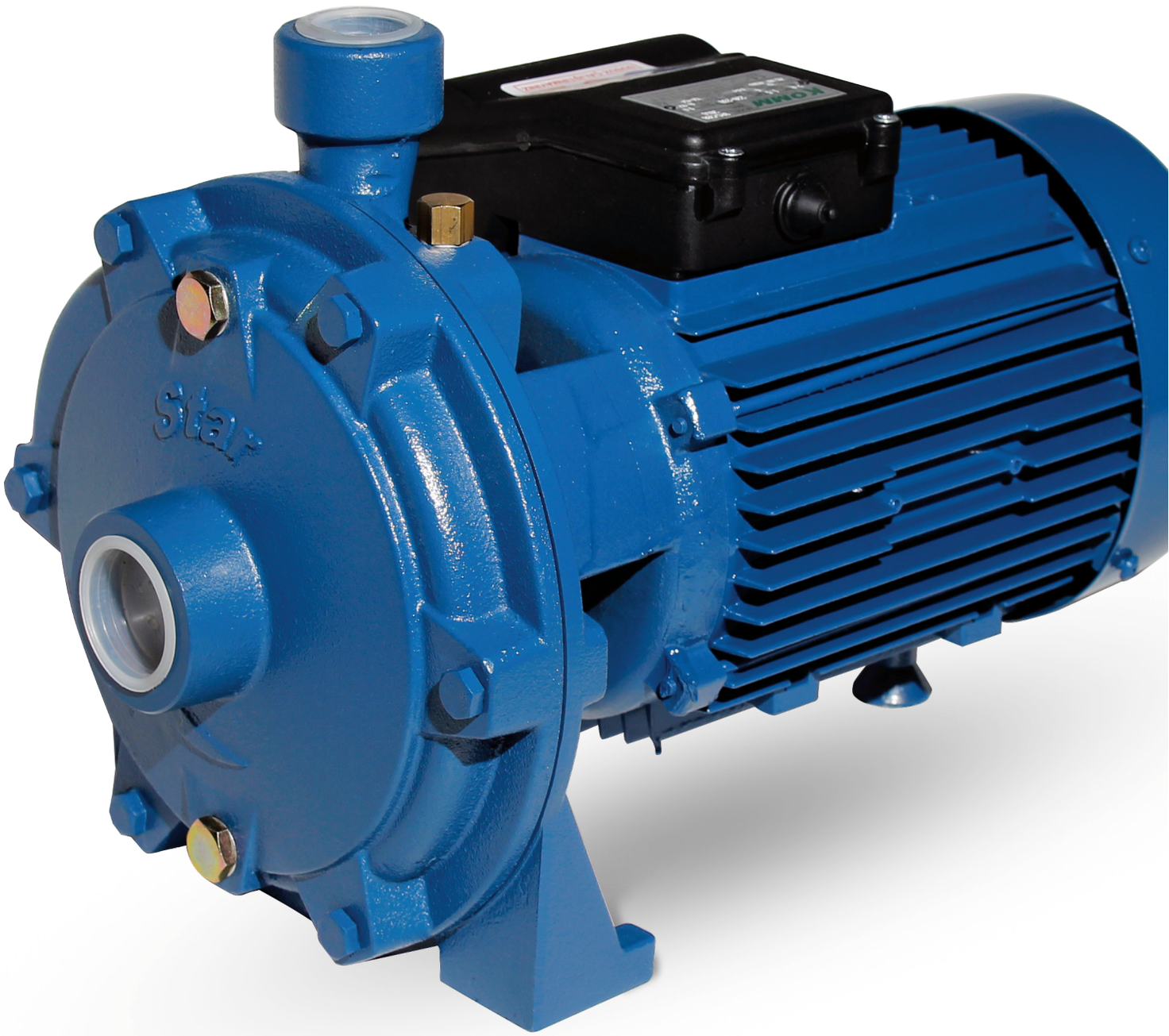
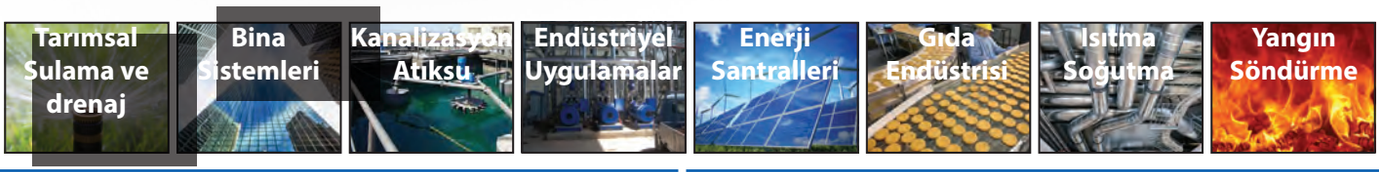
Star Pompa®




www.starpompa.com.tr

# 2023-3 FİYAT LİSTESİ

## PREFERİKAL SÜRTME ÇARKLI POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | 80 | 90 | |
| 01-0402.071 M | **SPP 50** | 0.37 | 0.5 | 220 | 2,5 | 50 | 1 " | 1 " | Hm [mSS] | 40 | 38 | 33.5 | 24 | 15 | 5 | | | | | 3.050 |
| 01-0602.091 M | **SPP 100** | 0.75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1 " | 1 " | | 70 | 66 | 61 | 51 | 41 | 31 | 22 | | | | 4.500 |
| 01-0602.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 4.350 |
| 01-0702.101 M | **SPP 150** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1 " | 1 " | | 85 | 80 | 75 | 65 | 55 | 45 | 35 | 15 | | | 7.100 |
| 01-0702.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 6.950 |
| 01-0802.111 M | **SPP 200** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1 " | 1 " | | 90 | 86 | 81 | 71 | 60 | 55 | 50 | 40 | 10 | | 10.000 |
| 01-0802.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 9.800 |
| 01-0902.121 M | **SPP 300** | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1 " | 1 " | | 100 | 95 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 30 | 20 | 10 | 11.800 |
| 01-0902.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 11.600 |

## SÜRTME ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | |
| 10-0102.091 M | **SPS 100 A** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1 ½" | 1 ½" | Hm [mSS] | 17 | 16 | 15 | 13 | 11 | 8 | 5 | 1 | | | 7.500 |
| 10-0102.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 7.300 |
| 10-0202.101 M | **SPS 150 A** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1 ½" | 1 ½" | | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 16 | 13 | 10 | 8 | 4 | 8.200 |
| 10-0202.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 8.000 |

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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.1 | 2.7 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 10 | 20 | 30 | 35 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| 02-0102.081 M | **SPJ 0.8** | 0,60 | 0,85 | 220 | 3,5 | 50 | 1" | 1" | Hm [mSS] | 47 | 38 | 31 | 26 | 24 | 21.5 | 19 | | | | 5.100 |
| 02-0102.081 T | | | | 380 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | 4.900 |
| 02-0202.091 M | **SPJ10** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 1" | | 56 | 47 | 41 | 36 | 33.5 | 30 | 28 | | | | 5.625 |
| 02-0202.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 5.400 |
| 02-0302.101 M | **SPJ15** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 1" | | 70 | 62 | 54 | 48 | 45 | 41 | 38 | | | | 7.500 |
| 02-0302.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 7.300 |
| 02-0402.111 M | **SPJ20** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1" | | 74 | 70 | 64 | 58 | 55.5 | 51 | 49 | 45 | 41 | 39 | 14.500 |
| 02-0402.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 14.300 |
| 02-0502.121 M | **SPJ30** | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1¼" | 1" | | 76 | 70 | 67 | 63 | 61 | 58 | 56 | 54 | 51 | 49 | 16.000 |
| 02-0502.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 15.800 |

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 | m³/h | 0 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 2,4 | 3 | 3,4 | 4 | 5 | 5,2 | ₺ |
| | | | | | | | | | l/dk. | 0 | 10 | 18 | 32 | 40 | 50 | 57 | 67 | 83 | 87 | |
| 05-0102.091 M | **SCS 100** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1 " | 1 " | Hm [mSS] | 57 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 20 | 10 | 0 | 8.750 |

## ENJEKTÖRLÜ POMPA

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | Q | | | | | | | | | | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | m³/h | 0 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,6 | 0,96 | 1,2 | 1,56 | ₺ |
| | | | | | | | | | l/h. | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 960 | 1200 | 1560 | |
| 06-0102.101 M | **SPE 15** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1 " | 20 mSS Emiş | 74 | 68 | 63 | 59 | 54 | 50 | 40 | 35 | 30 | 10.400 |
| 06-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | 30 mSS Emiş | 61 | 56 | 51 | 46 | 42 | 38 | 30 | | | 10.200 |

## SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | Q | | | | | | | | | | | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 9 | 10,2 | 12 | ₺ |
| | | | | | | | | | l/dk. | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 150 | 170 | 200 | |
| 07-0102.081 M | **SPS 0.8** | 0,6 | 0,85 | 220 | 3,5 | 50 | 1" | 1" | Hm [mSS] | 18 | 17 | 16 | 15.5 | 14 | 12 | 6 | 2 | | | 7.100 |
| 07-0202.101 M | **SPS 100** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 1" | | 34 | 32 | 30 | 27 | 23 | 18 | 10 | | | | 7.500 |
| 07-0202.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 7.350 |
| 07-0302.101 M | **SPS 150** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1 ½" | 1 ½" | | 24 | 23 | 22 | 21 | 18 | 16 | 11 | 3 | | | 7.800 |
| 07-0302.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 7.650 |
| 07-0402.111 M | **SPS 200** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1 ½" | 1 ½" | | 30 | 29 | 28 | 26 | 24 | 22 | 18 | 13 | 11 | 4 | 11.500 |
| 07-0402.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 11.150 |
| 07-0502.111 M | **SPS 200 C** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1" | | 42,5 | 42,2 | 41,8 | 40,8 | 39,7 | 37,9 | 35,5 | 25 | 17 | | 11.500 |
| 07-0502.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 11.300 |
| 07-0602.121 M | **SPS 300 C** | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1 ½" | 1" | | 50 | 49,6 | 49,3 | 48,5 | 47,5 | 46 | 44,1 | 38 | 34 | 27 | 12.750 |
| 07-0602.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 12.400 |

M: Monofaze, T: Trifaze

## KENDİNDEN KLAPELİ (DUR TİPİ) POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 1 | 8 | 12 | 15 | 18 | 20 | 26 | 28 | 29 | 30 | |
| | | | | | | | | | 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" | 15 | 13 | 12 | 11 | 10,2 | 9,7 | 8 | 5 | | | 14.000 |
| 11-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 13.800 |
| 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 | 15.000 |
| 11-0202.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 14.800 |

## SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 2,4 | 4,8 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 36 | |
| | | | | | | | | | 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" | 18 | 16 | 14.5 | 14 | 13 | 8 | 6 | 4 | | | 8.000 |
| 08-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 7.750 |
| 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 | | | 11.500 |
| 08-0202.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 11.150 |
| 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 | 13.000 |
| 08-0302.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 12.600 |

## SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 18 | 24 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | |
| | | | | | | | | | 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 " | 14 | 12 | 11 | 10 | 9,4 | 8,8 | 8 | 7,6 | 6,8 | 6 | 13.000 |
| 09-0102.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 12.600 |

## SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 3 | 6 | 12 | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 27 | |
| | | | | | | | | | 0 | 50 | 100 | 200 | 267 | 300 | 333 | 400 | 433 | 450 | |
| 10-1002.121 M | SPS 300A | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 2 ½" | 2" | 32 | 31,5 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 24 | 22 | 21 | 14.175 |
| 10-1002.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | 14.000 |
| 10-1102.131 T | SPS 400A | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 2 ½" | 2" | 38 | 37,5 | 37 | 36 | 34,6 | 33,5 | 32,3 | 29 | 26,6 | 25 | 15.700 |
| 10-1202.141 T | SPS 550A | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | 50 | 3" | 2 ½" | 49 | 48,5 | 48 | 46 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | 39,5 | 37,5 | 36 | 18.700 |
| 10-1302.151 T | SPS 750A | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | 50 | 3" | 2 ½" | 52 | 51,5 | 51 | 49 | 47,7 | 47 | 46 | 44 | 42,7 | 42 | 23.625 |

M: Monofaze, T: Trifaze

## SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | | | | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 31 | 36 | 43 | 48 | 51 | 54 | |
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 200 | 300 | 400 | 517 | 600 | 708 | 800 | 850 | 900 | |
| 10-1402.131 T | **SPS 400B** | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 2 ½" | 2" | Hm [mSS] | 30 | 28.5 | 27 | 25 | 22 | 19.5 | 15.5 | 11.5 | 9 | | 15.950 |
| 10-1502.141 T | **SPS 550B** | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | 50 | 3" | 2 ½" | | 39 | 38 | 36 | 34 | 31 | 28 | 24 | 18.7 | 16 | 13 | 19.250 |
| 10-1602.151 T | **SPS 750B** | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | 50 | 3" | 2 ½" | | 46 | 44 | 42.5 | 40 | 37 | 32.5 | 27.5 | 21.5 | 18 | 15 | 24.500 |

## SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | | | | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | |
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | |
| 10-1702.161 T | **SPS 1000** | 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 | 27.000 |
| 10-1802.171 T | **SPS 1500** | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | 4" | 3" | | 74 | 73 | 71 | 68 | 65 | 61 | 57 | 51 | 45 | 37 | 42.000 |

## ÇİFT ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR (NORYL ÇARKLI)

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | | | | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | m³/h | 0 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7,5 | |
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 15 | 30 | 40 | 60 | 80 | 92 | 100 | 108 | 125 | |
| 12-0102.101 M | **SPC 150** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1" | Hm [mSS] | 45 | 43 | 40 | 38 | 33 | 25 | 20 | | | | 10.500 |
| 12-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 10.300 |
| 12-0202.111 M | **SPC 200** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1" | | 57 | 55 | 53 | 51 | 47 | 41 | 38 | 35 | 32 | | 13.000 |
| 12-0202.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 12.750 |
| 12-0302.121 M | **SPC 300** | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1¼" | 1" | | 63 | 60,5 | 58 | 56 | 51 | 44,5 | 40,5 | 37 | 34 | 24 | 14.500 |
| 12-0302.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 14.350 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | | | | | | | | | | | | | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | m³/h | 0 | 2,6 | 3,9 | 6,5 | 7,8 | 8,6 | 9,1 | 10,8 | 11,7 | 12,4 | |
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 43 | 65 | 108 | 130 | 142 | 152 | 180 | 195 | 207 | |
| 12-0402.131 T | **SPC 400** | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 1 ½" | 1¼" | Hm [mSS] | 71 | 67 | 63 | 56 | 50 | 44 | | | | | 16.000 |
| 12-0502.141 T | **SPC 550** | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | 50 | 1 ½" | 1¼" | | 85 | 81 | 78 | 68 | 60 | 54 | 48 | 26 | | | 22.500 |
| 12-0602.151 T | **SPC 750** | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | 50 | 1 ½" | 1¼" | | 100 | 96 | 94 | 87 | 82 | 78 | 75 | 64 | 57 | 49 | 27.000 |

M: Monofaze, T: Trifaze

## PASLANMAZ CEKETLİ KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 0,6 | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 10 | 15 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| 37-0102.091 M | SPINOX J 100 | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 1" | Hm [mSS] | 56 | 45 | 41 | 33 | 30 | 25 | 22 | | | | 9.000 |
| 37-0102.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 8.800 |
| 37-0202.101 M | SPINOX J 150 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 1" | | 70 | 62 | 58 | 51 | 48 | 42 | 38 | | | | 9.500 |
| 37-0202.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 9.350 |
| 37-0302.091 M | SPINOX JY 100 | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1¼" | 1" | | 57 | 47 | 44 | 35 | 32 | 26 | 21 | 16 | 10 | 8 | 9.250 |
| 37-0302.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 9.000 |
| 37-0402.101 M | SPINOX JY 150 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1" | | 72 | 61 | 56 | 47 | 43 | 37 | 32 | 28 | 25 | 22 | 9.750 |
| 37-0402.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 9.500 |

## KOMPLE PASLANMAZ KAPALI ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 8 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10 | 10,5 | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 40 | 80 | 120 | 133 | 140 | 150 | 160 | 167 | 175 | |
| 13-0102.091 M | SPINOX 501 | 0.75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1¼" | 1" | Hm [mSS] | 22 | 20 | 18 | 13 | 10 | 8 | | | | | 350 |
| 13-0102.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 345 |
| 13-0202.101 M | SPINOX 502 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1" | | 27 | 24 | 21,5 | 17,5 | 15,5 | 14,2 | 12,2 | 10 | | | 425 |
| 13-0202.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 420 |
| 13-0302.111 M | SPINOX 503 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1" | | 28 | 25 | 22,5 | 19 | 17,7 | 17 | 16 | 15 | 14 | 12,5 | 540 |
| 13-0302.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 535 |
| 13-0402.121 M | SPINOX 504 | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1¼" | 1" | | 36 | 32,5 | 29 | 25 | 23,2 | 22 | 20 | 17,5 | 15,3 | 12 | 605 |
| 13-0402.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 600 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 29 | 32 | 35 | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 483 | 533 | 583 | |
| 35-0102.101 M | SPINOX 506 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 2" | 2" | Hm [mSS] | 21 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14,5 | 11 | 6 | | | 545 |
| 35-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 540 |
| 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 | | 600 |
| 35-0202.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 595 |
| 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 | 695 |
| 35-0302.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 690 |
| 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 | 800 |

## KOMPLE PASLANMAZ AÇIK (VORTEX) ÇARKLI SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 20 | 25 | 29 | 32 | 39 | 44 | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 333 | 417 | 483 | 533 | 650 | 733 | |
| 36-0102.101 M | SPINOX 550 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 2" | 2" | Hm [mSS] | 13,2 | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 8 | 6 | | | | | 545 |
| 36-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | 540 |
| 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 | | | | 600 |
| 36-0202.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 595 |
| 36-0302.121 M | SPINOX 552 | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 2½" | 2" | | 18 | 17,5 | 16,9 | 16,2 | 14,7 | 13,5 | 12,5 | 11,5 | 9 | | 695 |
| 36-0302.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 690 |
| 36-0402.131 T | SPINOX 553 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 2½" | 2" | | 21,5 | 21 | 20,4 | 19,7 | 18,2 | 17 | 16 | 15,2 | 12,8 | 11 | 800 |

M: Monofaze, T: Trifaze

## PASLANMAZ CEKETLİ NORYL ÇARKLI ÇOK KADEMELİ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | 0,5 | 8 | | |
| | | | | | | | | | 1 | 17 | | |
| | | | | | | | | | 1,5 | 25 | | |
| | | | | | | | | | 2 | 33 | | |
| | | | | | | | | | 2,5 | 42 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 50 | | |
| | | | | | | | | | 3,5 | 58 | | |
| | | | | | | | | | 4 | 67 | | |
| | | | | | | | | | 5 | 83 | | |
| 34-0102.101 M | **SPINOX 807** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1¼" | | | 70 67 63 58 53 47 40 32 24 5 | 11.500 |
| 34-0102.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | 11.300 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | 1 | 17 | | |
| | | | | | | | | | 2 | 33 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 50 | | |
| | | | | | | | | | 4 | 67 | | |
| | | | | | | | | | 5 | 83 | | |
| | | | | | | | | | 6 | 100 | | |
| | | | | | | | | | 7 | 117 | | |
| | | | | | | | | | 8 | 133 | | |
| | | | | | | | | | 10 | 167 | | |
| 34-0202.111 M | **SPINOX 904** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1¼" | | | 57 56 55 54 52 49 45 40 34 20 | 14.300 |
| 34-0202.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | 14.000 |
| 34-0302.121 M | **SPINOX 906** | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1¼" | 1¼" | | | 85 83,5 82 80,5 78 74 68 60 51 30 | 15.750 |
| 34-0302.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | 15.400 |

## PASLANMAZ KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | 1 | 17 | | |
| | | | | | | | | | 2 | 33 | | |
| | | | | | | | | | 2,5 | 42 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 50 | | |
| | | | | | | | | | 3,5 | 58 | | |
| | | | | | | | | | 4 | 67 | | |
| | | | | | | | | | 4,5 | 75 | | |
| | | | | | | | | | 5 | 83 | | |
| | | | | | | | | | 5,4 | 90 | | |
| 43-0402.081 M | **SPINOX 704** | 0,55 | 0,75 | 220 | 4,1 | 50 | 1" | 1" | | | 44 40,5 36 33,2 30 26,4 22 17,5 12 7 | 520 |
| 43-0402.081 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | 515 |
| 43-0502.091 M | **SPINOX 705** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 1" | | | 56 51,3 45,5 41,8 38 34 29 23,5 17 11 | 570 |
| 43-0502.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | 565 |
| 43-0602.101 M | **SPINOX 706** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 1" | | | 71 65 58 54 49,5 44 38 31 23 15,5 | 625 |
| 43-0602.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | 620 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | 1 | 17 | | |
| | | | | | | | | | 2 | 33 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 50 | | |
| | | | | | | | | | 4 | 67 | | |
| | | | | | | | | | 5 | 83 | | |
| | | | | | | | | | 6 | 100 | | |
| | | | | | | | | | 7 | 117 | | |
| | | | | | | | | | 7,5 | 125 | | |
| | | | | | | | | | 8 | 133 | | |
| 44-0402.091 M | **SPINOX 724** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1¼" | 1" | | | 45,5 44 42 39 35,5 31 25 18,5 14,7 10,5 | 550 |
| 44-0402.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | 545 |
| 44-0502.101 M | **SPINOX 725** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1" | | | 58 56 54 51,3 47,5 42 35,5 27,5 23 17,5 | 590 |
| 44-0502.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | 585 |
| 44-0602.111 M | **SPINOX 726** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1" | | | 69 67,3 65 61,5 57 51 43,8 34 28,5 22 | 770 |
| 44-0602.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | 765 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | Q l/dk. | Hm [mSS] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | 2 | 33 | | |
| | | | | | | | | | 4 | 67 | | |
| | | | | | | | | | 6 | 100 | | |
| | | | | | | | | | 8 | 133 | | |
| | | | | | | | | | 10 | 167 | | |
| | | | | | | | | | 11 | 183 | | |
| | | | | | | | | | 12 | 200 | | |
| | | | | | | | | | 13 | 217 | | |
| | | | | | | | | | 14 | 233 | | |
| 45-0402.111 M | **SPINOX 744** | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1½" | 1¼" | | | 49 47 44,5 41,5 37,5 32 29 25 | 760 |
| 45-0402.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | 755 |
| 45-0502.121 M | **SPINOX 745** | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1½" | 1¼" | | | 61 58,5 55,4 51,5 46 39 34,6 30 25 20 | 825 |
| 45-0502.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | 820 |

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

**Max. 110 °C sıcak su uygulamalarında kullanılır.**

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 | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 3,5 | 4,5 | 5 | 6 | 6,5 | 7 | ₺ |
| | | | | | | | | l/dk. | 0 | 17 | 33 | 50 | 58 | 75 | 83 | 100 | 108 | 117 | |
| 04-0502.071 M | **SPD 40** | 0,37 | 0,55 | 3000 | 220 | 2,5 | 1" | Hm [mSS] | 8 | 7,4 | 6,7 | 6 | 5,6 | 4,5 | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 3.750 |

**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 soğutularak sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.

