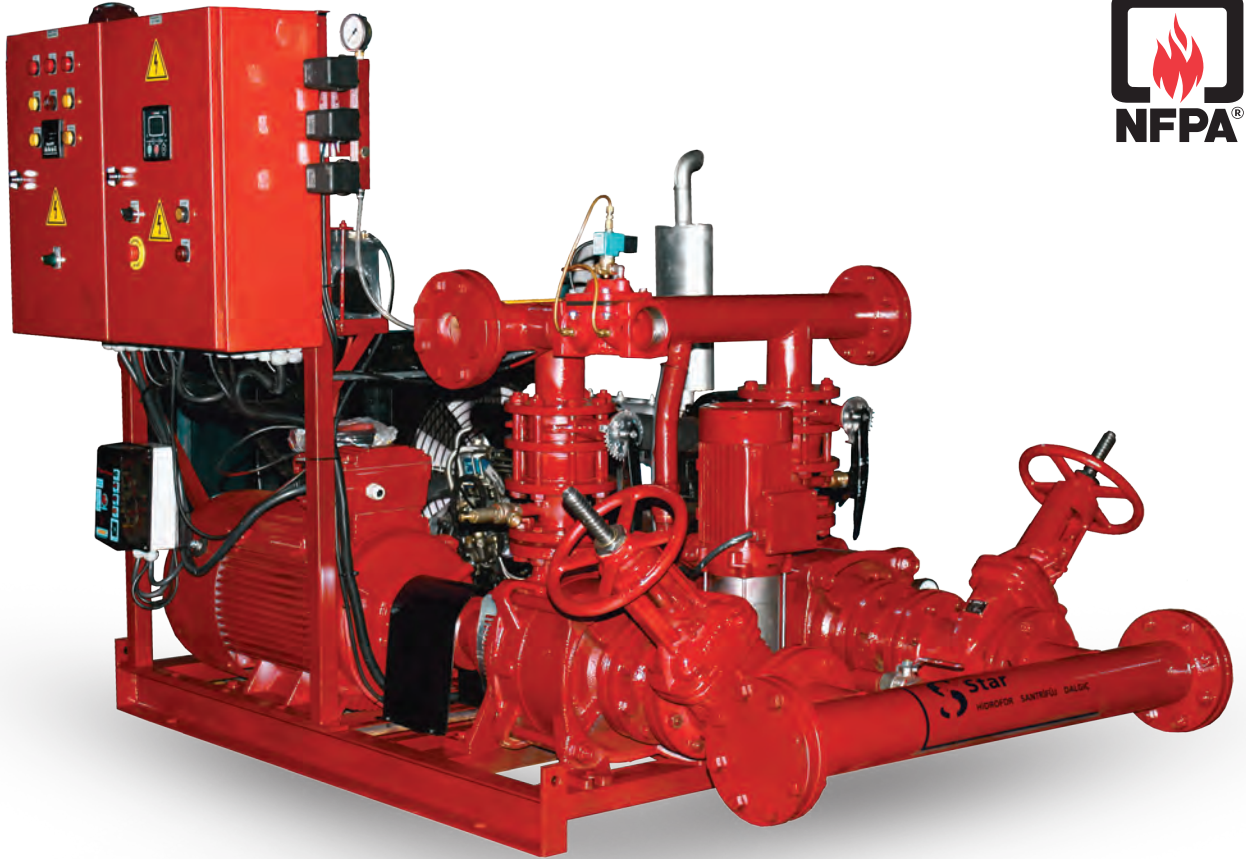
Kod No	Q - Debi			H - Basma Yüksekliği		Güç	Kolektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m <sup>3</sup> /h	mSS	psi	kW	Emme	Basma
SPA-EE.01	150	568	34,1	40	58	11	DN 80 3"	DN 65 2 ½"
SPA-EE.02				50	73	11		
SPA-EE.03				60	87	15		
SPA-EE.04				70	102	18,5		
SPA-EE.05				80	116	22		
SPA-EE.06				90	131	30		
SPA-EE.07				100	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.	m <sup>3</sup> /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		
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
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
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.	m <sup>3</sup> /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.	m <sup>3</sup> /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 kW	Kollektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m <sup>3</sup> /h	mSS	psi		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		
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	Kolektör Çapı	
	GPM	l/dk.	m <sup>3</sup> /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		
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 - 50 lt	9
80 - 100 lt	22
100 - 150 lt	27
150 - 200 lt	42
200 - 300 lt	55
500-750 lt	95
750-1000 lt	180
1000-1500 lt	230
1500-2000 lt	390
2000-4000 lt	1.400