YENİ

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q | | | | | | | | | | | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | m³/h | 0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,8 | ₺ |
| | | | | | | | | l/dk. | 0 | 32 | 52 | 68 | 85 | 100 | 120 | 138 | 157 | 163 | |
| 04-0202.081 M | **SPD 55** | 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 | | 5.820 |
| 04-0302.091 M | **SPD 65** | 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 | 6.200 |

**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 | Q | | | | | | | | | | | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | m³/h | 0 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 2,4 | 3 | 3,4 | 4 | 4,5 | 5 | ₺ |
| | | | | | | | | l/dk. | 0 | 10 | 18 | 32 | 40 | 50 | 57 | 67 | 75 | 83 | |
| 04-0202.081 M | **SPD 75** | 0,65 | 0,85 | 3000 | 220 | 4,7 | 1" | Hm [mSS] | 23 | 22 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 9,5 | 7 | 4 | 7.950 |
| 04-0302.091 M | **SPD 100** | 0,75 | 1 | 3000 | 220 | 4,9 | 1" | | 34 | 33 | 30 | 27 | 24 | 21 | 18 | 14 | 10 | 6 | 8.200 |

**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 | Q | | | | | | | | | | | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 9,6 | ₺ |
| | | | | | | | | l/dk. | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 90 | 100 | 120 | 160 | |
| 04-0102.071 M | **SPD 50** | 0,37 | 0,55 | 3000 | 220 | 2,5 | 1" | Hm [mSS] | 8 | 7 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4 | 3,5 | 3 | 2,5 | 1 | 5.400 |

**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 çalıştırılmalıdır.

*M: Monofaze, T: Trifaze*

## KENDİNDEN FLATÖRLÜ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,5 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 91,7 | |
| 04-0102.101 M | **SPD 150** | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 1" | Hm [mSS] | 36 | 35,3 | 34,5 | 33,5 | 32,5 | 31,3 | 30 | 28,5 | 27 | 24,5 | 11.000 |
| 04-0102.101 T | **SPD 150**+*Pano* | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 15.000 |

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

## KATI PARTİKUL (KUMLU SIVI) TRANSFER POMPALARI

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 67 | 100 | 133 | 137 | 200 | 233 | 267 | 300 | 350 | |
| 16-0102.111 M | **SPF Z 220** + *Pano* | 8 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 2" | Hm [mSS] | 22,5 | 20 | 18,8 | 17,5 | 16 | 14,5 | 12,8 | 11 | 8,8 | 5 | 18.900 |
| 16-0102.111 T | | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | 18.700 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 21 | 23 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 350 | 383 | |
| 16-0202.121 M | **SPF Z 300** + *Pano* | 8 | 2,2 | 3 | 3000 | 220 | 14,5 | 2" | Hm [mSS] | 26 | 23,5 | 20,5 | 17,5 | 15,8 | 14,2 | 12,4 | 10,8 | 10 | 8 | 20.250 |
| 16-0202.121 T | | | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | 20.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 21 | 23 | 24 | 26 | 30 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 350 | 383 | 400 | 433 | 500 | |
| 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 | 21.750 |

**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*

# KATI PARTİKUL (KUMLU SIVI) TRANSFER POMPALARI

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 27 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | Q l/dk. | 0 | 50 | 100 | 200 | 267 | 300 | 333 | 400 | 433 | 450 | |
| 16-0302.141 T | **SPF Z 550 A**+ *Pano* | 8 | 4 | 5,5 | 3000 | 380 | 7,7 | 2" | Hm [mSS] | 44 | 43,2 | 42,5 | 40,5 | 37 | 35 | 32 | 25 | 20 | 16 | 40.500 |
| 16-0402.141 T | **SPF Z 750 A**+ *Pano* | 8 | 5,5 | 7,5 | 3000 | 380 | 10,3 | 2" | | 48 | 47,2 | 46,5 | 45 | 43 | 42 | 41 | 38 | 35,5 | 34 | 43.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | Q l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | |
| 16-0502.151 T | **SPF Z 550 B**+ *Pano* | 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 | 40.000 |
| 16-0602.151 T | **SPF Z 750 B**+ *Pano* | 8 | 5,5 | 7,5 | 3000 | 380 | 10,3 | 2" | | 45,9 | 45,1 | 43,8 | 42,1 | 40,1 | 37,5 | 34,6 | 31,2 | 27,4 | 23,2 | 42.500 |

**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.

## KENDİNDEN FLATÖRLÜ DÖKÜM ÇARKLI FOSEPTİK POMPA

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | l/dk. | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | |
| 41-0102.091 M | **SPF P 100** | 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 | 7.500 |

**SPF-P 100 SERİSİ POMPA:**
Katı pertikül 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 | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 27 | 30 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 | |
| 17-0102.011 M | **SPF 100** | 25 | 0,75 | 1 | 3000 | 220 | 4,9 | 1 ½" | Hm [mSS] | 10 | 9,5 | 8,5 | 7,2 | 5,8 | 4 | 2 | | | | 8.300 |
| 17-0102.011 T | **SPF 100** + *Pano* | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 11.500 |
| 17-0202.011 M | **SPF 100/2** | 42 | 0,75 | 1 | 3000 | 220 | 4,9 | 2" | | 7,5 | 7 | 6,5 | 5,8 | 5 | 4 | 3,2 | 1,5 | | | 8.300 |
| 17-0202.011 T | **SPF 100/2** + *Pano* | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 11.500 |
| 17-0302.151 M | **SPF 150** | 25 | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 1 ½" | | 15 | 14 | 13 | 11,8 | 10,5 | 9 | 7,5 | 4 | 2 | | 9.600 |
| 17-0302.151 T | **SPF 150** + *Pano* | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 12.800 |
| 17-0402.151 M | **SPF 150/2** | 42 | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 2" | | 11 | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 8,3 | 7,5 | 6 | 5 | 4 | 9.600 |
| 17-0402.151 T | **SPF 150/2** + *Pano* | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 12.800 |
| 17-0502.021 M | **SPF 200** | 42 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 2" | | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9,5 | 6 | 4 | 2 | 10.650 |
| 17-0502.021 T | **SPF 200**+ *Pano* | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | 13.850 |

**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 kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | |
| 20-0102.091 M | **SPK 100** | 0,75 | 1 | 3000 | 220 | 4,9 | 2" | Hm [mSS] | 13 | 12,5 | 11,3 | 9,6 | 7,5 | 5 | 2,5 | | | | 11.400 |
| 20-0102.091 T | **SPK 100** +Pano | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 14.600 |
| 20-0202.101 M | **SPK 150** | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 2" | | 15 | 14,4 | 13,3 | 11,7 | 9,6 | 7,3 | 4,8 | 2,2 | | | 13.250 |
| 20-0202.101 T | **SPK 150** +Pano | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 16.450 |
| 20-0302.111 M | **SPK 200** | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 2" | | 18 | 17,6 | 16,8 | 15,6 | 14 | 12,2 | 10 | 7,5 | 4,8 | 1,8 | 14.250 |
| 20-0302.111 T | **SPK 200** +Pano | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | 17.450 |
| 20-0402.121 T | **SPK 250** +Pano | 2,2 | 3 | 3000 | 380 | 4,5 | | | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 15 | 11 | 7 | 2 | 21.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | 25 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 333 | 367 | 417 | |
| 42-0202.121 M | **SPK 300** +Pano | 2,2 | 3 | 3000 | 220 | 14,5 | 2" | Hm [mSS] | 27 | 24 | 21 | 18 | 15 | 11 | 7 | 4 | | | 21.750 |
| 42-0202.121 T | | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | 21.500 |
| 42-0302.131 T | **SPK 400** +Pano | 3 | 4 | 3000 | 380 | 6,5 | 2" | | 33 | 31 | 29 | 27 | 24 | 21 | 18 | 16 | 13 | 8 | 25.000 |

**SPK SERİSİ POMPALAR:**

Emişinde AISI - 420 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ısıl 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 kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 11 | 13 | 16 | 19 | 21 | 23 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 183 | 217 | 267 | 317 | 350 | 375 | |
| 21-0102.111 M | SPK B 200 + Pano | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 1 ½" | Hm [mSS] | 22 | 18 | 17 | 14 | 10 | 7 | 3 | | | | 26.500 |
| 21-0102.111 T | SPK B 200 + Pano | 1,5 | 2 | 3000 | 380 | 3,4 | 1 ½" | Hm [mSS] | 22 | 18 | 17 | 14 | 10 | 7 | 3 | | | | 26.300 |
| 21-0202.121 T | SPK B 300 + Pano | 2,2 | 3 | 3000 | 380 | 4,5 | 1 ½" | Hm [mSS] | 24 | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 11 | 8 | 7 | 5 | 29.600 |
| 21-0302.131 T | SPK B 400 + Pano | 3 | 4 | 3000 | 380 | 6,5 | 1 ½" | Hm [mSS] | 36 | 32 | 30 | 27 | 26 | 24 | 20 | 17 | 16 | 14 | 34.500 |
| 21-0402.141 T | SPK B 550 + Pano | 4 | 5,5 | 3000 | 380 | 7,7 | 2" | Hm [mSS] | 44 | 41 | 38 | 36 | 34 | 33 | 30 | 27 | 24 | 21 | 42.500 |
| 21-0502.151 T | SPK B 750 + Pano | 5,5 | 7,5 | 3000 | 380 | 10,3 | 2" | Hm [mSS] | 52 | 50 | 48 | 46 | 44 | 43 | 40 | 38 | 36 | 34 | 48.750 |
| 21-0602.161 T | SPK B 1000 + Pano | 7,5 | 10 | 3000 | 380 | 14,1 | 2" | Hm [mSS] | 63 | 61 | 59 | 57 | 55 | 54 | 52 | 49 | 47 | 46 | 65.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 27,5 | 30 | 33 | 35 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 416 | 458 | 500 | 550 | 583 | |
| 22-0102.111 M | SPK D 200 + Pano | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 1 ½" | Hm [mSS] | 10 | 9 | 7 | 6 | 5 | 3 | | | | | 26.500 |
| 22-0102.111 T | SPK D 200 + Pano | 1,5 | 2 | 3000 | 380 | 3,4 | 1 ½" | Hm [mSS] | 10 | 9 | 7 | 6 | 5 | 3 | | | | | 26.300 |
| 22-0202.121 T | SPK D 300 + Pano | 2,2 | 3 | 3000 | 380 | 4,5 | 1 ½" | Hm [mSS] | 14 | 14 | 13 | 11 | 8 | 6 | 5 | 3 | | | 29.600 |
| 22-0302.131 T | SPK D 400 + Pano | 3 | 4 | 3000 | 380 | 6,5 | 1 ½" | Hm [mSS] | 24 | 22 | 19 | 17 | 15 | 12 | 11 | 9 | 7 | 6 | 34.500 |
| 22-0402.141 T | SPK D 550 + Pano | 4 | 5,5 | 3000 | 380 | 7,7 | 2" | Hm [mSS] | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 17 | 16 | 15 | 13 | 11 | 42.500 |
| 22-0502.151 T | SPK D 750 + Pano | 5,5 | 7,5 | 3000 | 380 | 10,3 | 2" | Hm [mSS] | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 48.750 |
| 22-0602.161 T | SPK D 1000 + Pano | 7,5 | 10 | 3000 | 380 | 14,1 | 2" | Hm [mSS] | 37 | 36 | 34 | 33 | 31 | 28 | 27 | 26 | 24 | 23 | 65.000 |

## TEKNİK BİLGİLER:

**SPK SERİSİ POMPALAR :**

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

## 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 | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 850 | |
| 18-0102.111 M | **SPF vx 200** + Pano | 50 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 2 ½" | Hm [mSS] | 13 | 12 | 11 | 9,5 | 8 | 6,5 | 4,5 | 2 | | | 25.500 |
| 18-0102.111 T | | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | 25.300 |
| 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 | 3,3 | 2 | 28.000 |

**SPF vx SERİSİ POMPALAR:**
Katı 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 | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 6 | 12 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 60 | 66 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 100 | 200 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1000 | 1100 | |
| 19-0102.111 M | **SPFmc 200** + Pano | 45 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 2 ½" | Hm [mSS] | 18 | 16 | 14 | 10,5 | 9 | 7 | 5 | 1 | | | 26.250 |
| 19-0102.111 T | | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | 26.000 |
| 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 | 29.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| 19-0302.131 T | **SPFmc 400** + Pano | 75 | 3 | 4 | 3000 | 380 | 6,5 | 3" | Hm [mSS] | 13 | 11,5 | 10,5 | 9,3 | 7,6 | 6,8 | 6 | 4,8 | 3,2 | 2 | 31.500 |

**SPF mc SERİSİ POMPALAR:**
Daha büyük katı 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 kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 17 | 18 | 20 | 21 | 23 | 25 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 283 | 300 | 333 | 350 | 383 | 417 | |
| 39-0102.091 M | **SPF-D 100** | 25 | 0,75 | 1 | 3000 | 220 | 4,9 | 2" | Hm [mSS] | 13 | 11,8 | 9,8 | 6,9 | 5 | | | | | | 16.625 |
| 39-0102.091 T | **SPF-D 100** + Pano | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 16.400 |
| 39-0202.101 M | **SPF-D 150** | 25 | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 2" | | 16,7 | 15,7 | 14 | 11,5 | 10,3 | 9,7 | 8,3 | 7,5 | | | 17.500 |
| 39-0202.101 T | **SPF-D 150** + Pano | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 17.300 |
| 39-0302.111 M | **SPF-D 200** | 25 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 2" | | 20 | 19 | 17,5 | 15,3 | 14,3 | 13,8 | 12,7 | 12,1 | 10,7 | 9 | 19.250 |
| 39-0302.111 T | **SPF-D 200** + Pano | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | 19.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 | 63 | 66 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 917 | 1000 | 1050 | 1100 | |
| 39-0402.121 M | **SPF-D 300** + Pano | 30 | 2,2 | 3 | 3000 | 220 | 14,5 | 2 ½" | Hm [mSS] | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | 12 | 8 | 4,7 | | | | 28.850 |
| 39-0402.121 T | | | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | 28.600 |
| 39-0502.131 T | **SPF-D 400** + Pano | 30 | 3 | 4 | 3000 | 380 | 6,5 | 2 ½" | | 24 | 22,5 | 20,8 | 18,7 | 16,2 | 13 | 11 | 8,5 | 7,5 | 5,5 | 30.625 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor kW | Motor HP | Motor n [d/d] | Motor V | Motor A | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | |
| 40-0102.141 T | **SPF-D 550** + Pano | 35 | 4 | 5,5 | 3000 | 380 | 7,7 | 3" | Hm [mSS] | 25 | 24,5 | 23,8 | 23 | 20,8 | 17,7 | 13,5 | 7,5 | | | 47.250 |
| 40-0202.151 T | **SPF-D 750** + Pano | 35 | 5,5 | 7,5 | 3000 | 380 | 10,3 | 4" | | 29 | 28,5 | 28 | 27,3 | 25 | 22,5 | 19 | 14,5 | 8 | | 50.750 |
| 40-0302.161 T | **SPF-D 1000** + Pano | 35 | 7,5 | 10 | 3000 | 380 | 14,1 | 4" | | 34 | 33,5 | 33 | 32,3 | 30 | 27,5 | 24,5 | 21 | 16 | 9 | 56.000 |

**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 | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 40 | 60 | 80 | 120 | 135 | 155 | 160 | 180 | 200 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | l/dk. | 0 | 667 | 1000 | 1333 | 2000 | 2250 | 2580 | 2667 | 3000 | 3333 | |
| 40-0502.171 T | **SPF-D 1500** + Pano Y / △ | 50 | 11 | 15 | 3000 | 380 | 20,5 | 4” | Hm [mSS] | 35 | 31 | 29 | 26,5 | 20,8 | 18,3 | 15 | | | | 90.250 |
| 40-0602.181 T | **SPF-D 2000** + Pano Y / △ | 50 | 15 | 20 | 3000 | 380 | 26,7 | 4” | | 41 | 37 | 34,6 | 32 | 26,8 | 24,7 | 21,8 | 21 | 18 | | 117.000 |
| 40-0702.191 T | **SPF-D 2500** + Pano Y / △ | 50 | 18,5 | 25 | 3000 | 380 | 32,6 | 4” | | 46 | 41,8 | 39,5 | 37 | 32 | 29,8 | 26,8 | 26 | 23 | 20 | 145.000 |

**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.

## ENDÜSTRİYEL TİP FOSEPTİK POMPALAR — 1500 d/d

YENİ

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 130 | 150 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | 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 [mSS] | 17,1 | 16,2 | 15,4 | 13,9 | 12,4 | 10,8 | 9,0 | 6,7 | 5,5 | | 49.650 |
| 41-0202.151 T | **SPF-D 750** + Pano | 55 | 5,5 | 7,5 | 1500 | 380 | 10,4 | 4” | | 20,6 | 19,8 | 19,1 | 17,5 | 15,7 | 13,9 | 11,8 | 9,6 | 8,4 | 5,9 | 51.900 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Katı Parça (mm) | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Çıkış | 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 [mSS] | 13,5 | 13,4 | 13,2 | 12,7 | 11,7 | 10,4 | 8,7 | 6,5 | | | 50.500 |
| 42-0202.151 T | **SPF-D 750 Vx** + Pano | 45 | 5,5 | 7,5 | 1500 | 380 | 10,4 | 4” | | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 15,6 | 14,5 | 13,1 | 11,6 | 9,9 | 8,1 | 6,3 | 52.800 |

**SPF-D serisi 1500 d/d pompalar:**
Katı 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*

# SPK-Z serisi SOĞUTMA CEKETLİ, PASLANMAZ ÇARKLI DRENAJ POMPALARI

**3000 d/d**

## TANIM

*Katı partikül içeren kumlu suların transferi için açık (vortex) döküm çarklı, soğutma ceketli pompalardır. İçerisinden geçen sıvı ile soğuyan motor, pompanın kuru veya yatay çalışması gibi üstün performans göstermektedir. Kullanılan malzemelerin kalite ve dizayn 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.*

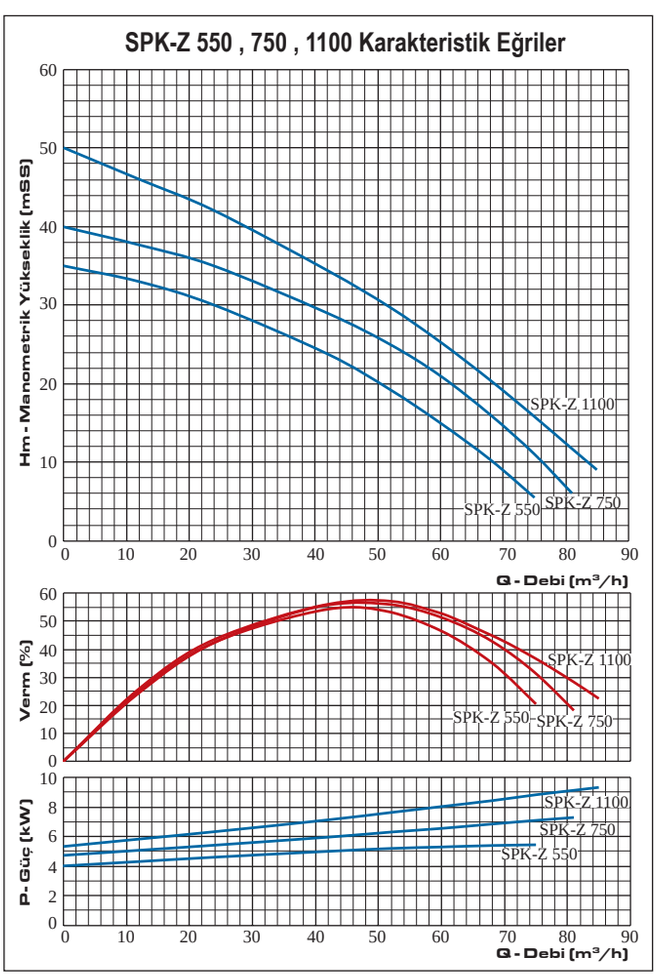
## KULLANIM YERLERİ

- 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 | $m^3/h$ | 0 | 12 | 24 | 42 | 52 | 60 | 68 | 75 | 81 | 85 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Hz | Çıkış | | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 700 | 867 | 1000 | 1133 | 1250 | 1350 | 1417 | |
| 03-0102.151 T | **SPK-Z 550** + Pano | 5,5 | 7,5 | 3000 | 380 | 10,3 | 50 | 3 " | Hm [mSS] | | 35 | 33 | 30 | 24,7 | 20,4 | 15,6 | 10,3 | 5 | | | 58.000 |
| 03-0202.161 T | **SPK-Z 750** + Pano | 7,5 | 10 | 3000 | 380 | 14,1 | 50 | 4 " | | | 40 | 37,7 | 35 | 30 | 26 | 22 | 16,5 | 11 | 6 | | 67.500 |
| 03-0302.171 T | **SPK-Z 1100** + Pano | 11 | 15 | 3000 | 380 | 20,5 | 50 | 4 " | | | 50 | 46 | 41 | 33,4 | 28,7 | 24,5 | 20 | 15,5 | 11,5 | 9 | 84.750 |




### Drenaj pompalarının kullanılması sırasında karşılaşılması muhtemel tüm risklere karşı mükemmel çözümler

**SPK-Z SERİSİ POMPALAR :**

**1) KABLO GİRİŞİ:** Tüm kablo damarları pompa girişinde epoksi reçine ile ayrı ayrı yalıtılmıştır. Şantiye koşullarında zedelenen kablo dış katmanları, kablo damarları arasındaki kılcal boşluklardan motora su ilerlemesine sebep olmaktadır. Yalıtımla bu risk en aza indirilmiştir.

**2) MOTOR KORUYUCU ROLE:** Motor gücüne göre pompa içerisine yerleştirilmiş termistör, motorun aşırı ısınması, fazlarının birinin kesilmesi durumunda pompayı otomatik kısa süreliğine durdurur. Motor soğuduğunda tekrar çalışır.

**3) MEKANİK SALMASTRA:** Silisyum karbür çift mekanik salmastra ile mükemmel sızdırmazlık sağlamıştır. Olağanüstü aşınma ve korozyon mukavemetine sahiptir. Mükemmel yağlama özelliği sayesinde uzun süre motora su girmesi enlellenmiştir. Mekanik salmastranın önünde yer alan yağ keçesi ve aşınma bileziği sayesinde katı parçacıkların mekanik salmastra ile teması engellenmiş olup pompa sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.

**4) POMPA ÇARKI :** Açık (vortex) döküm çarklı olarak dizayn edilmiştir. Çark malzemesi yüksek kromlu alaşımdan (AISI 304) yapılmış olup mükemmel dayanım elde edilmiştir. Katı parça geçirgenliği SPK-Z 550 pompada 8,5 mm SPK-Z 750 ve SPK-Z 1100 için maksimum 10 mm' dir.

Termik

# SPK-M serisi SOĞUTMA CEKETLİ, KARIŞTIRICILI FOSEPTİK POMPALARI

**1500 d/d**

## TANIM

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

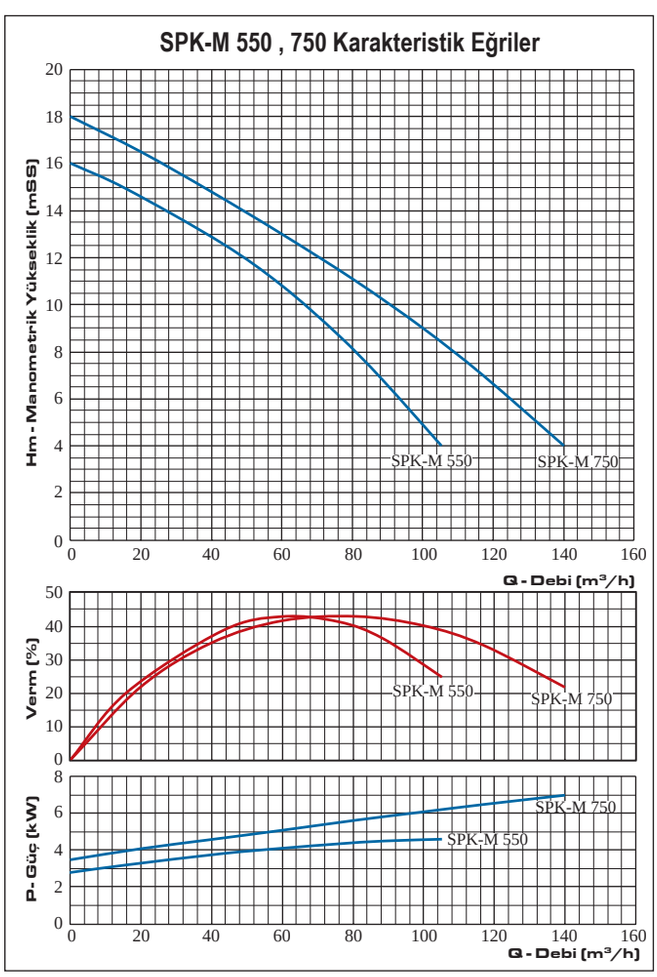
## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q | m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Hz | Çıkış | | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1333 | 1667 | 1833 | 2000 | 2250 | 2500 | |
| 03-0402.152 T | **SPK-M 550** + Pano | 5,5 | 7,5 | 1500 | 380 | 11,7 | 50 | 3 " | Hm [mSS] | | 16 | 14,5 | 12,8 | 10,7 | 8,3 | 5 | 3 | | | | 82.500 |
| 03-0502.162 T | **SPK-M 750** + Pano | 7,5 | 10 | 1500 | 380 | 15,8 | 50 | 4 " | | | 18 | 16,5 | 14,7 | 13 | 11 | 9 | 8 | 6,7 | 5,3 | 4 | 90.750 |




### Drenaj pompalarının kullanılması sırasında karşılaşılması muhtemel tüm risklere karşı mükemmel çözümler

**SPK-M SERİSİ POMPALAR :**

**1) KABLO GİRİŞİ:** Tüm kablo damarları pompa girişinde epoksi reçine ile ayrı ayrı yalıtılmıştır. Şantiye koşullarında zedelenen kablo dış katmanları, kablo damarları arasındaki kılcal boşluklardan motora su ilerlemesine sebep olmaktadır. Yalıtımla bu risk en aza indirilmiştir.

**2) MOTOR KORUYUCU ROLE:** Motor gücüne göre pompa içerisine yerleştirilmiş termistör, motorun aşırı ısınması, fazlarının birinin kesilmesi durumunda pompayı otomatik kısa süreliğine durdurur. Motor soğuduğunda tekrar çalışır.

**3) MEKANİK SALMASTRA:** Silisyum karbür çift mekanik salmastra ile mükemmel sızdırmazlık sağlamıştır. Olağanüstü aşınma ve korozyon mukavemetine sahiptir. Mükemmel yağlama özelliği sayesinde uzun süre motora su girmesi enlellenmiştir. Mekanik salmastranın önünde yer alan yağ keçesi ve aşınma bileziği sayesinde katı parçacıkların mekanik salmastra ile teması engellenmiş olup pompa sızdırmazlık ömrü arttırılmıştır.

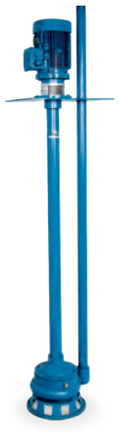
**4) POMPA ÇARKI :** Açık (vortex) döküm çarklı olarak dizayn edilmiştir. Çark malzemesi yüksek kromlu alaşımdan (AISI 304) yapılmış olup mükemmel dayanım elde edilmiştir.

Termik

# DÜŞEY MİLLİ FOSEPTİK POMPALAR (L: 100 cm)

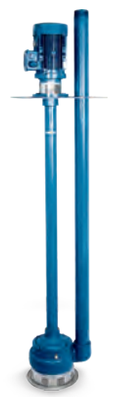
| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Hz | Çıkış | l/dk. | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | |
| 23-0104.091 M | SPF -C 100/2 | 0,75 | 1 | 3000 | 220 | 4,9 | 50 | 2" | Hm [mSS] | 8,4 | 6,5 | 5,2 | 3,7 | 2 | | | | | | 21.600 |
| 23-0104.091 T | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | 21.300 |
| 23-0204.101 M | SPF-C 150/2 | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 50 | | | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | | | 22.800 |
| 23-0204.101 T | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 22.500 |
| 23-0304.111 M | SPF-C 200 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 50 | | | 11 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8,3 | 7,5 | 6,8 | 6 | 5 | 4 | 24.420 |
| 23-0304.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 24.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 6 | 12 | 24 | 30 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Hz | Çıkış | l/dk. | 0 | 100 | 200 | 400 | 500 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | |
| 24-0104.111 M | SPF-MC 200 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 50 | 2 ½" | Hm [mSS] | 18 | 16 | 14 | 10,5 | 9 | 5 | 3 | 1 | | | 25.520 |
| 24-0104.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 25.200 |
| 24-0204.121 T | SPF-MC 300 | 2,2 | 3 | 3000 | 380 | 4,5 | 50 | 2 ½" | | 24 | 22 | 20 | 16 | 14 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 28.300 |



| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Hz | Çıkış | l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | |
| 25-0104.101 M | SPK-C 150 | 1,1 | 1,5 | 3000 | 220 | 7,7 | 50 | 2" | Hm [mSS] | 11 | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 8,3 | 7,5 | 6,8 | 6 | 5 | 24.600 |
| 25-0104.101 T | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 24.300 |
| 25-0204.111 M | SPK-C 200 | 1,5 | 2 | 3000 | 220 | 9,9 | 50 | | | 15 | 14 | 13 | 11,8 | 10,5 | 9 | 7,5 | 6 | 4 | 2 | 27.280 |
| 25-0204.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 27.000 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 | 22,5 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | n [d/d] | V | A | Hz | Çıkış | l/dk. | 0 | 42 | 83 | 125 | 166 | 208 | 250 | 291 | 333 | 375 | |
| 25-0304.121 T | SPK-C 300 | 2,2 | 3 | 3000 | 380 | 4,5 | 50 | 1 ½" | Hm [mSS] | 24 | 23 | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 11 | 8 | 5 | 30.800 |
| 25-0404.131 T | SPK-C 400 | 3 | 4 | 3000 | 380 | 6,5 | 50 | | | 36 | 35 | 32 | 30 | 27 | 26 | 24 | 20 | 17 | 14 | 33.445 |



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

**Bu dizaynın getirmiş olduğu avantajlar:**

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

*M: Monofaze, T: Trifaze*

## 1/2" ELEKTROMANYETİK DALGIÇ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Kablo *[m]* | Çıkış | Güç *[Wat]* | Hm *[mSS]* | 55 | 40 | 35 | 25 | 15 | 10 | 5 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26-0102.220 | **ST1-10** | 10 | *1/2 "* | 220 | *l/h* | *460* | *650* | *700* | *850* | *1000* | *1100* | *1200* | 2.240 |
| 26-0202.220 | **ST1-20** | 20 | | | | *460* | *650* | *700* | *850* | *1000* | *1100* | *1200* | 2.800 |
| 26-0302.220 | **ST1-30** | 30 | | | | *460* | *650* | *700* | *850* | *1000* | *1100* | *1200* | 3.360 |
| 26-0402.220 | **ST1-40** | 40 | | | | *460* | *650* | *700* | *850* | *1000* | *1100* | *1200* | 3.920 |

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

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Kablo *[m]* | Çıkış | Güç *[Wat]* | Hm *[mSS]* | 55 | 40 | 35 | 25 | 15 | 10 | 5 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-0102.700 | **ST2** | 10 | *3/4"* | 700 | *l/h* | *400* | *600* | *700* | *850* | *1150* | *1300* | | 3.760 |
| 28-0102.700 | **ST3** | 10 | *1"* | | | | | *1250* | *1750* | *2500* | *2500* | *2750* | 3.760 |

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

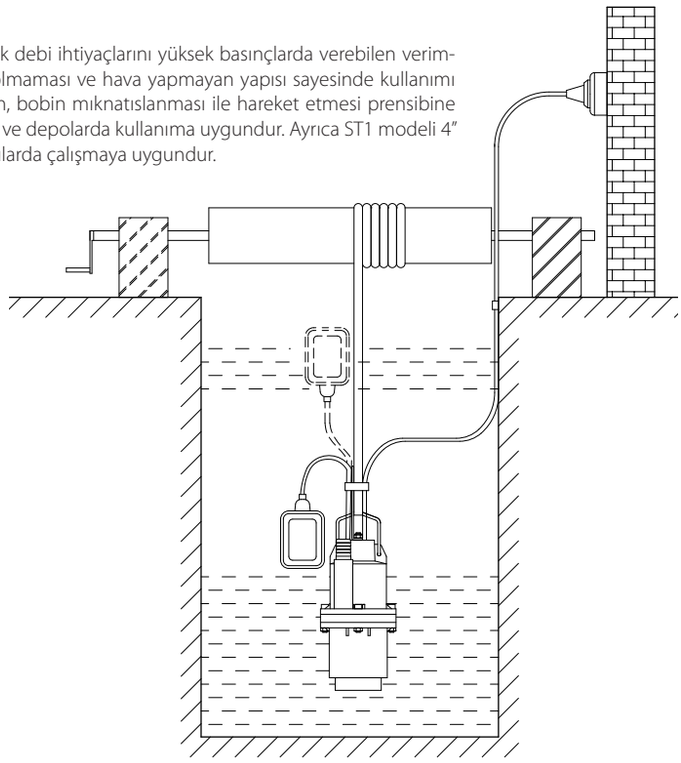
| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Kablo *[m]* | Çıkış | Güç *[Wat]* | Hm *[mSS]* | 55 | 40 | 35 | 25 | 15 | 10 | 5 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-0202.700 | **ST2 FLT.** | 10 | *3/4"* | 700 | *l/h* | *400* | *600* | *700* | *850* | *1150* | *1300* | | 4.200 |
| 28-0202.700 | **ST3 FLT.** | 10 | *1"* | | | | | *1250* | *1750* | *2500* | *2500* | *2750* | 4.200 |

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

**POMPA TESİSAT MONTAJI**

Pompaların çıkış ağzına göre uygun hortum seçilmelidir. 1/2" için 18 mm, 3/4" için 25 mm, 1" için 27 mm iç çapı hortum kullanılmalıdır. Pompaya sıkıca geçecek şekilde takılmalı ve su kaçırmayacak şekilde kelepçe ile sıkılmalıdır. Elektrik kablosunu kesinlikle topraklı prize bağlayınız. Kabloya su içerisinde ek yapmayınız. Enerji vermek için 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.



*M: Monofaze, T: Trifaze*

# 4" YÜZER ÇARKLI MOTORSUZ POMPALAR

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3 | 3,3 | 3,6 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Çıkış | l/dk. | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 43 | 47 | 50 | 50 | 60 | € |
| 29-1002.081 | **SSP 3/10** | 0,55 | 0,75 | 1 ¼" | Hm [mSS] | 70 | 68 | 63 | 57 | 48 | 45 | 41 | 37 | 30 | 20 | 91 |
| 29-1302.091 | **SSP 3/13** | 0,75 | 1 | | | 90 | 88 | 82 | 74 | 62 | 57 | 52 | 47 | 39 | 26 | 102 |
| 29-2002.101 | **SSP 3/20** | 1,1 | 1,5 | | | 135 | 130 | 122 | 111 | 93 | 86 | 79 | 71 | 56 | 39 | 124 |
| 29-2702.111 | **SSP 3/27** | 1,5 | 2 | | | 180 | 173 | 164 | 150 | 126 | 117 | 107 | 96 | 75 | 52 | 147 |
| 29-3902.121 | **SSP 3/39** | 2,2 | 3 | | | 260 | 250 | 238 | 216 | 183 | 170 | 155 | 138 | 110 | 75 | 190 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Çıkış | l/dk. | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | € |
| 30-0702.081 | **SSP 6/7** | 0,55 | 0,75 | 1 ¼" | Hm [mSS] | 44 | 42 | 37 | 35 | 32 | 30 | 27 | 20 | 14 | 9 | 86 |
| 30-1002.091 | **SSP 6/10** | 0,75 | 1 | | | 63 | 60 | 53 | 50 | 47 | 45 | 38 | 30 | 20 | 13 | 97 |
| 30-1402.101 | **SSP 6/14** | 1,1 | 1,5 | | | 88 | 85 | 74 | 70 | 65 | 64 | 53 | 41 | 27 | 18 | 112 |
| 30-1902.111 | **SSP 6/19** | 1,5 | 2 | | | 119 | 115 | 100 | 95 | 89 | 86 | 72 | 56 | 37 | 25 | 135 |
| 30-2702.121 | **SSP 6/27** | 2,2 | 3 | | | 170 | 162 | 143 | 135 | 126 | 120 | 100 | 80 | 52 | 35 | 170 |
| 30-3502.131 | **SSP 6/35** | 3 | 4 | | | 220 | 210 | 185 | 175 | 164 | 155 | 130 | 105 | 68 | 45 | 201 |
| 30-4702.141 | **SSP 6/47** | 4 | 5,5 | | | 295 | 280 | 248 | 235 | 220 | 210 | 177 | 140 | 92 | 61 | 250 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Çıkış | l/dk. | 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 | 104 |
| 31-1302.111 | **SSP 9/13** | 1,5 | 2 | | | 87 | 83 | 78 | 71 | 68 | 61 | 54 | 49 | 45 | 35 | 124 |
| 31-1702.121 | **SSP 9/17** | 2,2 | 3 | | | 114 | 107 | 100 | 91 | 87 | 79 | 69 | 62 | 57 | 45 | 144 |
| 31-2302.131 | **SSP 9/23** | 3 | 4 | | | 154 | 148 | 138 | 128 | 123 | 112 | 100 | 92 | 84 | 67 | 180 |
| 31-3102.141 | **SSP 9/31** | 4 | 5,5 | | | 210 | 200 | 186 | 170 | 163 | 149 | 131 | 121 | 110 | 86 | 220 |
| 31-4202.151 | **SSP 9/42** | 5,5 | 7,5 | | | 285 | 276 | 258 | 240 | 232 | 212 | 185 | 170 | 155 | 124 | 260 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,6 | 12 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Çıkış | l/dk. | 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 | 84 |
| 32-0702.101 | **SSP 12/7** | 1,1 | 1,5 | | | 44 | 43 | 41 | 38 | 35 | 31 | 27 | 22 | 18 | 11 | 91 |
| 32-0902.111 | **SSP 12/9** | 1,5 | 2 | | | 57 | 55 | 53 | 49 | 45 | 40 | 36 | 28 | 24 | 14 | 104 |
| 32-1302.121 | **SSP 12/13** | 2,2 | 3 | | | 83 | 80 | 76 | 71 | 65 | 58 | 52 | 41 | 35 | 20 | 124 |
| 32-1702.131 | **SSP 12/17** | 3 | 4 | | | 108 | 105 | 100 | 93 | 85 | 76 | 70 | 54 | 46 | 26 | 144 |
| 32-2302.141 | **SSP 12/23** | 4 | 5,5 | | | 146 | 142 | 135 | 127 | 115 | 102 | 94 | 73 | 62 | 35 | 180 |
| 32-3102.151 | **SSP 12/31** | 5,5 | 7,5 | | | 198 | 191 | 182 | 170 | 155 | 138 | 125 | 99 | 82 | 48 | 220 |
| 32-4202.161 | **SSP 12/42** | 7, | 10 | | | 261 | 254 | 240 | 230 | 205 | 183 | 170 | 130 | 110 | 63 | 260 |