## DİRSEKLİ FLEX HORTUMLAR

Bağlantı Ölçüsü	Uzunluk (cm)					Fiyat (\$)
	50	70	90	100	150	
G 1"	13	15	17	19	22	
G 1 ¼"	24	26	28	30	35	
G 1 ½"	30	33	35	38	43	
G 2"	50	53	55	58	65	
G 2 ½"	125	135	145	155	165	



### BASINÇ ŞALTERLERİ (Trifaze - Monofaze)

Ürün Kodu	Basınç Aralığı	Tahliye	Fark Basınç Aralığı	Bağlantı Çapı	Fiyat \$
<b>V-2</b>	2-8 bar	Tahliyesiz	1.0 bar min.	G ½"	14
<b>V-3</b>	3-11 bar	Tahliyesiz	1.2 bar min.	G ½"	14
<b>V-2C</b>	2-8 bar	Tahliyeli	1.2 bar min.	G ½"	15
<b>V-3C</b>	3-11 bar	Tahliyeli	1.4 bar min.	G ½"	15
<b>V-5</b>	1-5 Bar Monofaze Basınç Şalteri				13



### TTR KABLolu FLATÖRLER

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Fiyat \$
<b>V-160</b>	1.6 m. Sıvı Seviye Flatörü	13
<b>V-300</b>	3 m. Sıvı Seviye Flatörü	15
<b>V-500</b>	5 m. Sıvı Seviye Flatörü	19
<b>V-1000</b>	10 m. Sıvı Seviye Flatörü	32
<b>V-1500</b>	15 m. Sıvı Seviye Flatörü	55



### KAUÇUK KABLolu (ARMUT TİP) FOSEPTİK POMPA FLATÖRLERİ

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Fiyat \$
<b>F-300</b>	3 m. Sıvı Seviye Flatörü	52
<b>F-500</b>	5 m. Sıvı Seviye Flatörü	60
<b>F-1000</b>	10 m. Sıvı Seviye Flatörü	84



### MANOMETRE

Çap (mm)	Aralık (bar)	Bağlantı Şekli	Fiyat \$
<b>50</b>	0-10	Alttan Bağlantılı - ¼" BSP	8



### BEŞ YOLLU ÇEKVALF (İÇ / DIŞ DIŞ)

Tip	Özellik	Fiyat \$
<b>1"</b>	İç / Dış Dış	23
<b>1 ¼"</b>		27
<b>1 ½"</b>		51
<b>2"</b>		64



### FOSEPTİK POMPA ÇEKVALFLERİ

Tip	Özellik	Fiyat \$
<b>1 ¼"</b>	İç Dış	45
<b>1 ½"</b>		59
<b>2"</b>		80
<b>2 ½"</b>		104



### BEŞ YOLLU BAĞLANTI

Tip	Özellik	Fiyat \$
<b>1" 90 mm</b>	Pirinç	13



## DİKEY GENLEŞME TANKLARI

Hacim (lt)	Özellik	Bağlantı Çapı	10 Bar (Fiyat \$)	16 Bar (Fiyat \$)
<b>24</b>	İtalyan tipi yuvarlak genişleme tankı	1"	42	-