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Çıkış | l/dk. | 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 | 86 |
| 33-0602.111 | **SSP 18/6** | 1,5 | 2 | | | 33 | 32 | 30 | 28 | 25 | 22 | 19 | 16 | 14 | 11 | 101 |
| 33-0902.121 | **SSP 18/9** | 2,2 | 3 | | | 50 | 47 | 45 | 42 | 38 | 33 | 28 | 25 | 21 | 16 | 127 |
| 33-1202.131 | **SSP 18/12** | 3 | 4 | | | 67 | 63 | 60 | 56 | 51 | 44 | 38 | 33 | 28 | 22 | 154 |
| 33-1602.141 | **SSP 18/16** | 4 | 5,5 | | | 88 | 84 | 80 | 75 | 68 | 59 | 51 | 44 | 38 | 30 | 190 |
| 33-2202.151 | **SSP 18/22** | 5,5 | 7,5 | | | 122 | 116 | 110 | 103 | 94 | 81 | 70 | 61 | 52 | 41 | 230 |
| 33-2902.161 | **SSP 18/29** | 7,5 | 10 | | | 161 | 152 | 145 | 135 | 124 | 107 | 92 | 81 | 69 | 54 | 290 |

*M: Monofaze, T: Trifaze*

## 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**

*M: Monofaze, T: Trifaze*

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNP 50-125 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 35 | 45 | 50 | 60 | 66 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 583 | 750 | 833 | 1000 | 1100 | Çıplak | Komple |
| 50-1001.000 | 50-1004.131 | 3 | 4 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 19,2 | 19 | 18 | 14 | 10 | | | | 20.500 | 35.000 |
| | 50-1004.141 | 4 | 5,5 | | | | 24,3 | 23,7 | 22,8 | 19,8 | 16,5 | 14 | | | | 37.500 |
| | 50-1004.151 | 5,5 | 7,5 | | | | 29,2 | 28,7 | 27,8 | 25 | 22 | 20 | 15,5 | | | 43.000 |
| | 50-1004.161 | 7,5 | 10 | | | | 32,2 | 31,8 | 30,8 | 28 | 25,4 | 24 | 20 | 16,8 | | 44.000 |

| SNP 50-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 71 | 83 | 95 | 103 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1183 | 1383 | 1583 | 1717 | Çıplak | Komple |
| 50-1201.000 | 50-1204.171 | 11 | 15 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 46 | 45,8 | 43,3 | 38 | 34 | | | | 23.500 | 59.000 |
| | 50-1204.181 | 15 | 20 | | | | 55,5 | 55,5 | 53,7 | 49 | 44,7 | 38 | | | | 62.000 |
| | 50-1204.191 | 18,5 | 25 | | | | 63 | 63 | 60,5 | 56 | 52,5 | 47,5 | 40,5 | | | 67.000 |
| | 50-1204.201 | 22 | 30 | | | | 67 | 67 | 65 | 61 | 58 | 53,5 | 47,5 | 43 | | 82.600 |

| SNP 50-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 25 | 50 | 75 | 95 | 99 | 105 | 114 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 417 | 833 | 1250 | 1583 | 1650 | 1750 | 1900 | Çıplak | Komple |
| 50-1301.000 | 50-1304.191 | 18,5 | 25 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 63 | 62,5 | 59 | 50 | 37 | | | | 26.500 | 70.000 |
| | 50-1304.201 | 22 | 30 | | | | 71 | 70 | 66 | 58 | 46 | 43 | | | | 85.000 |
| | 50-1304.211 | 30 | 40 | | | | 84 | 83 | 80 | 72,7 | 63 | 60,2 | 56 | | | 114.000 |
| | 50-1304.221 | 37 | 50 | | | | 94 | 93 | 90 | 85 | 77,5 | 75,5 | 72 | 65 | | 123.000 |

| SNP 50-315 * | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 102 | 110 | 117 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1333 | 1700 | 1833 | 1950 | Çıplak | Komple |
| 50-1401.000 | 50-1404.221 | 37 | 50 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 105 | 106 | 104 | 95 | 75 | 32 | | | 43.000 | FİYAT SORUNUZ |
| | 50-1404.231 | 45 | 60 | | | | 123 | 124 | 122 | 116 | 99 | 64 | 49 | | | |
| | 50-1404.241 | 55 | 75 | | | | 140 | 140,5 | 139 | 134 | 122 | 93 | 79 | 65 | | |

**(*) 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.**

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNP 65-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 40 | 80 | 120 | 140 | 160 | 173 | 185 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 2000 | 2333 | 2667 | 2883 | 3083 | Çıplak | Komple |
| 50-1701.000 | 50-1704.191 | 18,5 | 25 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 46 | 45,8 | 43,7 | 36 | 31 | | | | 24.800 | 69.000 |
| | 50-1704.201 | 22 | 30 | | | | 50,5 | 50 | 48,3 | 43 | 38 | 32 | | | | 84.000 |
| | 50-1704.211 | 30 | 40 | | | | 61,8 | 61,5 | 60 | 54,5 | 49 | 43 | 38 | | | 114.000 |
| | 50-1704.221 | 37 | 50 | | | | 66 | 66 | 65 | 60,5 | 56 | 50 | 45 | 40,5 | | 130.000 |

| SNP 65-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 45 | 90 | 125 | 145 | 152 | 158 | 170 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 750 | 1500 | 2083 | 2417 | 2533 | 2633 | 2833 | Çıplak | Komple |
| 50-1801.000 | 50-1804.201 | 22 | 30 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 60 | 59,5 | 52 | 37 | | | | | 38.750 | 109.000 |
| | 50-1804.211 | 30 | 40 | | | | 70 | 69,5 | 65 | 52,5 | 43 | | | | | 122.750 |
| | 50-1804.221 | 37 | 50 | | | | 81 | 80,5 | 76 | 67 | 57 | 52,5 | | | | 132.000 |
| | 50-1804.231 | 45 | 60 | | | | 92 | 91,5 | 86 | 77 | 68,5 | 64,9 | 62 | | | 156.000 |
| | 50-1804.241 | 55 | 75 | | | | 99 | 98,5 | 95 | 87 | 79 | 76 | 73 | 66 | | 195.000 |

| SNP 65-315 * | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 40 | 80 | 120 | 160 | 178 | 207 | 227 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 2000 | 2667 | 2967 | 3450 | 3783 | Çıplak | Komple |
| 50-1901.000 | 50-1904.241 | 55 | 75 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 93 | 93 | 91,5 | 80 | 56,5 | 42,5 | | | 46.000 | FİYAT SORUNUZ |
| | 50-1904.251 | 75 | 100 | | | | 120 | 119,3 | 118 | 110 | 92,3 | 80 | 57,8 | | | |
| | 50-1904.261 | 90 | 125 | | | | 140 | 139,5 | 138,7 | 133 | 119 | 109 | 90,6 | 74,1 | | |

**(*) 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.**

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNP 80-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 40 | 80 | 120 | 170 | 190 | 210 | 230 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 2000 | 2833 | 3167 | 3500 | 3833 | Çıplak | Komple |
| 50-2201.000 | 50-2204.191 | 18,5 | 25 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 42 | 43 | 39 | 32,5 | | | | | 33.480 | 86.000 |
| | 50-2204.201 | 22 | 30 | | | | 46 | 47 | 44 | 38 | 25 | | | | | 92.000 |
| | 50-2204.211 | 30 | 40 | | | | 54 | 55 | 53 | 48 | 36,5 | 29 | | | | 121.000 |
| | 50-2204.221 | 37 | 50 | | | | 59,5 | 61 | 59 | 55 | 45 | 39 | 32 | | | 139.000 |
| | 50-2204.231 | 45 | 60 | | | | 65 | 66 | 65 | 61 | 52 | 48 | 42 | 35 | | 154.000 |

| SNP 80-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 50 | 100 | 150 | 170 | 190 | 210 | 240 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 833 | 1667 | 2500 | 2833 | 3167 | 3500 | 4000 | Çıplak | Komple |
| 50-2301.000 | 50-2304.221 | 37 | 50 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 63 | 63 | 61,5 | 52,5 | 46 | | | | 35.250 | 132.500 |
| | 50-2304.231 | 45 | 60 | | | | 72,5 | 72,5 | 71 | 64 | 59 | 52 | | | | 157.000 |
| | 50-2304.241 | 55 | 75 | | | | 82,5 | 82,5 | 82 | 77,6 | 74 | 67,5 | 60 | | | 196.000 |
| | 50-2304.251 | 75 | 100 | | | | 102,5 | 102,5 | 102 | 100 | 98 | 95 | 90 | 78,5 | | FİYAT SORUNUZ |

| SNP 80-315 * | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 230 | 258 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 2000 | 2667 | 3333 | 3833 | 4300 | Çıplak | Komple |
| 50-2401.000 | 50-2404.251 | 75 | 100 | 125 | 100 | Hm [mSS] | 102 | 102 | 102 | 98 | 91 | | | | 50.000 | FİYAT 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.**

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNP 100-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 100 | 150 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 1667 | 2500 | 3333 | 3750 | 4167 | 5000 | 5833 | Çıplak | Komple |
| 50-2801.000 | 50-2804.231 | 45 | 60 | 125 | 100 | Hm [mSS] | 60 | 60 | 57 | 50 | 45 | 40 | | | 43.400 | 160.000 |
| | 50-2804.241 | 55 | 75 | | | | 70 | 70 | 67,5 | 62 | 58 | 52 | | | | 200.000 |
| | 50-2804.251 | 75 | 100 | | | | 82 | 82 | 80,5 | 77 | 75 | 71 | 61 | | | FİYAT SORUNUZ |
| | 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 m³/h | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 432 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 1088 | 1632 | 2176 | 2720 | 3264 | 3808 | 7200 | Çıplak | Komple |
| 50-2901.000 | 50-2904.261 | 90 | 125 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 98 | 100 | 98 | 95 | 87 | | | | 54.000 | FİYAT SORUNUZ |
| | 50-2904.271 | 110 | 150 | | | | 110 | 112 | 110 | 108 | 103 | 95 | | | | |
| | 50-2904.281 | 132 | 180 | | | | 121 | 124 | 123 | 122 | 118 | 111 | 103 | | | |
| | 50-2904.301 | 185 | 250 | | | | 134 | 136 | 136 | 135 | 132 | 127 | 120 | | | |
| | 50-2904.311 | 200 | 270 | | | | 150 | 152,5 | 153 | 152 | 150 | 147 | 141 | 127 | | |

**(*) 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.**

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNP 50-125 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q $m^3/h$ | 0 | 5 | 10 | 14 | 17 | 20 | 27 | 31 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 233 | 283 | 333 | 450 | 517 | Çıplak | Komple |
| 50-1001.000 | 50-1004.072 | 0,37 | 0,55 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 2,6 | | | 20.500 | 30.400 |
| | 50-1004.082 | 0,55 | 0,75 | | | | 6,2 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 3,2 | | | 31.200 |
| | 50-1004.09 | 0,75 | 1 | | | | 7,6 | 7,5 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 4,9 | 3,9 | | 32.400 |

| SNP 50-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q $m^3/h$ | 0 | 8 | 16 | 24 | 32 | 38 | 48 | 50 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 133 | 267 | 400 | 533 | 633 | 800 | 833 | Çıplak | Komple |
| 50-1201.000 | 50-1204.102 | 1,1 | 1,5 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 11 | 10,8 | 10,2 | 9 | 7,5 | | | | 23.500 | 35.000 |
| | 50-1204.11 | 1,5 | 2 | | | | 13 | 12,8 | 12,3 | 11,5 | 10 | 8,5 | | | | 36.000 |
| | 50-1204.122 | 2,2 | 3 | | | | 15,5 | 15,5 | 15 | 14,2 | 13 | 11,9 | 9,5 | | | 38.000 |
| | 50-1204.132 | 3 | 4 | | | | 16,5 | 16,4 | 16 | 15,2 | 14 | 13 | 11 | 10,5 | | 40.000 |

| SNP 50-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q $m^3/h$ | 0 | 12 | 24 | 36 | 46 | 50 | 53 | 56 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 767 | 833 | 883 | 933 | Çıplak | Komple |
| 50-1301.000 | 50-1304.122 | 2,2 | 3 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 15,5 | 15,1 | 14 | 12 | 8,5 | | | | 26.500 | 42.000 |
| | 50-1304.132 | 3 | 4 | | | | 19 | 18,7 | 17,6 | 16 | 13,5 | 12 | | | | 43.400 |
| | 50-1304.142 | 4 | 5,5 | | | | 22 | 21,8 | 21 | 19,2 | 16,9 | 15,7 | 14,5 | | | 46.200 |
| | 50-1304.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 23 | 22,8 | 22 | 20,5 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | | 49.750 |

| SNP 50-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q $m^3/h$ | 0 | 12 | 24 | 36 | 48 | 52 | 58 | 62 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 867 | 967 | 1033 | Çıplak | Komple |
| 50-1401.000 | 50-1404.142 | 4 | 5,5 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 25 | 25 | 24,5 | 20 | 10,3 | | | | 43.000 | 63.000 |
| | 50-1404.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 27,8 | 27,8 | 27,3 | 23,5 | 15 | 11 | | | | 65.000 |
| | 50-1404.162 | 7,5 | 10 | | | | 34,6 | 34,8 | 34,2 | 31,8 | 26 | 23 | 17 | | | 69.000 |
| | 50-1404.172 | 11 | 15 | | | | 38,8 | 38,9 | 38,3 | 37 | 32,5 | 30 | 24,2 | 18 | | 82.000 |

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

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNP 65-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 55 | 68 | 78 | 90 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 917 | 1133 | 1300 | 1500 | Çıplak | Komple |
| 50-1701.000 | 50-1704.112 | 1,5 | 2 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 9 | 9 | 8,4 | 6,8 | 5,4 | | | | 24.300 | 38.100 |
| | 50-1704.122 | 2,2 | 3 | | | | 11 | 11 | 10,6 | 9,5 | 8,3 | 6,5 | | | | 40.400 |
| | 50-1704.132 | 3 | 4 | | | | 14 | 14 | 13,5 | 12,6 | 11,7 | 10 | 8,2 | | | 42.400 |
| | 50-1704.142 | 4 | 5,5 | | | | 15,8 | 15,8 | 15,6 | 14,8 | 14 | 12,7 | 11,4 | 9,3 | | 44.500 |

| SNP 65-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 67 | 74 | 77 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1117 | 1233 | 1283 | Çıplak | Komple |
| 50-1801.000 | 50-1804.132 | 3 | 4 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 16,2 | 16 | 15,2 | 13,7 | 10,2 | | | | 38.750 | 55.180 |
| | 50-1804.142 | 4 | 5,5 | | | | 19,8 | 19,5 | 19 | 17,8 | 15,2 | 13,5 | | | | 57.800 |
| | 50-1804.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 21,7 | 19,6 | 18,3 | 16,7 | | | 61.500 |
| | 50-1804.162 | 7,5 | 10 | | | | 24,3 | 24,2 | 23,8 | 22,8 | 21 | 19,7 | 18,3 | 17,5 | | 65.750 |

| SNP 65-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 25 | 50 | 70 | 90 | 100 | 113 | 121 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 417 | 833 | 1167 | 1500 | 1667 | 1883 | 2017 | Çıplak | Komple |
| 50-1901.000 | 50-1904.152 | 5,5 | 7,5 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 22 | 22,2 | 20,8 | 16,4 | 9 | | | | 44.000 | 69.750 |
| | 50-1904.162 | 7,5 | 10 | | | | 26 | 26,4 | 25 | 21,6 | 15,2 | 11 | | | | 73.700 |
| | 50-1904.172 | 11 | 15 | | | | 32,9 | 33,4 | 32,8 | 30,5 | 26 | 22,6 | 17 | | | 84.000 |
| | 50-1904.182 | 15 | 20 | | | | 37 | 37,4 | 37 | 35,5 | 32,2 | 29,7 | 25 | 21 | | 91.000 |

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

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNP 80-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 95 | 110 | 120 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1333 | 1583 | 1833 | 2000 | 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 | | | 34.480 | 50.500 |
| | 50-2204.142 | 4 | 5,5 | | | | 13,3 | 13,4 | 13,3 | 12,8 | 12 | 10,9 | 9,4 | | | 53.200 |
| | 50-2204.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 14,5 | 13,5 | 12 | 11 | | 56.750 |

| SNP 80-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 85 | 98 | 115 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 833 | 1000 | 1417 | 1633 | 1917 | 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 | | | 35.250 | 61.200 |
| | 50-2304.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,6 | 17 | 13,7 | 10,8 | | | 65.400 |
| | 50-2304.162 | 7,5 | 10 | | | | 21,7 | 21,7 | 21,5 | 21,3 | 20,8 | 18,8 | 16,8 | 12,8 | | 69.600 |
| | 50-2304.172 | 11 | 15 | | | | 25,4 | 25,4 | 25,3 | 25,2 | 25,1 | 24,1 | 22,8 | 20 | | 80.200 |

| SNP 80-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 134 | 148 | 155 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2233 | 2467 | 2583 | Çıplak | Komple |
| 50-2401.000 | 50-2404.162 | 7,5 | 10 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 23,7 | 23,6 | 23 | 20,2 | 15,2 | | | | 50.000 | 85.400 |
| | 50-2404.172 | 11 | 15 | | | | 29 | 29 | 28,5 | 26,4 | 22,5 | 20 | | | | 87.400 |
| | 50-2404.182 | 15 | 20 | | | | 34,8 | 34,8 | 34,3 | 33 | 29,9 | 27,7 | 25 | | | 94.000 |
| | 50-2404.192 | 18,5 | 25 | | | | 37,6 | 37,6 | 37,3 | 36,2 | 33,5 | 31,8 | 29,2 | 27,7 | | 101.000 |

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

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, TEK KADEMELİ NORM SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNP 100-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 40 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 220 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 1667 | 2000 | 2667 | 3333 | 3667 | Çıplak | Komple |
| 50-2801.000 | 50-2804.152 | 5,5 | 7,5 | 125 | 100 | Hm [mSS] | 16 | 15,5 | 14 | 12,5 | 9 | | | | 43.400 | 68.000 |
| | 50-2804.162 | 7,5 | 10 | | | | 18,8 | 18,2 | 17,2 | 16 | 14 | 7,8 | | | | 72.500 |
| | 50-2804.172 | 11 | 15 | | | | 22,5 | 22,1 | 21,4 | 20,5 | 19 | 15 | 8 | | | 82.500 |
| | 50-2804.182 | 15 | 20 | | | | 24,8 | 24,5 | 23,8 | 23,2 | 22 | 18,5 | 13 | 9 | | 91.500 |

| SNP 100-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 70 | 140 | 220 | 228 | 238 | 248 | 252 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 1167 | 2333 | 3667 | 3800 | 3967 | 4133 | 4200 | Çıplak | Komple |
| 50-2901.000 | 50-2904.172 | 11 | 15 | 125 | 100 | Hm [mSS] | 23,6 | 23,5 | 20 | 9 | | | | | 54.000 | 95.400 |
| | 50-2904.182 | 15 | 20 | | | | 26,8 | 26,8 | 23,5 | 14 | 13 | 7,8 | | | | 97.650 |
| | 50-2904.192 | 18,5 | 25 | | | | 31 | 30,9 | 28,1 | 20 | 18,6 | 17 | 8 | | | 104.200 |
| | 50-2904.202 | 22 | 30 | | | | 35,4 | 35,2 | 33,2 | 26,7 | 25,5 | 24 | 21,8 | 20 | | 117.200 |