## YATAY GENLEŞME TANKLARI

Hacim (lt)	Özellik	Bağlantı Çapı	10 Bar (Fiyat \$)	16 Bar (Fiyat \$)
<b>24 Y</b>	Yatık genişleme tankı	1"	57	-
<b>50 Y</b>		1"	83	-
<b>60 Y</b>		1"	90	-
<b>80 Y</b>		1"	135	-
<b>100 Y</b>		1"	150	-



## AYAKLI DİKEY GENLEŞME TANKLARI

Hacim (lt)	Özellik	Bağlantı Çapı	10 Bar (Fiyat \$)	16 Bar (Fiyat \$)
<b>50</b>	Dikey genişleme tankı	1"	80	120
<b>60</b>		1"	90	135
<b>80</b>		1"	135	175
<b>100</b>		1"	150	205
<b>150</b>		1"	225	270
<b>200</b>		1"	250	440
<b>300</b>		1 ¼"	325	495
<b>500</b>		1 ¼"	500	740
<b>750</b>		1 ¼"	750	1.250
<b>1000</b>		2"	1.000	1.700
<b>1500</b>		2"	1.700	2.400
<b>2000</b>		2"	2.400	2.900
<b>2500</b>		2"	2.670	3.300
<b>3000</b>		2 ½"	4.125	5.600
<b>4000</b>		3"	6.750	8.100
<b>5000</b>	3"	8.100	9.600	



**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				
<b>SKP-1</b>	0,37	0,55	220	3,4	20	170
<b>SKP-2</b>	0,55	0,75	220	4,5	25	
<b>SKP-3</b>	0,75	1	220	5,7	35	
<b>SKP-4</b>	1,1	1,5	220	8,3	40	
<b>SKP-5</b>	1,5	2	220	10,5	50	
<b>SKP-6</b>	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				
<b>SKP-5F</b>	1,5	2	220	9,8	45	170
<b>SKP-6F</b>	2,2	3	220	14,9	60	
<b>SKP-7F</b>	3	4	380	4,9	-	
<b>SKP-8F</b>	4	5,5	380	6,5	-	
<b>SKP-9F</b>	5,5	7,5	380	10,8	-	
<b>SKP-10F</b>	7,5	10	380	14,1	-	
<b>SKP-11F</b>	11	15	380 (Y-Δ)	20,3	-	325
<b>SKP-12F</b>	15	20	380 (Y-Δ)	27	-	390
<b>SKP-13F</b>	18,5	25	380 (Y-Δ)	32,8	-	425



## BİR POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Fiyat - \$
<b>SKP-1P-5,5</b>	0,55 - 5,5	380	130
<b>SKP-1P-7,5</b>	7,5	380	135



## İKİ POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

PANO TİPİ	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Fiyat - \$
<b>SKP-2P-5,5</b>	0,55 - 5,5	380	230
<b>SKP-2P-7,5</b>	7,5	380	250



## ÜÇ POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

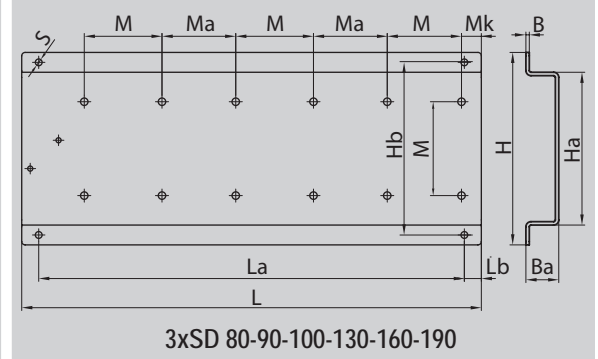
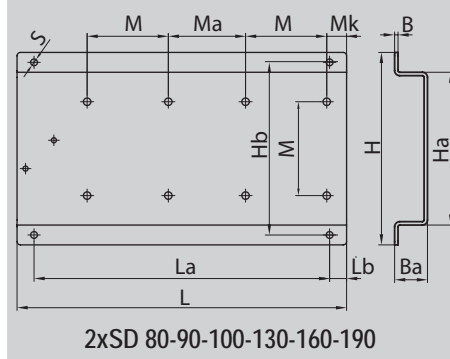
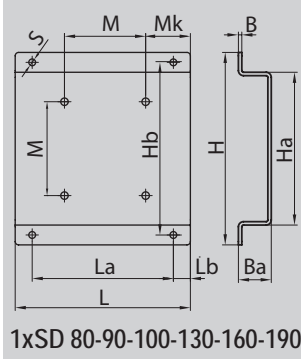
PANO TİPİ	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Fiyat - \$
<b>SKP-3P-5,5</b>	0,55 - 5,5	380	370
<b>SKP-3P-7,5</b>	7,5	380	390