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

**TS EN 733**

## TANIM

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

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNS 50-125 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 35 | 45 | 50 | 60 | 66 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q 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 | | | | 25.400 |
| | 51-1002.141 | 4 | 5,5 | | | | 24,3 | 23,7 | 22,8 | 19,8 | 16,5 | 14 | | | 27.900 |
| | 51-1002.151 | 5,5 | 7,5 | | | | 29,2 | 28,7 | 27,8 | 25 | 22 | 20 | 15,5 | | 33.500 |
| | 51-1002.161 | 7,5 | 10 | | | | 32,2 | 31,8 | 30,8 | 28 | 25,4 | 24 | 20 | 16,8 | 35.650 |

| SNS 50-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 71 | 83 | 95 | 103 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q 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 | | | | 53.200 |
| | 51-1202.181 | 15 | 20 | | | | 55,5 | 55,5 | 53,7 | 49 | 44,7 | 38 | | | 57.350 |
| | 51-1202.191 | 18,5 | 25 | | | | 63 | 63 | 60,5 | 56 | 52,5 | 47,5 | 40,5 | | 62.310 |
| | 51-1202.201 | 22 | 30 | | | | 67 | 67 | 65 | 61 | 58 | 53,5 | 47,5 | 43 | 77.800 |

| SNS 50-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 25 | 50 | 75 | 95 | 99 | 105 | 114 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q 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 | | | | 65.000 |
| | 51-1302.201 | 22 | 30 | | | | 71 | 70 | 66 | 58 | 46 | 43 | | | 79.600 |
| | 51-1302.211 | 30 | 40 | | | | 84 | 83 | 80 | 72,7 | 63 | 60,2 | 56 | | 110.500 |
| | 51-1302.221 | 37 | 50 | | | | 94 | 93 | 90 | 85 | 77,5 | 75,5 | 72 | 65 | 119.000 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNS 65-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 40 | 80 | 120 | 140 | 160 | 173 | 185 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 2000 | 2333 | 2667 | 2883 | 3083 | |
| 51-1701.000 | 51-1702.191 | 18,5 | 25 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 46 | 45,8 | 43,7 | 36 | 31 | | | | 63.250 |
| | 51-1702.201 | 22 | 30 | | | | 50,5 | 50 | 48,3 | 43 | 38 | 32 | | | 78.750 |
| | 51-1702.211 | 30 | 40 | | | | 61,8 | 61,5 | 60 | 54,5 | 49 | 43 | 38 | | 109.000 |
| | 51-1702.221 | 37 | 50 | | | | 66 | 66 | 65 | 60,5 | 56 | 50 | 45 | 40,5 | 121.400 |

| SNS 65-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 45 | 90 | 125 | 145 | 152 | 158 | 170 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 750 | 1500 | 2083 | 2417 | 2533 | 2633 | 2833 | |
| 51-1801.000 | 51-1802.201 | 22 | 30 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 60 | 59,5 | 52 | 37 | | | | | 110.200 |
| | 51-1802.211 | 30 | 40 | | | | 70 | 69,5 | 65 | 52,5 | 43 | | | | 114.700 |
| | 51-1802.221 | 37 | 50 | | | | 81 | 80,5 | 76 | 67 | 57 | 52,5 | | | 124.000 |
| | 51-1802.231 | 45 | 60 | | | | 92 | 91,5 | 86 | 77 | 68,5 | 64,9 | 62 | | 150.200 |
| | 51-1802.251 | 55 | 75 | | | | 99 | 98,5 | 95 | 87 | 79 | 76 | 73 | 66 | 192.000 |

| SNS 80-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 40 | 80 | 120 | 170 | 190 | 210 | 230 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 2000 | 2833 | 3167 | 3500 | 3833 | |
| 51-2201.000 | 51-2202.201 | 22 | 30 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 41 | 42 | 41 | 38 | 30 | | | | 82.000 |
| | 51-2202.211 | 30 | 40 | | | | 50 | 50,5 | 50 | 48 | 42,5 | 40 | | | 113.000 |
| | 51-2202.221 | 37 | 50 | | | | 58 | 59 | 58,5 | 57 | 52,5 | 49,5 | 46 | | 121.500 |
| | 51-2202.231 | 45 | 60 | | | | 65 | 66 | 65,5 | 64 | 60 | 57,7 | 55 | 52 | 148.000 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SNS 80-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 50 | 100 | 150 | 170 | 190 | 210 | 240 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | 124.600 |
| | 51-2302.231 | 45 | 60 | | | | 72,5 | 72,5 | 71 | 64 | 59 | 52 | | | 152.400 |
| | 51-2302.241 | 55 | 75 | | | | 82,5 | 82,5 | 82 | 77,6 | 74 | 67,5 | 60 | | 194.500 |
| | 51-2302.251 | 75 | 100 | | | | 102,5 | 102,5 | 102 | 100 | 98 | 95 | 90 | 78,5 | FİYAT SORUNUZ |

| SNS 100-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 100 | 150 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ürün Kod No | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | 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 | | | 153.450 |
| | 51-2802.241 | 55 | 75 | | | | 70 | 70 | 67,5 | 62 | 58 | 52 | | | 197.600 |
| | 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.**

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNS 50-125 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 14 | 17 | 20 | 27 | 31 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 233 | 283 | 333 | 450 | 517 | ₺ |
| 51-1001.000 | 51-1002.072 | 0,37 | 0,55 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 2,6 | | | 19.840 |
| | 51-1002.082 | 0,55 | 0,75 | | | | 6,2 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 3,2 | | 20.600 |
| | 51-1002.09 | 0,75 | 1 | | | | 7,6 | 7,5 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 4,9 | 3,9 | 21.200 |

| SNS 50-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 8 | 16 | 24 | 32 | 38 | 48 | 50 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 133 | 267 | 400 | 533 | 633 | 800 | 833 | ₺ |
| 51-1201.000 | 51-1202.102 | 1,1 | 1,5 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 11 | 10,8 | 10,2 | 9 | 7,5 | | | | 24.500 |
| | 51-1202.11 | 1,5 | 2 | | | | 13 | 12,8 | 12,3 | 11,5 | 10 | 8,5 | | | 25.100 |
| | 51-1202.122 | 2,2 | 3 | | | | 15,5 | 15,5 | 15 | 14,2 | 13 | 11,9 | 9,5 | | 28.000 |
| | 51-1202.132 | 3 | 4 | | | | 16,5 | 16,4 | 16 | 15,2 | 14 | 13 | 11 | 10,5 | 29.450 |

| SNS 50-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 46 | 50 | 53 | 56 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 767 | 833 | 883 | 933 | ₺ |
| 51-1301.000 | 51-1302.122 | 2,2 | 3 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 15,5 | 15,1 | 14 | 12 | 8,5 | | | | 31.465 |
| | 51-1302.132 | 3 | 4 | | | | 19 | 18,7 | 17,6 | 16 | 13,5 | 12 | | | 32.860 |
| | 51-1302.142 | 4 | 5,5 | | | | 22 | 21,8 | 21 | 19,2 | 16,9 | 15,7 | 14,5 | | 35.500 |
| | 51-1302.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 23 | 22,8 | 22 | 20,5 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 40.500 |

| SNS 50-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 48 | 52 | 58 | 62 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 867 | 967 | 1033 | ₺ |
| 51-1401.000 | 51-1402.142 | 4 | 5,5 | 80 | 50 | Hm [mSS] | 25 | 25 | 24,5 | 20 | 10,3 | | | | 47.600 |
| | 51-1402.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 27,8 | 27,8 | 27,3 | 23,5 | 15 | 11 | | | 48.500 |
| | 51-1402.162 | 7,5 | 10 | | | | 34,6 | 34,8 | 34,2 | 31,8 | 26 | 23 | 17 | | 52.700 |
| | 51-1402.172 | 11 | 15 | | | | 38,8 | 38,9 | 38,3 | 37 | 32,5 | 30 | 24,2 | 18 | 66.700 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

Star Pompa®

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNS 65-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 55 | 68 | 78 | 90 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 917 | 1133 | 1300 | 1500 | |
| 51-1701.000 | 51-1702.112 | 1,5 | 2 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 9 | 9 | 8,4 | 6,8 | 5,4 | | | | 26.500 |
| | 51-1702.122 | 2,2 | 3 | | | | 11 | 11 | 10,6 | 9,5 | 8,3 | 6,5 | | | 29.600 |
| | 51-1702.132 | 3 | 4 | | | | 14 | 14 | 13,5 | 12,6 | 11,7 | 10 | 8,2 | | 31.500 |
| | 51-1702.142 | 4 | 5,5 | | | | 15,8 | 15,8 | 15,6 | 14,8 | 14 | 12,7 | 11,4 | 9,3 | 33.750 |

| SNS 65-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 67 | 74 | 77 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1117 | 1233 | 1283 | |
| 51-1801.000 | 51-1802.132 | 3 | 4 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 16,2 | 16 | 15,2 | 13,7 | 10,2 | | | | 38.000 |
| | 51-1802.142 | 4 | 5,5 | | | | 19,8 | 19,5 | 19 | 17,8 | 15,2 | 13,5 | | | 40.750 |
| | 51-1802.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 21,7 | 19,6 | 18,3 | 16,7 | | 45.250 |
| | 51-1802.162 | 7,5 | 10 | | | | 24,3 | 24,2 | 23,8 | 22,8 | 21 | 19,7 | 18,3 | 17,5 | 49.750 |

| SNS 65-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 25 | 50 | 70 | 90 | 100 | 113 | 121 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 417 | 833 | 1167 | 1500 | 1667 | 1883 | 2017 | |
| 51-1901.000 | 51-1902.152 | 5,5 | 7,5 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 22 | 22,2 | 20,8 | 16,4 | 9 | | | | 51.500 |
| | 51-1902.162 | 7,5 | 10 | | | | 26 | 26,4 | 25 | 21,6 | 15,2 | 11 | | | 55.750 |
| | 51-1902.172 | 11 | 15 | | | | 32,9 | 33,4 | 32,8 | 30,5 | 26 | 22,6 | 17 | | 69.500 |
| | 51-1902.182 | 15 | 20 | | | | 37 | 37,4 | 37 | 35,5 | 32,2 | 29,7 | 25 | 21 | 75.750 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNS 80-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 95 | 110 | 120 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1333 | 1583 | 1833 | 2000 | |
| 51-2201.000 | 51-2202.132 | 3 | 4 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 11,2 | 11,4 | 11,2 | 10,5 | 9,2 | 8 | | | 35.750 |
| | 51-2202.142 | 4 | 5,5 | | | | 13,3 | 13,4 | 13,3 | 12,8 | 12 | 10,9 | 9,4 | | 37.500 |
| | 51-2202.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 14,5 | 13,5 | 12 | 11 | 42.500 |

| SNS 80-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 85 | 98 | 115 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 333 | 667 | 833 | 1000 | 1417 | 1633 | 1917 | |
| 51-2301.000 | 51-2302.142 | 4 | 5,5 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 15,8 | 15,7 | 15,3 | 15 | 14 | 9,1 | | | 42.750 |
| | 51-2302.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,6 | 17 | 13,7 | 10,8 | | 46.500 |
| | 51-2302.162 | 7,5 | 10 | | | | 21,7 | 21,7 | 21,5 | 21,3 | 20,8 | 18,8 | 16,8 | 12,8 | 51.400 |
| | 51-2302.172 | 11 | 15 | | | | 25,4 | 25,4 | 25,3 | 25,2 | 25,1 | 24,1 | 22,8 | 20 | 63.500 |

| SNS 80-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 134 | 148 | 155 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2233 | 2467 | 2583 | |
| 51-2401.000 | 51-2402.162 | 7,5 | 10 | 100 | 80 | Hm [mSS] | 23,7 | 23,6 | 23 | 20,2 | 15,2 | | | | 69.750 |
| | 51-2402.172 | 11 | 15 | | | | 29 | 29 | 28,5 | 26,4 | 22,5 | 20 | | | 72.400 |
| | 51-2402.182 | 15 | 20 | | | | 34,8 | 34,8 | 34,3 | 33 | 29,9 | 27,7 | 25 | | 78.500 |
| | 51-2402.192 | 18,5 | 25 | | | | 37,6 | 37,6 | 37,3 | 36,2 | 33,5 | 31,8 | 29,2 | 27,7 | 85.900 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

# YATAY MİLLİ, MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SNS 100-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 40 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 220 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 667 | 1333 | 1667 | 2000 | 2667 | 3333 | 3667 | ₺ |
| 51-2801.000 | 51-2802.152 | 5,5 | 7,5 | 125 | 100 | Hm [mSS] | 16 | 15,5 | 14 | 12,5 | 9 | | | | 49.500 |
| | 51-2802.162 | 7,5 | 10 | | | | 18,8 | 18,2 | 17,2 | 16 | 14 | 7,8 | | | 53.700 |
| | 51-2802.172 | 11 | 15 | | | | 22,5 | 22,1 | 21,4 | 20,5 | 19 | 15 | 8 | | 67.400 |
| | 51-2802.182 | 15 | 20 | | | | 24,8 | 24,5 | 23,8 | 23,2 | 22 | 18,5 | 13 | 9 | 74.600 |

| SNS 100-315 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 70 | 140 | 220 | 228 | 238 | 248 | 252 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 1167 | 2333 | 3667 | 3800 | 3967 | 4133 | 4200 | ₺ |
| 51-2901.000 | 51-2902.172 | 11 | 15 | 125 | 100 | Hm [mSS] | 23,6 | 23,5 | 20 | 9 | | | | | 79.400 |
| | 51-2902.182 | 15 | 20 | | | | 26,8 | 26,8 | 23,5 | 14 | 13 | 7,8 | | | 82.750 |
| | 51-2902.192 | 18,5 | 25 | | | | 31 | 30,9 | 28,1 | 20 | 18,6 | 17 | 8 | | 88.400 |
| | 51-2902.202 | 22 | 30 | | | | 35,4 | 35,2 | 33,2 | 26,7 | 25,5 | 24 | 21,8 | | 106.750 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

- Su temini, tarımsal sulama
- Yağmurlama
- Klima tesisleri
- Soğutma ve ısıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya sanayi
- Güç istasyonları
- Hidrofor sistemleri
- Kazan besi 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) |

# DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SPL 50-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 52 | 56 | 64 | 66 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 867 | 933 | 1067 | 1100 | ₺ |
| 60-1202.000 | 60-1202.161 | 7,5 | 10 | 50 | 50 | Hm [mSS] | 38 | 38 | 37,5 | 34 | 19 | | | | 39.750 |
| | 60-1202.171 | 11 | 15 | | | | 47 | 47 | 46,5 | 43 | 30 | 25 | | | 53.400 |
| | 60-1202.181 | 15 | 20 | | | | 62 | 62,5 | 62 | 59,8 | 51,5 | 48 | 39 | | 57.750 |
| | 60-1202.191 | 18,5 | 25 | | | | 68 | 68,5 | 68 | 66 | 59 | 56,5 | 50 | 48 | 67.400 |

| SPL 50-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 35 | 50 | 65 | 70 | 75 | 80 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 250 | 583 | 833 | 1083 | 1167 | 1250 | 1333 | ₺ |
| 60-1302.000 | 60-1302.181 | 15 | 20 | 50 | 50 | Hm [mSS] | 57 | 57 | 56 | 50 | 35 | | | | 61.400 |
| | 60-1302.191 | 18,5 | 25 | | | | 69 | 69 | 67,5 | 61 | 48 | 43 | | | 64.170 |
| | 60-1302.201 | 22 | 30 | | | | 78,5 | 78,5 | 77 | 72 | 60,5 | 56 | 51 | | 79.600 |
| | 60-1302.211 | 30 | 40 | | | | 95 | 95 | 93,5 | 90 | 82 | 78 | 73 | 68 | 111.000 |

| SPL 65-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 30 | 50 | 70 | 85 | 95 | 100 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 167 | 500 | 833 | 1167 | 1417 | 1583 | 1667 | ₺ |
| 60-1702.000 | 60-1702.171 | 11 | 15 | 65 | 65 | Hm [mSS] | 46 | 46 | 45,3 | 42,5 | 36 | | | | 54.000 |
| | 60-1702.181 | 15 | 20 | | | | 56 | 56 | 55,5 | 54 | 49 | 42 | | | 58.750 |
| | 60-1702.191 | 18,5 | 25 | | | | 62 | 62 | 61,5 | 59,8 | 56 | 50,5 | 45 | | 63.750 |
| | 60-1702.201 | 22 | 30 | | | | 66 | 66 | 65,5 | 64 | 61 | 56 | 51 | 48 | 79.250 |

| SPL 65-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 70 | 80 | 93 | 100 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1167 | 1333 | 1550 | 1667 | ₺ |
| 60-1802.000 | 60-1802.181 | 15 | 20 | 65 | 65 | Hm [mSS] | 58 | 58 | 55 | 43 | | | | | 62.500 |
| | 60-1802.181 | 18,5 | 25 | | | | 66 | 66 | 63,5 | 56 | 50 | | | | 65.400 |
| | 60-1802.181 | 22 | 30 | | | | 76 | 76 | 75 | 70 | 64,5 | 57 | | | 80.450 |
| | 60-1802.181 | 30 | 40 | | | | 90 | 90 | 89 | 85 | 82 | 77 | 67 | | 111.200 |
| | 60-1802.181 | 37 | 50 | | | | 97 | 97,5 | 97 | 94 | 91 | 86,5 | 79 | 74 | 120.750 |

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

## 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) |

# DÜZ BORUYA MONTE EDİLEN SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SPL 50-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 8 | 16 | 21 | 25 | 29 | 33 | 37 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 133 | 267 | 350 | 417 | 483 | 550 | 617 | ₺ |
| 60-1202.000 | 60-1202.102 | 1,1 | 1,5 | 50 | 50 | Hm [mSS] | 9,8 | 9,7 | 8,4 | 5,9 | 2,5 | | | | 24.200 |
| | 60-1202.112 | 1,5 | 2 | | | | 11,4 | 11,3 | 10,5 | 8,9 | 6,6 | 3,1 | | | 25.750 |
| | 60-1202.122 | 2,2 | 3 | | | | 13,8 | 13,7 | 13,3 | 12,4 | 11,0 | 8,8 | 5,8 | | 28.500 |
| | 60-1202.132 | 3 | 4 | | | | 16,1 | 16,0 | 15,8 | 15,2 | 14,3 | 12,9 | 10,8 | 8,1 | 31.750 |

| SPL 50-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 46 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 767 | ₺ |
| 60-1302.000 | 60-1302.112 | 1,5 | 2 | 50 | 50 | Hm [mSS] | 13,6 | 13,3 | 11,2 | 8,5 | 4,2 | | | | 30.600 |
| | 60-1302.122 | 2,2 | 3 | | | | 16,5 | 16,3 | 15,0 | 13,3 | 10,5 | 6,4 | | | 31.600 |
| | 60-1302.132 | 3 | 4 | | | | 19,2 | 19,1 | 18,2 | 17,0 | 15,1 | 12,3 | 8,3 | | 33.500 |
| | 60-1302.142 | 4 | 5,5 | | | | 22,2 | 22,0 | 21,5 | 20,7 | 19,3 | 17,3 | 14,5 | 9,8 | 35.650 |

| SPL 65-200 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 48 | 58 | 63 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 800 | 967 | 1050 | ₺ |
| 60-1702.000 | 60-1702.102 | 1,1 | 1,5 | 65 | 65 | Hm [mSS] | 10 | 9,8 | 9,3 | 8 | 5 | | | | 25.400 |
| | 60-1702.112 | 1,5 | 2 | | | | 11,8 | 11,7 | 11,2 | 10 | 8 | 6 | | | 26.750 |
| | 60-1702.122 | 2,2 | 3 | | | | 14,1 | 14,1 | 13,8 | 13 | 11,5 | 9,7 | 7 | | 29.600 |
| | 60-1702.132 | 3 | 4 | | | | 15,2 | 15,1 | 14,8 | 14,2 | 12,9 | 11,4 | 9,2 | 8 | 31.400 |

| SPL 65-250 | | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 58 | 63 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 967 | 1050 | ₺ |
| 60-1802.000 | 60-1802.122 | 2,2 | 3 | 65 | 65 | Hm [mSS] | 15 | 15 | 14,2 | 11,2 | 7 | | | | 32.400 |
| | 60-1802.132 | 3 | 4 | | | | 19 | 19 | 18,7 | 17,5 | 14 | 8,5 | | | 34.000 |
| | 60-1802.142 | 4 | 5,5 | | | | 22,9 | 22,9 | 22,4 | 21 | 18,5 | 14,6 | 10 | | 36.400 |
| | 60-1802.152 | 5,5 | 7,5 | | | | 24,3 | 24,3 | 24 | 23,3 | 21,5 | 18,2 | 14 | 11 | 41.500 |