### PANO ÖZELLİKLERİ :

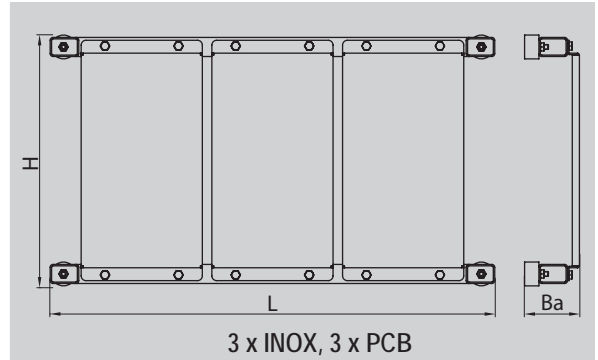
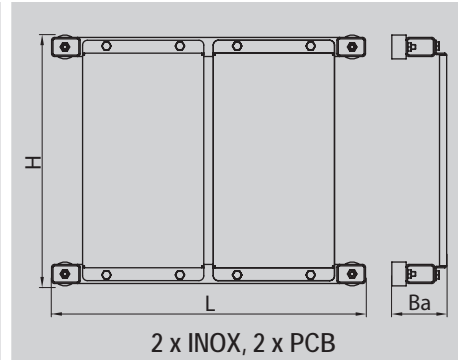
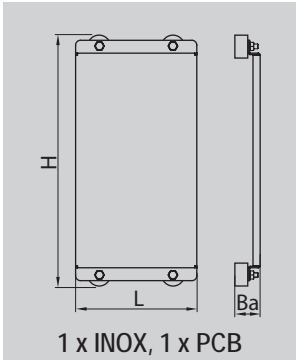
- SKP Dijital panolar elektrik motorunu hassas korumak için dizayn edilmiştir,
- Voltaj dalgalanmalarına dayanıklıdır,
- Voltmetre özelliğine sahiptir. Faz - Faz ve Faz - Nötr gerilimler ekrandan izlenebilir,
- Ampermetre özelliğine sahiptir. Motorun 3 Faz akımları ayrı ayrı izlenebilmektedir,
- Hem 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