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

## 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) |

# YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SPS-Y 32 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 21 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 300 | 333 | 350 | Çıplak | Komple |
| 101-0201.000 | 101-0204.141 | 2 | 4 | 5,5 | | | | 52 | 52 | 51 | 48 | 42 | 38 | 33 | 31 | 21.000 | 37.000 |
| 101-0301.000 | 101-0304.151 | 3 | 5,5 | 7,5 | | | | 78 | 78 | 76 | 72 | 63 | 57 | 50 | 46 | 23.700 | 45.000 |
| 101-0401.000 | 101-0404.161 | 4 | 7,5 | 10 | | | | 104 | 103 | 101 | 96 | 84 | 76 | 67 | 61 | 26.600 | 47.600 |
| 101-0501.000 | 101-0504.161 | 5 | 7,5 | 10 | | | | 130 | 129 | 127 | 120 | 105 | 95 | 83 | 77 | 29.250 | 50.150 |
| 101-0601.000 | 101-0604.171 | 6 | 11 | 15 | | | | 156 | 155 | 152 | 144 | 126 | 114 | 100 | 92 | 31.875 | 68.000 |
| 101-0701.000 | 101-0704.171 | 7 | 11 | 15 | | | | 182 | 181 | 177 | 168 | 147 | 133 | 117 | 107 | 34.500 | 71.400 |
| 101-0801.000 | 101-0804.181 | 8 | 15 | 20 | 40 | 32 | Hm [mSS] | 208 | 207 | 203 | 192 | 168 | 152 | 133 | 123 | 36.750 | 75.800 |
| 101-0901.000 | 101-0904.181 | 9 | 15 | 20 | | | | 234 | 233 | 228 | 216 | 189 | 171 | 150 | 138 | 40.500 | 77.350 |
| 101-1001.000 | 101-1004.191 | 10 | 18,5 | 25 | | | | 260 | 258 | 253 | 240 | 210 | 190 | 167 | 153 | 46.200 | 83.350 |
| 101-1101.000 | 101-1104.191 | 11 | 18,5 | 25 | | | | 286 | 284 | 279 | 264 | 231 | 209 | 183 | 169 | 49.800 | 86.700 |
| 101-1201.000 | 101-1204.201 | 12 | 22 | 30 | | | | 312 | 310 | 304 | 288 | 252 | 228 | 200 | 184 | 55.200 | 96.900 |
| 101-1301.000 | 101-1304.201 | 13 | 22 | 30 | | | | 338 | 336 | 329 | 312 | 273 | 247 | 217 | 199 | 60.000 | 98.600 |
| 101-1401.000 | 101-1404.211 | 14 | 30 | 40 | | | | 364 | 362 | 355 | 336 | 294 | 266 | 233 | 215 | 64.000 | 119.000 |

| SPS-Y 40 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 583 | 700 | Çıplak | Komple |
| 102-0201.000 | 102-0204.161 | 2 | 7,5 | 10 | | | | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 53 | 41 | 30 | 24.900 | 51.000 |
| 102-0301.000 | 102-0304.171 | 3 | 11 | 15 | | | | 95 | 93 | 92 | 89 | 86 | 79 | 62 | 45 | 28.125 | 64.700 |
| 102-0401.000 | 102-0404.181 | 4 | 15 | 20 | | | | 127 | 124 | 123 | 119 | 115 | 105 | 83 | 60 | 31.125 | 73.950 |
| 102-0501.000 | 102-0504.191 | 5 | 18,5 | 25 | | | | 158 | 155 | 153 | 148 | 143 | 132 | 103 | 75 | 34.200 | 79.000 |
| 102-0601.000 | 102-0604.201 | 6 | 22 | 30 | | | | 190 | 186 | 184 | 178 | 172 | 158 | 124 | 90 | 36.750 | 93.500 |
| 102-0701.000 | 102-0704.201 | 7 | 22 | 30 | 50 | 40 | Hm [mSS] | 222 | 217 | 215 | 208 | 201 | 184 | 145 | 105 | 41.250 | 104.250 |
| 102-0801.000 | 102-0804.211 | 8 | 30 | 40 | | | | 253 | 248 | 245 | 237 | 229 | 211 | 165 | 120 | 46.875 | 134.300 |
| 102-0901.000 | 102-0904.211 | 9 | 30 | 40 | | | | 285 | 279 | 276 | 267 | 258 | 237 | 186 | 135 | 52.500 | 146.200 |
| 102-1001.000 | 102-1004.221 | 10 | 37 | 50 | | | | 317 | 310 | 307 | 297 | 287 | 263 | 207 | 150 | 58.500 | 159.800 |
| 102-1101.000 | 102-1104.221 | 11 | 37 | 50 | | | | 348 | 341 | 337 | 326 | 315 | 290 | 227 | 165 | 66.900 | 170.000 |
| 102-1201.000 | 102-1204.231 | 12 | 45 | 60 | | | | 380 | 372 | 368 | 356 | 344 | 316 | 248 | 180 | 73.125 | 187.000 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SPS-Y 50 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 500 | 583 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | Çıplak | Komple |
| 103-0101.000 | 103-0104.171 | 1 | 11 | 15 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 47 | 47 | 46 | 46 | 44 | 41 | 37 | 32 | 32.775 | 65.000 |
| 103-0201.000 | 103-0204.201 | 2 | 22 | 30 | | | | 95 | 93 | 92 | 91 | 89 | 83 | 75 | 65 | 37.125 | 73.000 |
| 103-0301.000 | 103-0304.201 | 3 | 30 | 40 | | | | 142 | 140 | 138 | 137 | 133 | 124 | 112 | 97 | 41.250 | 125.000 |
| 103-0401.000 | 103-0404.231 | 4 | 45 | 60 | | | | 189 | 187 | 184 | 183 | 177 | 165 | 149 | 129 | 47.250 | 151.000 |
| 103-0501.000 | 103-0504.241 | 5 | 55 | 75 | | | | 237 | 233 | 230 | 228 | 222 | 207 | 187 | 162 | 50.625 | 217.000 |
| 103-0601.000 | 103-0604.251 | 6 | 75 | 100 | | | | 284 | 280 | 276 | 274 | 266 | 248 | 224 | 194 | 54.375 | 275.000 |
| 103-0701.000 | 103-0704.251 | 7 | 75 | 100 | | | | 331 | 327 | 322 | 320 | 310 | 289 | 261 | 226 | 59.625 | 284.500 |
| 103-0801.000 | 103-0804.261 | 8 | 90 | 125 | | | | 379 | 373 | 368 | 365 | 355 | 331 | 299 | 259 | 64.500 | FİYAT SORUNUZ |
| 103-0901.000 | 103-0904.261 | 9 | 90 | 125 | | | | 426 | 420 | 414 | 411 | 399 | 372 | 336 | 291 | 73.125 | |

| SPS-Y 65 D | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 25 | 35 | 45 | 65 | 75 | 90 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 250 | 417 | 583 | 750 | 1083 | 1250 | 1500 | Çıplak | Komple |
| 113-0101.000 | 113-0104.191 | 1 | 18,5 | 25 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 | 48 | 42 | 38.100 | 88.000 |
| 113-0201.000 | 113-0204.221 | 2 | 37 | 50 | | | | 115 | 114 | 114 | 114 | 112 | 108 | 102 | 88 | 41.250 | 150.000 |
| 113-0301.000 | 113-0304.241 | 3 | 55 | 75 | | | | 175 | 174 | 174 | 173 | 171 | 165 | 155 | 135 | 47.250 | 225.000 |
| 113-0401.000 | 113-0404.251 | 4 | 75 | 100 | | | | 235 | 234 | 234 | 232 | 230 | 222 | 208 | 182 | 52.500 | 285.000 |
| 113-0501.000 | 113-0504.261 | 5 | 90 | 125 | | | | 295 | 293 | 293 | 292 | 288 | 278 | 262 | 228 | 63.750 | FİYAT SORUNUZ |
| 113-0601.000 | 113-0604.271 | 6 | 110 | 150 | | | | 355 | 353 | 353 | 351 | 347 | 335 | 315 | 275 | 73.500 | |
| 113-0701.000 | 113-0704.281 | 7 | 132 | 180 | | | | 415 | 413 | 413 | 410 | 406 | 392 | 368 | 322 | 78.750 | |

| SPS-Y 65 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 35 | 50 | 65 | 80 | 90 | 110 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 583 | 833 | 1083 | 1333 | 1500 | 1833 | Çıplak | Komple |
| 104-0101.000 | 104-0104.201 | 1 | 22 | 30 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 62 | 62 | 62 | 60 | 57 | 53 | 50 | 40 | 38.100 | 91.000 |
| 104-0201.000 | 104-0204.231 | 2 | 45 | 60 | | | | 124 | 123 | 123 | 120 | 113 | 107 | 100 | 80 | 41.250 | 161.000 |
| 104-0301.000 | 104-0304.251 | 3 | 75 | 100 | | | | 186 | 185 | 185 | 180 | 170 | 160 | 150 | 120 | 47.250 | 290.000 |
| 104-0401.000 | 104-0404.261 | 4 | 90 | 125 | | | | 248 | 247 | 247 | 240 | 227 | 213 | 200 | 160 | 52.500 | FİYAT SORUNUZ |
| 104-0501.000 | 104-0504.271 | 5 | 110 | 150 | | | | 310 | 308 | 308 | 300 | 283 | 267 | 250 | 200 | 63.750 | |
| 104-0601.000 | 104-0604.281 | 6 | 132 | 180 | | | | 372 | 370 | 370 | 360 | 340 | 320 | 300 | 240 | 73.500 | |
| 104-0701.000 | 104-0704.291 | 7 | 160 | 220 | | | | 434 | 432 | 432 | 420 | 397 | 373 | 350 | 280 | 78.750 | |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SPS-Y 32 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 150 | 167 | 183 | Çıplak | Komple |
| 101-0201.000 | 101-0204.082 | 2 | 0,55 | 0,75 | | | | 13 | 13 | 13 | 12 | 11 | 10 | 8 | 8 | 21.000 | 36.550 |
| 101-0301.000 | 101-0304.092 | 3 | 0,75 | 1 | | | | 19,5 | 19,5 | 19 | 18 | 16 | 14 | 12,5 | 11,5 | 23.750 | 40.000 |
| 101-0401.000 | 101-0404.102 | 4 | 1,1 | 1,5 | | | | 26 | 26 | 25 | 24 | 21 | 19 | 17 | 15 | 26.600 | 42.500 |
| 101-0501.000 | 101-0504.102 | 5 | 1,1 | 1,5 | | | | 33 | 33 | 32 | 30 | 26 | 24 | 21 | 19 | 29.250 | 47.600 |
| 101-0601.000 | 101-0604.112 | 6 | 1,5 | 2 | | | | 39 | 39 | 38 | 36 | 32 | 29 | 25 | 23 | 31.875 | 53.550 |
| 101-0701.000 | 101-0704.112 | 7 | 1,5 | 2 | | | | 46 | 46 | 44 | 42 | 37 | 33 | 29 | 27 | 34.500 | 58.600 |
| 101-0801.000 | 101-0804.122 | 8 | 2,2 | 3 | 40 | 32 | Hm [mSS] | 52 | 52 | 51 | 48 | 42 | 38 | 33 | 31 | 36.750 | 63.750 |
| 101-0901.000 | 101-0904.122 | 9 | 2,2 | 3 | | | | 59 | 59 | 57 | 54 | 47 | 43 | 38 | 35 | 40.500 | 68.000 |
| 101-1001.000 | 101-1004.122 | 10 | 2,2 | 3 | | | | 65 | 65 | 63 | 60 | 53 | 48 | 42 | 38 | 46.200 | 74.870 |
| 101-1101.000 | 101-1104.132 | 11 | 3 | 4 | | | | 72 | 72 | 70 | 66 | 58 | 52 | 46 | 42 | 49.800 | 80.000 |
| 101-1201.000 | 101-1204.132 | 12 | 3 | 4 | | | | 78 | 78 | 76 | 72 | 63 | 57 | 50 | 46 | 55.200 | 83.300 |
| 101-1301.000 | 101-1304.132 | 13 | 3 | 4 | | | | 85 | 85 | 82 | 78 | 68 | 62 | 54 | 50 | 60.000 | 86.000 |
| 101-1401.000 | 101-1404.142 | 14 | 4 | 5,5 | | | | 91 | 91 | 89 | 84 | 74 | 67 | 58 | 54 | 64.000 | 88.000 |

| SPS-Y 40 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 21 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 300 | 333 | 350 | Çıplak | Komple |
| 102-0201.000 | 102-0204.102 | 2 | 1,1 | 1,5 | | | | 16 | 16 | 15 | 13 | 11 | 10 | 8 | 7 | 24.900 | 40.000 |
| 102-0301.000 | 102-0304.112 | 3 | 1,5 | 2 | | | | 24 | 23,5 | 22 | 20 | 17 | 15 | 12,3 | 11 | 28.125 | 46.000 |
| 102-0401.000 | 102-0404.122 | 4 | 2,2 | 3 | | | | 32 | 31 | 29 | 27 | 23 | 20 | 16 | 15 | 31.125 | 52.700 |
| 102-0501.000 | 102-0504.132 | 5 | 3 | 4 | | | | 40 | 39 | 37 | 33 | 28 | 25 | 21 | 18 | 34.200 | 63.000 |
| 102-0601.000 | 102-0604.132 | 6 | 3 | 4 | | | | 48 | 47 | 44 | 40 | 34 | 30 | 25 | 22 | 36.750 | 68.000 |
| 102-0701.000 | 102-0704.142 | 7 | 4 | 5,5 | | | | 56 | 55 | 51 | 47 | 40 | 35 | 29 | 26 | 41.250 | 75.600 |
| 102-0801.000 | 102-0804.142 | 8 | 4 | 5,5 | 50 | 40 | Hm [mSS] | 64 | 63 | 59 | 53 | 45 | 40 | 33 | 29 | 46.875 | 76.800 |
| 102-0901.000 | 102-0904.152 | 9 | 5,5 | 7,5 | | | | 72 | 71 | 66 | 60 | 51 | 45 | 37 | 33 | 52.500 | 84.000 |
| 102-1001.000 | 102-1004.152 | 10 | 5,5 | 7,5 | | | | 80 | 78 | 73 | 67 | 57 | 50 | 41 | 37 | 58.500 | 91.200 |
| 102-1101.000 | 102-1104.152 | 11 | 5,5 | 7,5 | | | | 88 | 86 | 81 | 73 | 62 | 55 | 45 | 40 | 66.900 | 92.500 |
| 102-1201.000 | 102-1204.162 | 12 | 7,5 | 10 | | | | 96 | 94 | 88 | 80 | 68 | 60 | 49 | 44 | 73.125 | 99.000 |
| 102-1301.000 | 102-1204.162 | 13 | 7,5 | 10 | | | | 104 | 102 | 95 | 87 | 74 | 65 | 53 | 48 | 79.800 | 119.000 |
| 102-1401.000 | 102-1204.162 | 14 | 7,5 | 10 | | | | 112 | 110 | 103 | 93 | 79 | 70 | 57 | 51 | 86.625 | 127.000 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# YATAY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SPS-Y 50 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | Çıplak | Komple |
| 103-0201.000 | 103-0204.122 | 2 | 2,2 | 3 | 65 | 50 | Hm [mSS] | 24 | 24 | 23 | 23 | 22 | 21 | 19 | 16 | 32.775 | 47.600 |
| 103-0301.000 | 103-0304.132 | 3 | 3 | 4 | | | | 35,5 | 35,3 | 35 | 34,5 | 33,2 | 31 | 28 | 23,5 | 37.125 | 55.250 |
| 103-0401.000 | 103-0404.142 | 4 | 4 | 5,5 | | | | 47 | 47 | 47 | 46 | 44 | 41 | 37 | 31 | 41.250 | 61.200 |
| 103-0501.000 | 103-0504.152 | 5 | 5,5 | 7,5 | | | | 59 | 59 | 58 | 58 | 55 | 52 | 47 | 39 | 47.250 | 68.000 |
| 103-0601.000 | 103-0604.162 | 6 | 7,5 | 10 | | | | 71 | 71 | 70 | 69 | 66 | 62 | 56 | 47 | 50.625 | 74.350 |
| 103-0701.000 | 103-0704.172 | 7 | 11 | 15 | | | | 83 | 82 | 82 | 81 | 77 | 72 | 65 | 55 | 54.375 | 80.000 |
| 103-0801.000 | 103-0804.172 | 8 | 11 | 15 | | | | 95 | 94 | 93 | 92 | 89 | 83 | 75 | 63 | 59.625 | 86.700 |
| 103-0901.000 | 103-0904.172 | 9 | 11 | 15 | | | | 107 | 106 | 105 | 104 | 100 | 93 | 84 | 71 | 64.500 | 100.000 |
| 103-1001.000 | 103-1004.172 | 10 | 11 | 15 | | | | 118 | 118 | 117 | 115 | 111 | 103 | 93 | 78 | 73.125 | 106.000 |
| 103-1101.000 | 103-1104.182 | 11 | 15 | 20 | | | | 130 | 129 | 128 | 127 | 122 | 114 | 103 | 86 | 75.750 | 115.000 |
| 103-1201.000 | 103-1204.182 | 12 | 15 | 20 | | | | 142 | 141 | 140 | 138 | 133 | 124 | 112 | 94 | 84.000 | 122.000 |
| 103-1301.000 | 103-1304.182 | 13 | 15 | 20 | | | | 154 | 153 | 152 | 150 | 144 | 134 | 121 | 102 | 89.250 | 130.000 |

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

| SPS-Y 65 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 25 | 35 | 40 | 45 | 52 | 60 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 167 | 417 | 583 | 667 | 750 | 867 | 1000 | Çıplak | Komple |
| 104-0201.000 | 104-0204.142 | 2 | 4 | 5,5 | 80 | 65 | Hm [mSS] | 33 | 32 | 31 | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 41.200 | 68.000 |
| 104-0301.000 | 104-0304.152 | 3 | 5,5 | 7,5 | | | | 49 | 48 | 47 | 44 | 42 | 39 | 35 | 30 | 47.250 | 74.000 |
| 104-0401.000 | 104-0404.172 | 4 | 11 | 15 | | | | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 52 | 46 | 40 | 52.500 | 80.000 |
| 104-0501.000 | 104-0504.172 | 5 | 11 | 15 | | | | 83 | 82 | 79 | 74 | 71 | 66 | 58 | 50 | 63.750 | 88.400 |
| 104-0601.000 | 104-0604.182 | 6 | 15 | 20 | | | | 99 | 98 | 94 | 88 | 84 | 78 | 69 | 59 | 73.500 | 110.000 |
| 104-0701.000 | 104-0704.182 | 7 | 15 | 20 | | | | 115 | 114 | 110 | 103 | 98 | 91 | 81 | 69 | 78.750 | 115.000 |
| 104-0801.000 | 104-0804.192 | 8 | 18,5 | 25 | | | | 133 | 131 | 126 | 119 | 113 | 105 | 93 | 80 | 82.500 | 120.000 |
| 104-0901.000 | 104-0904.192 | 9 | 18,5 | 25 | | | | 149 | 147 | 141 | 133 | 127 | 117 | 104 | 89 | 88.125 | 129.000 |
| 104-1001.000 | 104-1004.202 | 10 | 22 | 30 | | | | 166 | 164 | 158 | 149 | 142 | 132 | 117 | 101 | 93.750 | 140.000 |
| 104-1101.000 | 104-1104.202 | 11 | 22 | 30 | | | | 182 | 180 | 173 | 163 | 155 | 144 | 128 | 110 | 99.000 | 151.000 |

**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-U 32 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 21 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 300 | 333 | 350 | Çıplak | Komple |
| 120-0201.000 | 120-0204.141 | 2 | 4 | 5,5 | 65 | 32 | Hm [mSS] | 52 | 52 | 51 | 48 | 42 | 38 | 33 | 31 | 21.000 | 37.000 |
| 120-0301.000 | 120-0304.151 | 3 | 5,5 | 7,5 | | | | 78 | 78 | 76 | 72 | 63 | 57 | 50 | 46 | 23.700 | 45.000 |
| 120-0401.000 | 120-0404.161 | 4 | 7,5 | 10 | | | | 104 | 103 | 101 | 96 | 84 | 76 | 67 | 61 | 26.600 | 47.600 |
| 120-0501.000 | 120-0504.161 | 5 | 7,5 | 10 | | | | 130 | 129 | 127 | 120 | 105 | 95 | 83 | 77 | 29.250 | 50.150 |
| 120-0601.000 | 120-0604.171 | 6 | 11 | 15 | | | | 156 | 155 | 152 | 144 | 126 | 114 | 100 | 92 | 31.875 | 68.000 |

| SPS-U 40 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 583 | 700 | Çıplak | Komple |
| 121-0201.000 | 121-0204.161 | 2 | 7,5 | 10 | 65 | 40 | Hm [mSS] | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 53 | 41 | 30 | 24.900 | 51.000 |
| 121-0301.000 | 121-0304.171 | 3 | 11 | 15 | | | | 95 | 93 | 92 | 89 | 86 | 79 | 62 | 45 | 28.125 | 64.700 |
| 121-0401.000 | 121-0404.181 | 4 | 15 | 20 | | | | 127 | 124 | 123 | 119 | 115 | 105 | 83 | 60 | 31.125 | 73.950 |
| 121-0501.000 | 121-0504.191 | 5 | 18,5 | 25 | | | | 158 | 155 | 153 | 148 | 143 | 132 | 103 | 75 | 34.200 | 79.000 |
| 121-0601.000 | 121-0604.201 | 6 | 22 | 30 | | | | 190 | 186 | 184 | 178 | 172 | 158 | 124 | 90 | 36.750 | 93.500 |

| SPS-U 50 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 333 | 500 | 583 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | Çıplak | Komple |
| 122-0101.000 | 122-0104.171 | 1 | 11 | 15 | 80 | 50 | Hm [mSS] | 47 | 47 | 46 | 46 | 44 | 41 | 37 | 32 | 32.775 | 65.000 |
| 122-0201.000 | 122-0204.201 | 2 | 22 | 30 | | | | 95 | 93 | 92 | 91 | 89 | 83 | 75 | 65 | 37.125 | 73.000 |
| 122-0301.000 | 122-0304.201 | 3 | 30 | 40 | | | | 142 | 140 | 138 | 137 | 133 | 124 | 112 | 97 | 41.250 | 125.000 |
| 122-0401.000 | 122-0404.231 | 4 | 45 | 60 | | | | 189 | 187 | 184 | 183 | 177 | 165 | 149 | 129 | 47.250 | 151.000 |
| 122-0501.000 | 122-0504.241 | 5 | 55 | 75 | | | | 237 | 233 | 230 | 228 | 222 | 207 | 187 | 162 | 50.625 | 217.000 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**3000 d/d**

| SPS-UD 65 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 15 | 25 | 35 | 45 | 65 | 75 | 90 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 250 | 417 | 583 | 750 | 1083 | 1250 | 1500 | Çıplak | Komple |
| 124-0101.000 | 124-0104.191 | 1 | 18,5 | 25 | 100 | 65 | Hm [mSS] | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 | 48 | 42 | 38.100 | 88.000 |
| 124-0201.000 | 124-0204.221 | 2 | 37 | 50 | | | | 115 | 114 | 114 | 114 | 112 | 108 | 102 | 88 | 41.250 | 150.000 |
| 124-0301.000 | 124-0304.241 | 3 | 55 | 75 | | | | 175 | 174 | 174 | 173 | 171 | 165 | 155 | 135 | 47.250 | 225.000 |
| 124-0401.000 | 124-0404.251 | 4 | 75 | 100 | | | | 235 | 234 | 234 | 232 | 230 | 222 | 208 | 182 | 52.500 | 285.000 |

| SPS-U 65 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 20 | 35 | 50 | 65 | 80 | 90 | 110 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 333 | 583 | 833 | 1083 | 1333 | 1500 | 1833 | Çıplak | Komple |
| 123-0101.000 | 123-0104.201 | 1 | 22 | 30 | 100 | 65 | Hm [mSS] | 62 | 62 | 62 | 60 | 57 | 53 | 50 | 40 | 38.100 | 91.000 |
| 123-0201.000 | 123-0204.231 | 2 | 45 | 60 | | | | 124 | 123 | 123 | 120 | 113 | 107 | 100 | 80 | 41.250 | 161.000 |
| 123-0301.000 | 123-0304.251 | 3 | 75 | 100 | | | | 186 | 185 | 185 | 180 | 170 | 160 | 150 | 120 | 47.250 | 290.000 |
| 123-0401.000 | 123-0404.261 | 4 | 90 | 125 | | | | 248 | 247 | 247 | 240 | 227 | 213 | 200 | 160 | 52.500 | FİYAT SORUNUZ |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SPS-U 32 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 150 | 167 | 183 | Çıplak | Komple |
| 120-0201.000 | 120-0204.082 | 2 | 0,55 | 0,75 | 65 | 32 | Hm [mSS] | 13 | 13 | 13 | 12 | 11 | 10 | 8 | 8 | 21.000 | 36.550 |
| 120-0301.000 | 120-0304.092 | 3 | 0,75 | 1 | | | | 19,5 | 19,5 | 19 | 18 | 16 | 14 | 12,5 | 11,5 | 23.700 | 40.000 |
| 120-0401.000 | 120-0404.102 | 4 | 1,1 | 1,5 | | | | 26 | 26 | 25 | 24 | 21 | 19 | 17 | 15 | 26.600 | 42.500 |
| 120-0501.000 | 120-0504.102 | 5 | 1,1 | 1,5 | | | | 33 | 33 | 32 | 30 | 26 | 24 | 21 | 19 | 29.250 | 47.600 |
| 120-0601.000 | 120-0604.112 | 6 | 1,5 | 2 | | | | 39 | 39 | 38 | 36 | 32 | 29 | 25 | 23 | 31.875 | 53.550 |

| SPS-U 40 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 21 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 300 | 333 | 350 | Çıplak | Komple |
| 121-0201.000 | 121-0204.102 | 2 | 1,1 | 1,5 | 50 | 40 | Hm [mSS] | 16 | 16 | 15 | 13 | 11 | 10 | 8 | 7 | 24.900 | 40.000 |
| 121-0301.000 | 121-0304.112 | 3 | 1,5 | 2 | | | | 24 | 23,5 | 22 | 20 | 17 | 15 | 12,3 | 11 | 28.125 | 46.000 |
| 121-0401.000 | 121-0404.122 | 4 | 2,2 | 3 | | | | 32 | 31 | 29 | 27 | 23 | 20 | 16 | 15 | 31.125 | 52.700 |
| 121-0501.000 | 121-0504.132 | 5 | 3 | 4 | | | | 40 | 39 | 37 | 33 | 28 | 25 | 21 | 18 | 34.200 | 63.000 |
| 121-0601.000 | 121-0604.132 | 6 | 3 | 4 | | | | 48 | 47 | 44 | 40 | 34 | 30 | 25 | 22 | 36.750 | 68.000 |

| SPS-U 50 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | Çıplak | Komple |
| 122-0201.000 | 122-0204.122 | 1 | 1,5 | 2 | 80 | 50 | Hm [mSS] | 12 | 12 | 11,5 | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,5 | 8 | 32.775 | 47.600 |
| 122-0201.000 | 122-0204.122 | 2 | 2,2 | 3 | | | | 24 | 24 | 23 | 23 | 22 | 21 | 19 | 16 | 37.125 | 55.200 |
| 122-0301.000 | 122-0304.132 | 3 | 3 | 4 | | | | 35 | 35 | 35 | 34,5 | 33,2 | 31 | 28 | 23,5 | 41.210 | 61.200 |
| 122-0401.000 | 122-0404.142 | 4 | 4 | 5,5 | | | | 47 | 47 | 47 | 46 | 44 | 41 | 37 | 31 | 47.250 | 68.000 |
| 122-0501.000 | 122-0504.152 | 5 | 5,5 | 7,5 | | | | 59 | 59 | 58 | 58 | 55 | 52 | 47 | 39 | 50.625 | 74.350 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# UÇTAN EMİŞLİ, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

| SPS-UD 65 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 34 | 42 | 46 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 567 | 700 | 767 | 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 | 41.200 | 68.000 |
| 124-0201.000 | 124-0204.152 | 2 | 5,5 | 7,5 | | | | 30 | 30 | 29,8 | 29,6 | 29,2 | 28 | 25,6 | 21,6 | 47.250 | 78.000 |
| 124-0301.000 | 124-0304.162 | 3 | 7,5 | 10 | | | | 45 | 45 | 44,7 | 44,4 | 43,8 | 42 | 38,4 | 32,4 | 52.500 | 83.000 |
| 124-0401.000 | 124-0404.172 | 4 | 11 | 15 | | | | 60 | 60 | 59,6 | 59,2 | 58,4 | 56 | 51,2 | 43,2 | 63.750 | 88.400 |

| SPS-U 65 | | Kademe Sayısı | Motor Gücü | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 10 | 25 | 35 | 40 | 45 | 52 | 60 | Fiyat ₺ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çıplak Ürün Kod No | Motorlu Ürün Kod No | | kW | HP | Giriş [DN] | Çıkış [DN] | Q l/dk. | 0 | 167 | 417 | 583 | 667 | 750 | 867 | 1000 | 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 | 41.200 | 68.000 |
| 123-0201.000 | 123-0204.142 | 2 | 4 | 5,5 | | | | 33 | 32 | 31 | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 47.250 | 74.800 |
| 123-0301.000 | 123-0304.152 | 3 | 5,5 | 7,5 | | | | 49 | 48 | 47 | 44 | 42 | 39 | 35 | 30 | 52.500 | 80.000 |
| 123-0401.000 | 123-0404.172 | 4 | 11 | 15 | | | | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 52 | 46 | 40 | 63.750 | 88.400 |
| 123-0501.000 | 123-0504.172 | 5 | 11 | 15 | | | | 83 | 82 | 79 | 74 | 71 | 66 | 58 | 50 | 73.500 | 110.000 |

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

## TANIM

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

## KULLANIM YERLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

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

# DÜŞEY MİLLİ, ÇOK KADEMELİ POMPALAR (Noryl Çarklı)

| SD 80 / Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2 | 3 | 4 | 4,2 | 4,8 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| 106-0502.091 M | SD 80/5 | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1¼" | 1¼" | Hm [mSS] | 50 | 48 | 45 | 40 | 35 | 29 | 21 | 13 | 5 | 9.500 |
| 106-0502.091 T | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | 9.300 |
| 106-0802.101 M | SD 80/8 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1¼" | 1¼" | | 80 | 75 | 70 | 63 | 55 | 45 | 35 | 23 | 10 | 10.900 |
| 106-0802.101 T | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 10.750 |
| 106-1002.111 M | SD 80/10 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1¼" | | 106 | 100 | 92 | 82 | 72 | 61 | 48 | 33 | 16 | 12.300 |
| 106-1002.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 12.000 |

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

| SD 90 / Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 133 | 167 | |
| 107-0402.111 M | SD 90/4 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1¼" | 1¼" | Hm [mSS] | 57 | 55 | 54 | 52 | 49 | 45 | 40 | 34 | 20 | 12.750 |
| 107-0402.111 T | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 12.500 |
| 107-0602.121 M | SD 90/6 | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1¼" | 1¼" | | 85 | 82 | 80,5 | 78 | 74 | 68 | 60 | 51 | 30 | 13.800 |
| 107-0602.121 T | | | | 380 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | 13.500 |
| 107-0802.131 T | SD 90/8 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 1¼" | 1¼" | | 113 | 110 | 108 | 105 | 100 | 92 | 81 | 70 | 42 | 15.000 |
| 107-0902.131 T | SD 90/9 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 1¼" | 1¼" | | 124 | 121 | 119 | 115 | 110 | 101 | 88 | 76 | 44 | 16.000 |

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

| SD 100 / Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı Giriş | Bağlantı Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Q l/dk. | 0 | 33 | 66 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 266 | |
| 108-0402.141 T | SD 100/4 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | 50 | 1½" | 1½" | Hm [mSS] | 76 | 75 | 73 | 72 | 70 | 65 | 60 | 50 | 42 | 16.500 |
| 108-0502.141 T | SD 100/5 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | 50 | 1½" | 1½" | | 100 | 99 | 95 | 91 | 88 | 82 | 75 | 65 | 52 | 18.750 |
| 108-0702.151 T | SD 100/7 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | 50 | 1½" | 1½" | | 127 | 125 | 120 | 115 | 110 | 102 | 90 | 77 | 62 | 21.000 |
| 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 | 24.750 |

M: Monofaze, T: Trifaze

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

| SD 130 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 18 | 20 | 22 | 25 | 26 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | Q l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 300 | 333 | 367 | 417 | 433 | ₺ |
| 109-0402.141 T | **SD 130/4** | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | 50 | 2" | 2" | | 64 | 62 | 57 | 50 | 43 | 38 | 32 | 22 | 19 | 26.750 |
| 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 | 28.730 |
| 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 | 36.550 |

| SD 160 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 22 | 25 | 30 | 35 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | Q 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 | 30.450 |
| 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 | 32.700 |
| 110-0702.171 T | **SD 160/7** | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | 2" | 2" | | 120 | 119 | 117 | 112 | 103 | 98 | 91 | 74 | 49 | 54.000 |

| SD 190 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | Q l/dk. | 0 | 167 | 334 | 500 | 667 | 750 | 834 | 917 | 1000 | ₺ |
| 111-0302.171 T | **SD 190/3** | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | 2½" | 2½" | | 65 | 64 | 62 | 58 | 54 | 51 | 48 | 42 | 36 | 55.000 |
| 111-0402.181 T | **SD 190/4** | 15 | 20 | 380 | 27 | 50 | 2½" | 2½" | | 84 | 83 | 81 | 77 | 71 | 66 | 60 | 52 | 44 | 60.000 |
| 111-0502.181 T | **SD 190/5** | 15 | 20 | 380 | 27 | 50 | 2½" | 2½" | Hm [mSS] | 105 | 104 | 101 | 96 | 89 | 83 | 75 | 65 | 54 | 62.500 |
| 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 | 71.000 |

M: Monofaze, T: Trifaze

# IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR

YENİ

| SD-PD 5 | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q $m^3/h$ | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | Fiyat € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | IEC | kW | HP | V | A | Hz | Giriş / Çıkış | l/dk. | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | Tek Pompa | Motorlu |
| 71-0105.091 M | SD-P 5/5 | 80 | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1¼" | Hm [mSS] | 57 | 52 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 21 | 13 | 410 | 630 |
| 71-0105.091 T | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | 622 |
| 71-0106.091 M | SD-P 5/6 | 80 | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | | | | 68 | 62 | 58 | 53 | 47 | 41 | 33 | 25 | 16 | 440 | 664 |
| 71-0106.091 T | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | 655 |
| 71-0107.101 M | SD-P 5/7 | 80 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | | | | 80 | 73 | 68 | 62 | 55 | 47 | 39 | 29 | 19 | 476 | 718 |
| 71-0107.101 T | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 703 |
| 71-0108.101 M | SD-P 5/8 | 80 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | | | | 91 | 83 | 78 | 71 | 63 | 54 | 44 | 33 | 21 | 512 | 755 |
| 71-0108.101 T | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 740 |
| 71-0109.101 M | SD-P 5/9 | 80 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | | | | 102 | 94 | 87 | 80 | 71 | 61 | 50 | 37 | 24 | 545 | 790 |
| 71-0109.101 T | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 772 |
| 71-0110.111 M | SD-P 5/10 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 114 | 104 | 97 | 89 | 79 | 68 | 55 | 41 | 26 | 580 | 845 |
| 71-0110.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 830 |
| 71-0111.111 M | SD-P 5/11 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 125 | 114 | 107 | 97 | 87 | 74 | 61 | 45 | 29 | 617 | 881 |
| 71-0111.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 864 |
| 71-0112.111 M | SD-P 5/12 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 136 | 125 | 116 | 106 | 94 | 81 | 66 | 50 | 32 | 650 | 920 |
| 71-0112.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 900 |
| 71-0113.111 M | SD-P 5/13 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 148 | 135 | 126 | 115 | 102 | 88 | 72 | 54 | 34 | 685 | 950 |
| 71-0113.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 932 |
| 71-0114.121 T | SD-P 5/14 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 159 | 146 | 136 | 124 | 110 | 95 | 77 | 58 | 37 | 720 | 1.020 |
| 71-0115.121 T | SD-P 5/15 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 170 | 156 | 145 | 133 | 118 | 101 | 83 | 62 | 40 | 752 | 1.050 |
| 71-0116.121 T | SD-P 5/16 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 182 | 166 | 155 | 142 | 126 | 108 | 88 | 66 | 42 | 788 | 1.085 |
| 71-0117.121 T | SD-P 5/17 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 193 | 177 | 165 | 150 | 134 | 115 | 94 | 70 | 45 | 824 | 1.115 |
| 71-0118.131 T | SD-P 5/18 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 205 | 187 | 175 | 159 | 142 | 122 | 99 | 74 | 48 | 862 | 1.240 |
| 71-0119.131 T | SD-P 5/19 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 216 | 198 | 184 | 168 | 149 | 128 | 105 | 79 | 50 | 892 | 1.260 |
| 71-0121.131 T | SD-P 5/21 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 239 | 218 | 204 | 186 | 165 | 142 | 116 | 87 | 56 | 964 | 1.331 |
| 71-0123.131 T | SD-P 5/23 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 261 | 239 | 223 | 204 | 181 | 155 | 127 | 95 | 61 | 1.030 | 1.400 |

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

M: Monofaze, T: Trifaze

# IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR

YENİ

| SD-PD 8 | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | Q m³/h | 0 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,4 | 5,3 | 6,2 | 7,1 | 8,0 | Fiyat € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | IEC | kW | HP | V | A | Hz | Giriş / Çıkış | l/dk. | 0 | 30 | 44 | 59 | 74 | 89 | 104 | 119 | 133 | Tek Pompa | Motorlu |
| 71-0203.091 M | SD-P 8/3 | 80 | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | | | | 35 | 32 | 30 | 28 | 26 | 23 | 19 | 14 | 8 | 370 | 545 |
| 71-0203.091 T | | | | | 380 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | 533 |
| 71-0204.101 M | SD-P 8/4 | 80 | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | | | | 47 | 43 | 41 | 38 | 34 | 30 | 25 | 19 | 11 | 400 | 605 |
| 71-0204.101 T | | | | | 380 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 591 |
| 71-0205.111 M | SD-P 8/5 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 59 | 54 | 51 | 47 | 43 | 38 | 31 | 23 | 13 | 440 | 672 |
| 71-0205.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 657 |
| 71-0206.111 M | SD-P 8/6 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 71 | 64 | 61 | 57 | 52 | 45 | 38 | 28 | 16 | 460 | 710 |
| 71-0206.111 T | | | | | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 693 |
| 71-0207.121 T | SD-P 8/7 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 82 | 75 | 71 | 66 | 60 | 53 | 44 | 33 | 19 | 500 | 772 |
| 71-0208.121 T | SD-P 8/8 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 94 | 86 | 81 | 76 | 69 | 61 | 50 | 37 | 21 | 550 | 810 |
| 71-0209.121 T | SD-P 8/9 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 106 | 96 | 91 | 85 | 77 | 68 | 56 | 42 | 24 | 570 | 840 |
| 71-0210.131 T | SD-P 8/10 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 118 | 107 | 101 | 95 | 86 | 76 | 63 | 47 | 27 | 610 | 970 |
| 71-0211.131 T | SD-P 8/11 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 130 | 118 | 112 | 104 | 95 | 83 | 69 | 51 | 30 | 650 | 1.000 |
| 71-0212.131 T | SD-P 8/12 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | 50 | 1 ½" | Hm [mSS] | 141 | 129 | 122 | 113 | 103 | 91 | 75 | 56 | 32 | 670 | 1.020 |
| 71-0213.131 T | SD-P 8/13 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 153 | 139 | 132 | 123 | 112 | 98 | 81 | 60 | 35 | 700 | 1.060 |
| 71-0214.141 T | SD-P 8/14 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 165 | 150 | 142 | 132 | 121 | 106 | 88 | 65 | 38 | 740 | 1.250 |
| 71-0215.141 T | SD-P 8/15 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 177 | 161 | 152 | 142 | 129 | 113 | 94 | 70 | 40 | 765 | 1.280 |
| 71-0216.141 T | SD-P 8/16 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 189 | 172 | 162 | 151 | 138 | 121 | 100 | 74 | 43 | 800 | 1.320 |
| 71-0217.141 T | SD-P 8/17 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 200 | 182 | 172 | 161 | 146 | 129 | 106 | 79 | 46 | 840 | 1.350 |
| 71-0218.151 T | SD-P 8/18 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 212 | 193 | 182 | 170 | 155 | 136 | 113 | 84 | 48 | 880 | 1.540 |
| 71-0219.151 T | SD-P 8/19 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 224 | 204 | 193 | 180 | 164 | 144 | 119 | 88 | 51 | 916 | 1.580 |
| 71-0220.151 T | SD-P 8/20 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 236 | 214 | 203 | 189 | 172 | 151 | 125 | 93 | 54 | 946 | 1.610 |
| 71-0221.151 T | SD-P 8/21 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 247 | 225 | 213 | 198 | 181 | 159 | 132 | 98 | 56 | 982 | 1.650 |
| 71-0223.151 T | SD-P 8/23 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 271 | 247 | 233 | 217 | 198 | 174 | 144 | 107 | 62 | 1.050 | 1.740 |
| 71-0225.161 T | SD-P 8/25 | 112 | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | | | | 295 | 268 | 253 | 236 | 215 | 189 | 157 | 116 | 67 | 1.124 | 1.860 |
| 71-0228.161 T | SD-P 8/28 | 112 | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | | | | 330 | 300 | 284 | 265 | 241 | 212 | 175 | 130 | 75 | 1.225 | 1.970 |
| 71-0229.161 T | SD-P 8/30 | 112 | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | | | | 353 | 322 | 304 | 284 | 258 | 227 | 188 | 140 | 80 | 1.300 | 2.050 |

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

M: Monofaze, T: Trifaze

Star Pompa®

# IN-LINE PASLANMAZ ÇARK+DİFÜZÖRLÜ DÖKÜM GÖVDELİ POMPALAR

YENİ

| SD-PD 12 | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | m³/h Q | 0 | 2,7 | 4 | 5,3 | 6,7 | 8 | 9,3 | 10,7 | 12 | Fiyat € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | IEC | kW | HP | V | A | Hz | Giriş / Çıkış | l/dk. | 0 | 44 | 67 | 89 | 111 | 133 | 156 | 178 | 200 | Tek Pompa | Motorlu |
| 71-0304.111 M | SD-P 12/4 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1 ½" | Hm [mSS] | 45 | 43 | 41 | 40 | 38 | 35 | 31 | 27 | 21 | 470 | 650 |
| 71-0304.111 T | | | 1,5 | 2 | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 640 |
| 71-0305.111 M | SD-P 12/5 | 90 | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | | | | 57 | 53 | 52 | 50 | 47 | 44 | 39 | 33 | 26 | 490 | 700 |
| 71-0305.111 T | | | 1,5 | 2 | 380 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | 690 |
| 71-0306.121 T | SD-P 12/6 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 68 | 64 | 62 | 60 | 57 | 52 | 47 | 40 | 31 | 510 | 790 |
| 71-0307.121 T | SD-P 12/7 | 90 | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | | | | 79 | 75 | 73 | 70 | 66 | 61 | 55 | 47 | 37 | 520 | 830 |
| 71-0308.131 T | SD-P 12/8 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 91 | 86 | 83 | 80 | 75 | 70 | 63 | 53 | 42 | 530 | 870 |
| 71-0309.131 T | SD-P 12/9 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 102 | 96 | 93 | 90 | 85 | 79 | 71 | 60 | 47 | 570 | 940 |
| 71-0310.131 T | SD-P 12/10 | 90 | 3 | 4 | 380 | 6,5 | | | | 113 | 107 | 104 | 100 | 94 | 87 | 78 | 67 | 52 | 610 | 980 |
| 71-0311.141 T | SD-P 12/11 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 125 | 118 | 114 | 109 | 104 | 96 | 86 | 73 | 57 | 640 | 1.220 |
| 71-0312.141 T | SD-P 12/12 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 136 | 128 | 124 | 119 | 113 | 105 | 94 | 80 | 63 | 660 | 1.290 |
| 71-0313.141 T | SD-P 12/13 | 112 | 4 | 5,5 | 380 | 7,7 | | | | 148 | 139 | 135 | 129 | 123 | 114 | 102 | 87 | 68 | 700 | 1.370 |
| 71-0314.151 T | SD-P 12/14 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 158 | 149 | 145 | 139 | 132 | 122 | 110 | 93 | 73 | 740 | 1.480 |
| 71-0315.151 T | SD-P 12/15 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 170 | 160 | 155 | 149 | 141 | 131 | 118 | 100 | 78 | 780 | 1.540 |
| 71-0317.151 T | SD-P 12/17 | 112 | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,3 | | | | 193 | 182 | 176 | 169 | 160 | 149 | 133 | 114 | 89 | 860 | 1.610 |
| 71-0319.161 T | SD-P 12/19 | 112 | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | | | | 216 | 203 | 197 | 189 | 179 | 166 | 149 | 127 | 99 | 940 | 1.750 |
| 71-0321.161 T | SD-P 12/21 | 112 | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | | | | 238 | 225 | 218 | 209 | 198 | 184 | 165 | 140 | 110 | 1.020 | 1.820 |
| 71-0323.161 T | SD-P 12/23 | 112 | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | | | | 261 | 246 | 238 | 229 | 217 | 201 | 180 | 154 | 120 | 1.100 | 1.890 |