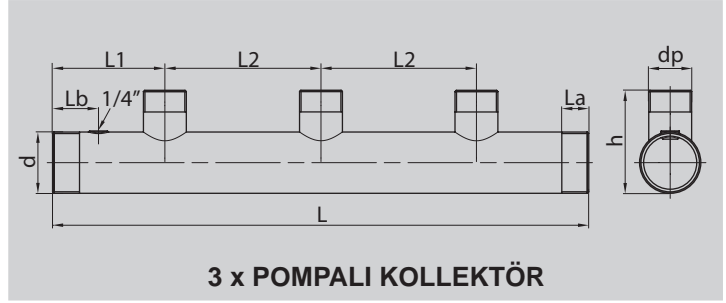
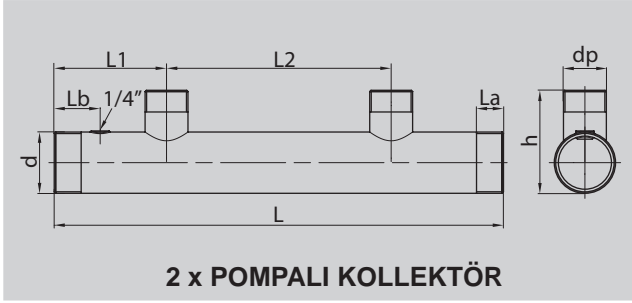
Hidrofor Tipi	Ölçüler (mm)												Fiyat ₺
	L	La	Lb	M	Ma	Mk	H	Ha	Hb	B	Ba	S	
1xSD 80-90	215	149	33	149	-	33	255	215	235	3	40	12	400
2xSD 80-90	510	432	39	149	70,5	25,5	255	215	235	3	40	12	940
3xSD 80-90	750	671	39	149	70,5	24,5	255	215	235	3	40	12	1.445
1xSD 100	250	200	25	170	-	40	300	250	275	4	40	12	490
2xSD 100	600	520	40	170	80	50	300	250	275	4	40	12	1.580
3xSD 100	850	770	40	170	80	39	300	250	275	4	40	12	2.300
1xSD 130-160-190	290	220	35	186	-	52	360	290	325	6	58	12	1.500
2xSD 130-160-190	720	660	30	186	179	35	360	290	325	6	58	12	3.650
3xSD 130-160-190	1100	1040	30	186	179	35	360	290	325	6	58	12	5.440



Hidrofor Tipi	Ölçüler (mm)			Fiyat ₺
	L	H	Ba	
1 x INOX, 1 x PCB	270	526	55	850
2 x INOX, 2 x PCB	690	526	115	1.700
3 x INOX, 3 x PCB	980	526	115	3.000

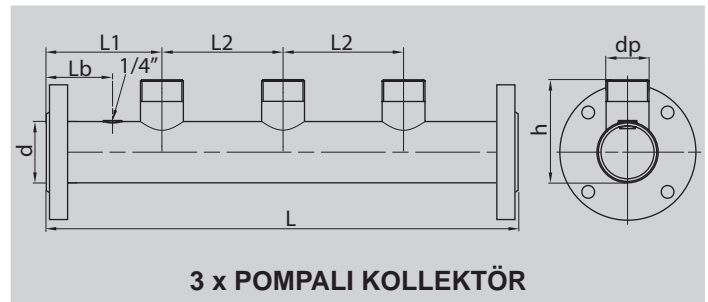
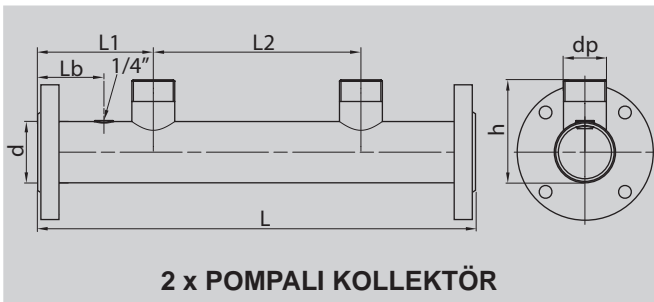
Yukarıdaki fiyatlar, elektro galvaniz kaplaması yapılmış, perçinleri çakılmış, montaja hazır ürünlerdir.

## 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	1.200
3xSD 80-90	1 1/2"	1 1/4"	660	25	45	110	220	90	2.000
3xSD 90	2"	1 1/4"	660	25	45	110	220	102	2.300
2xSD 100	2"	1 1/2"	500	25	50	125	220	102	2.000
3xSD 100	2 1/2"	1 1/2"	760	25	50	130	220	102	2.600
2xSD 130	2 1/2"	2"	664	25	50	175	315	117	2.450

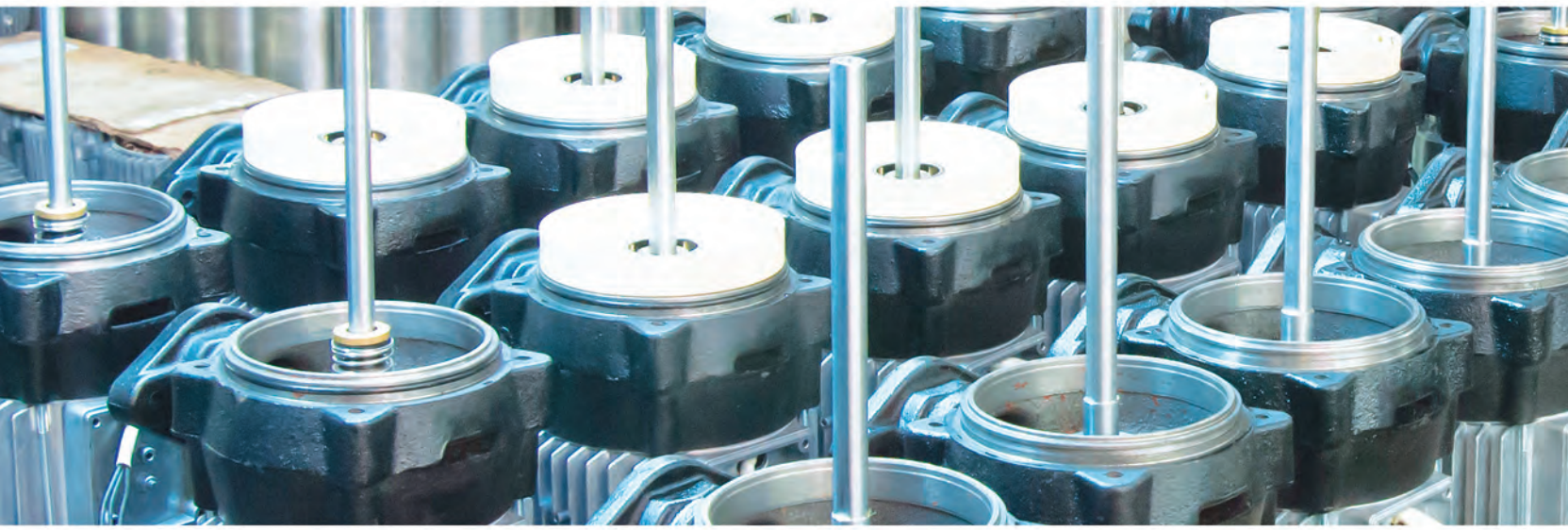
Kollektörler; Elektro Galvaniz kaplaması yapılmış montaja hazır ürünlerdir.  
Not : Fiyatlar, 2 adet (1 takım) kollektör için geçerlidir.



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	8.200
2xSD 160	3" (DN 80/PN 16)	2"	714	79	174,5	365	133	8.000
3xSD 160	4" (DN 100/PN 16)	2"	1085	79	177,5	365	158	11.400
2xSD 190	4" (DN 100/PN 16)	2 1/2"	714	79	174,5	365	158	10.000
3xSD 190	5" (DN 125/PN 16)	2 1/2"	1085	79	177,5	365	183	15.000

Kollektörler; Elektro Galvaniz kaplaması yapılmış montaja hazır ürünlerdir.  
Not : Fiyatlar, 2 adet (1 takım) kollektör için geçerlidir.

**Dünya standartlarında  
üretiyoruz...**



**Suyun olduğu her yerde**



Sitemize Kısa  
Yoldan Ulařmak İçin  
Akıllı Cihazınızla  
Barkodu Okutun.

# POMPA VE HİDROFOR SİSTEMLERİ



**STAR POMPA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Demirkapı Cad. Apek Keçeci İř Merkezi  
No:1-2 34055 Eyüp/İSTANBUL

Tel : (+90212) 501 53 70 pbx

(+90212) 544 77 66

Faks : (+90212) 613 79 04

e-mail : info@starpompa.com.tr



Baskı ve yazım hatalarından dolayı oluşabilecek durumlardan firmamız sorumlu değildir.