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

M: Monofaze, T: Trifaze

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

YENİ

| SD-P 24 | Pompa Tipi | Motor | | | | | | Bağlantı Çapı | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | Fiyat € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | IEC | kW | HP | V | A | Hz | Giriş / Çıkış | Q l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | Tek Pompa | Motorlu |
| 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.**

M: Monofaze, T: Trifaze

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

| SD 32 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h Q | 0 | 4 | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 21 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 67 | 133 | 167 | 200 | 267 | 300 | 333 | 350 | ₺ |
| 130-0202.141 | SD 32/2 | 4 | 5.5 | 380 | 7,7 | 50 | | | | 52 | 52 | 50 | 48 | 45 | 38 | 34 | 30 | 27 | 33.400 |
| 130-0302.151 | SD 32/3 | 5.5 | 7.5 | 380 | 10,3 | 50 | | | | 78 | 77 | 74 | 72 | 68 | 57 | 51 | 44 | 41 | 41.800 |
| 130-0402.161 | SD 32/4 | 7.5 | 10 | 380 | 14,1 | 50 | 1½" | 1¼" | Hm [mSS] | 104 | 103 | 99 | 95 | 90 | 76 | 68 | 59 | 54 | 46.750 |
| 130-0502.161 | SD 32/5 | 7.5 | 10 | 380 | 14,1 | 50 | | | | 130 | 129 | 124 | 119 | 113 | 95 | 85 | 74 | 68 | 50.200 |
| 130-0602.171 | SD 32/6 | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | | | | 156 | 155 | 149 | 143 | 136 | 114 | 102 | 89 | 81 | 56.750 |

| SD 40 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h Q | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 42 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | 700 | ₺ |
| 131-0202.161 | SD 40/2 | 7.5 | 10 | 380 | 14,1 | 50 | | | | 65 | 65 | 63 | 61 | 59 | 54 | 47 | 35 | 13 | 48.400 |
| 131-0302.171 | SD 40/3 | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | | | | 98 | 97 | 95 | 92 | 88 | 81 | 70 | 53 | 20 | 62.500 |
| 131-0402.181 | SD 40/4 | 15 | 20 | 380 | 27 | 50 | 2" | 1½" | Hm [mSS] | 131 | 129 | 127 | 123 | 117 | 108 | 93 | 71 | 27 | 72.000 |
| 131-0502.191 | SD 40/5 | 18.5 | 25 | 380 | 32,8 | 50 | | | | 163 | 162 | 158 | 153 | 147 | 135 | 117 | 88 | 33 | 82.600 |
| 131-0602.201 | SD 40/6 | 22 | 30 | 380 | 38,7 | 50 | | | | 196 | 194 | 190 | 184 | 176 | 162 | 140 | 106 | 40 | 94.000 |

| SD 50 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h Q | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 | 70 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 917 | 1000 | 1167 | ₺ |
| 132-0102.171 | SD 50/1 | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | | | | 46 | 45 | 44.5 | 44 | 42 | 39 | 37 | 35 | 28 | 58.900 |
| 132-0202.171 | SD 50/2 | 11 | 15 | 380 | 20,5 | 50 | | | | 64 | 63 | 62 | 59 | 52 | 40 | 30 | | | 63.750 |
| 132-0202.201 | SD 50/2 | 22 | 30 | 380 | 38,7 | 50 | | | | 91 | 90 | 89 | 87 | 84 | 78 | 74 | 69 | 55 | 88.250 |
| 132-0302.201 | SD 50/3 | 22 | 30 | 380 | 38,7 | 50 | 2½" | 2" | Hm [mSS] | 113 | 112 | 110 | 106 | 98 | 86 | 76 | 63 | | 93.400 |
| 132-0302.211 | SD 50/3 | 30 | 40 | 380 | 56,6 | 50 | | | | 137 | 136 | 134 | 131 | 126 | 117 | 110 | 104 | 83 | 126.800 |
| 132-0402.231 | SD 50/4 | 45 | 60 | 380 | 85,7 | 50 | | | | 182 | 181 | 179 | 175 | 168 | 156 | 147 | 138 | 110 | 155.000 |
| 132-0502.241 | SD 50/5 | 55 | 75 | 380 | 97,9 | 50 | | | | 228 | 226 | 224 | 219 | 210 | 195 | 185 | 172 | 137 | 213.000 |

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

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

| SD 65 D | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h Q | 0 | 10 | 15 | 25 | 35 | 45 | 65 | 75 | 90 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 167 | 250 | 417 | 583 | 750 | 1083 | 1250 | 1500 | ₺ |
| 134-0102.191 | **SD 65/1 D** | 18,5 | 25 | 380 | 32,8 | 50 | 4 " | 4 " | Hm [mSS] | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 | 48 | 42 | 72.000 |
| 134-0202.211 | **SD 65/2 D** | 30 | 40 | 380 | 56,6 | 50 | | | | 104 | 104 | 103 | 102,5 | 102 | 100 | 94 | 85 | 69 | 118.500 |
| 134-0202.221 | **SD 65/2 D** | 37 | 50 | 380 | 66,8 | 50 | | | | 115 | 115 | 114 | 114 | 114 | 112 | 108 | 102 | 88 | 138.400 |
| 134-0302.231 | **SD 65/3 D** | 45 | 60 | 380 | 85,7 | 50 | | | | 158 | 158 | 158 | 158 | 157 | 153 | 143 | 130 | 108 | 159.500 |
| 134-0302.241 | **SD 65/3 D** | 55 | 75 | 380 | 97,9 | 50 | | | | 175 | 175 | 174 | 174 | 173 | 171 | 165 | 155 | 135 | 228.600 |

| SD 65 | Pompa Tipi | Motor | | | | | Bağlantı Çapı | | m³/h Q | 0 | 20 | 35 | 50 | 65 | 80 | 90 | 100 | 110 | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kod No | | kW | HP | V | A | Hz | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 333 | 583 | 833 | 1083 | 1333 | 1500 | 1667 | 1833 | ₺ |
| 133-0102.201 | **SD 65/1** | 22 | 30 | 380 | 38,7 | 50 | 3 " | 2 ½ " | Hm [mSS] | 60 | 59 | 58 | 56 | 52 | 45 | 40 | 35 | 30 | 84.600 |
| 133-0202.201 | **SD 65/2** | 22 | 30 | 380 | 38,7 | 50 | | | | 76 | 76 | 74 | 70 | 60 | 44 | 30 | 16 | | 114.750 |
| 133-0202.231 | **SD 65/2** | 45 | 60 | 380 | 85,7 | 50 | | | | 120 | 118 | 116 | 112 | 104 | 90 | 80 | 70 | 60 | 154.200 |
| 133-0302.231 | **SD 65/3** | 45 | 60 | 380 | 85,7 | 50 | | | | 148 | 145 | 141 | 131 | 111 | 88 | 74 | 56 | | 173.400 |
| 133-0302.251 | **SD 65/3** | 75 | 100 | 380 | 135 | 50 | | | | 180 | 174 | 171 | 168 | 156 | 135 | 120 | 102 | 90 | FİYAT SORUNUZ |

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

## MONOFAZE DİKEY TANKLI DOMESTİK HİDROFORLAR

| Kat Sayısı [maks.] | Daire Sayısı [maks.] | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | D01-0104.071 M | **SPP 50** | 0,37 | 0,5 | 220 | 2,5 | 50 | 1" | 18 - 30 | 1,5 - 0,8 | 24 | 7.650 |
| 4 | 4 | D03-0106.091 M | **SPP 100** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 40 - 50 | 1,8 - 1,2 | 24 | 8.670 |
| 2 | 4 | D04-0702.101 M | **SPS 100** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 20 - 30 | 1,5 - 1,2 | 24 | 12.000 |
| 2 | 4 | D05-0202.091 M | **SPJ 10** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 30 - 40 | 2,5 - 1,2 | 24 | 13.000 |
| 4 | 6 | D06-0203.101 M | **SPJ 15** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 35 - 45 | 3 - 2 | 24 | 14.000 |
| 4 | 8 | D07-0501.091 M | **SCS 100** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 35 -45 | 3 -1,8 | 24 | 14.500 |

**Standart Teslimat Kapsamı:**

**24 litre genleşme 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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6 | Y02-0202.091 M | **SPJ-Y 10** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 30 - 40 | 1,5 - 1,2 | 24 | 14.000 |
| 6 | 10 | Y03-0203.101 M | **SPJ-Y 15** | 1,1 | 1,5 | 220 | 7,7 | 50 | 1" | 40 - 50 | 3 - 1,8 | 24 | 15.000 |
| 6 | 12 | Y04-0501.091 M | **SCS-Y 100** | 0,75 | 1 | 220 | 4,9 | 50 | 1" | 40 -50 | 3,2 -1,2 | 24 | 16.000 |
| 6 | 12 | Y05-0204.111 M | **SPJ-Y 20** + *Pano* | 1,5 | 2 | 220 | 9,9 | 50 | 1 ¼" | 40 - 55 | 4 - 1,8 | 100 | 30.500 |
| | | Y05-0204.111 T | | | | | | | | | | | 30.000 |
| 7 | 14 | Y06-0205.121 M | **SPJ-Y 30** + *Pano* | 2,2 | 3 | 220 | 14,5 | 50 | 1 ¼" | 40 - 60 | 4 - 1,8 | 100 | 31.500 |
| | | Y06-0205.121 T | | | | | | | | | | | 31.000 |

**Standart Teslimat Kapsamı:**

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

# YATIK TANKLI PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı [maks.] | Daire Sayısı [maks.] | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20 | Y07-3401.101 M | **SPINOX 807** + *Pano* | *1,1* | *1,5* | *380* | *2,5* | *50* | *1 ¼"* | 40 - 60 | 3,5 - 1,5 | 100 | 26.300 |
| | | Y07-3401.101 T | | | | | | | | | | | 26.000 |
| 5 | 30 | Y08-402.111 M | **SPINOX 904** + *Pano* | *1,5* | *2* | *380* | *3,4* | *50* | *1 ¼"* | 40 - 55 | 6,8 - 3 | 100 | 28.900 |
| | | Y08-3402.111 T | | | | | | | | | | | 28.600 |
| 12 | 30 | Y09-3403.121 M | **SPINOX 906** + *Pano* | *2,2* | *3* | *380* | *4,5* | *50* | *1 ¼"* | 62 - 82 | 6,8 - 3 | 100 | 30.600 |
| | | Y09-3403.121 T | | | | | | | | | | | 30.300 |

| Kat Sayısı [maks.] | Daire Sayısı [maks.] | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 20 | Y10-10605.091 M | **SD-Y 80/5** + *Pano* | 0,75 | 1 | *380* | 1,8 | *50* | 1 ¼" - 1" | 25 - 40 | 3,5 - 1,5 | 50 | 26.700 |
| | | Y10-10605.091 T | | | | | | | | | | | 26.400 |
| 10 | 20 | Y11-10608.101 M | **SD-Y 80/8** + *Pano* | 1,1 | 1,5 | *380* | 2,5 | *50* | 1 ¼" - 1" | 50 - 70 | 3,5 - 1,5 | 100 | 29.300 |
| | | Y11-10608.101 T | | | | | | | | | | | 29.000 |
| 14 | 20 | Y12-10610.111 M | **SD-Y 80/10** + *Pano* | 1,5 | 2 | *380* | 3,4 | *50* | 1 ¼" - 1" | 70 - 90 | 3,5 - 1,5 | 100 | 30.600 |
| | | Y12-10610.111 T | | | | | | | | | | | 30.300 |

| Kat Sayısı [maks.] | Daire Sayısı [maks.] | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 30 | Y13-10704.111 M | **SD-Y 90/4** + *Pano* | 1,5 | 2 | *380* | 3,4 | *50* | 1 ¼" - 1" | 40 - 55 | 6.8 - 3.0 | 100 | 30.600 |
| | | Y13-10704.111 T | | | | | | | | | | | 30.300 |
| 12 | 30 | Y14-10706.121 M | **SD-Y 90/6** + *Pano* | 2,2 | 3 | *380* | 4,5 | *50* | 1 ¼" - 1" | 62 - 82 | 6.8 - 3.0 | 100 | 32.300 |
| | | Y14-10706.121 T | | | | | | | | | | | 32.000 |
| 14 | 40 | Y15-10708.131 T | **SD-Y 90/8** + *Pano* | 3 | 4 | *380* | 6,5 | *50* | 1 ¼" - 1" | 70 - 90 | 7.8 - 3.0 | 100 | 35.000 |

**Standart Teslimat Kapsamı:**

**100 litre 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.

M: Monofaze, T: Trifaze

## KOMPLE PASLANMAZ DİKEY TANKLI PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı [maks.] | Daire Sayısı [maks.] | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 20 | P01-4304.081 M | **SPINOX-Y 704** | 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 | **SPINOX-Y 705** | 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 | **SPINOX-Y 706** | 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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Bağlantı Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q - Debi [m³/h] | Tank Hacmi [litre] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 ... 35 | P04-4404.091 M | **SPINOX-Y 724** + *Pano* | *0,75* | *1* | *220* | *4,9* | *50* | 1 ¼″ - 1″ | 25 - 40 | 6 - 2 | 100 | 882 |
| 6 | 8 ... 35 | P05-4405.101 M | **SPINOX-Y 725** + *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 | **SPINOX-Y 726** + *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 | **SPINOX-Y 744** + *Pano* | *1,5* | *2* | *220* | *9,9* | *50* | 1½″ -1¼″ | 30 - 45 | 10 - 2 | 100 | 1.305 |
| | | P07-4504.111 T | | | | | | | | | | | 1.300 |
| 8 | 10 ... 50 | P08-4506.121 T | **SPINOX-Y 745** + *Pano* | 2,2 | 3 | 380 | 4,5 | 50 | 1½″ -1¼″ | 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.

## TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 4 | 5 ... 15 | P09-4304.081 M | **1xINOX 704** | 1*0,55 | 1*0,75 | 380 | 1*1,2 | 50 | 1″ - 1″ | 25 - 40 | 3,5 - 1 | 793 |
| | | P09-4304.081 T | | | | | | | | | | 788 |
| 1 ... 6 | 5 ... 20 | P10-4305.091 M | **1xINOX 705** | 1*0,75 | 1*1 | 380 | 1*1,8 | 50 | 1″ - 1″ | 35 - 50 | 3,5 - 1 | 831 |
| | | P10-4305.091 T | | | | | | | | | | 826 |
| 1 ... 8 | 5 ... 20 | P11-4306.101 M | **1xINOX 706** | 1*1,1 | 1*1,5 | 380 | 1*2,5 | 50 | 1″ - 1″ | 45 - 60 | 3,5 - 1 | 882 |
| | | P11-4306.101 T | | | | | | | | | | 877 |

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

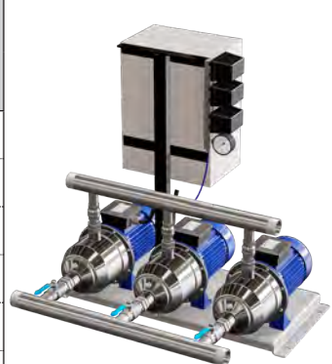
## İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 4 | 10 ... 30 | P12-4304.081 M | **2xINOX 704** | 2*0,55 | 2*0,75 | 380 | 2*1,2 | 50 | 1 ½″ - 1 ½″ | 25 - 40 | 7 - 2 | 1.442 |
| | | P12-4304.081 T | | | | | | | | | | 1.437 |
| 1 ... 6 | 10 ... 40 | P13-4305.091 M | **2xINOX 705** | 2*0,75 | 2*1 | 380 | 2*1,8 | 50 | 1 ½″ - 1 ½″ | 35 - 50 | 7 - 2 | 1.509 |
| | | P13-4305.091 T | | | | | | | | | | 1.504 |
| 1 ... 8 | 10 ... 40 | P14-4306.101 M | **2xINOX 706** | 2*1,1 | 2*1,5 | 380 | 2*2,5 | 50 | 1 ½″ - 1 ½″ | 45 - 60 | 7 - 2 | 1.611 |
| | | P14-4306.101 T | | | | | | | | | | 1.606 |

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

## ÜÇ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 4 | 15 ... 45 | P15-4304.081 M | **3xINOX 704** | 3*0,55 | 3*0,75 | 380 | 3*1,2 | 50 | 1 ½″ - 1 ½″ | 25 - 40 | 10,5 - 3 | 2.123 |
| | | P15-4304.081 T | | | | | | | | | | 2.118 |
| 1 ... 6 | 15 ... 60 | P16-4305.091 M | **3xINOX 705** | 3*0,75 | 3*1 | 380 | 3*1,8 | 50 | 1 ½″ - 1 ½″ | 35 - 50 | 10,5 - 3 | 2.174 |
| | | P16-4305.091 T | | | | | | | | | | 2.169 |
| 1 ... 8 | 15 ... 60 | P17-4306.101 M | **3xINOX 706** | 3*1,1 | 3*1,5 | 380 | 3*2,5 | 50 | 1 ½″ - 1 ½″ | 45 - 60 | 10,5 - 3 | 2.389 |
| | | P17-4306.101 T | | | | | | | | | | 2.384 |



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

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

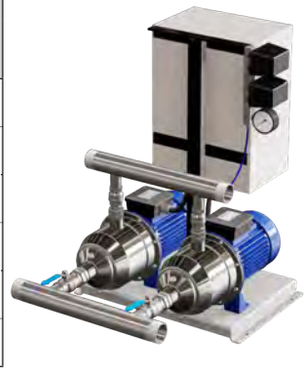
## TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 4 | 5 ... 20 | P18-4404.091 M | **1xINOX 724** | *1*0,75* | *1*1* | *380* | *1*1,8* | *50* | 1 ¼" - 1" | 25 - 40 | 6 - 2 | 844 |
| | | P18-4404.091 T | | | | | | | | | | 839 |
| 2 ... 6 | 10 ... 25 | P19-4405.101 M | **1xINOX 725** | *1*1,1* | *1*1,5* | *380* | *1*2,5* | *50* | 1 ¼" - 1" | 35 - 50 | 6 - 2 | 905 |
| | | P19-4405.101 T | | | | | | | | | | 900 |
| 2 ... 8 | 10 ... 30 | P20-4406.111 M | **1xINOX 726** | *1*1,5* | *1*2* | *380* | *1*3,4* | *50* | 1 ¼" - 1" | 45 - 60 | 6 - 2 | 967 |
| | | P20-4406.111 T | | | | | | | | | | 962 |

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

## İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 4 | 10 ... 40 | P21-4404.091 M | **2xINOX 724** | *2*0,75* | *2*1* | *380* | *2*1,8* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 12 - 4 | 1.529 |
| | | P21-4404.091 T | | | | | | | | | | 1.524 |
| 2 ... 6 | 20 ... 50 | P22-4405.101 M | **2xINOX 725** | *2*1,1* | *2*1,5* | *380* | *2*2,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 35 - 50 | 12 - 4 | 1.598 |
| | | P22-4405.101 T | | | | | | | | | | 1.593 |
| 2 ... 8 | 20 ... 60 | P23-4406.111 M | **2xINOX 726** | *2*1,5* | *2*2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 45 - 60 | 12 - 4 | 1.714 |
| | | P23-4406.111 T | | | | | | | | | | 1.708 |



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

## ÜÇ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 4 | 30 ... 60 | P24-4404.091 M | **3xINOX 724** | *3*0,75* | *3*1* | *380* | *2*1,8* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 18 - 6 | 2.276 |
| | | P24-4404.091 T | | | | | | | | | | 2.271 |
| 2 ... 6 | 30 ... 75 | P25-4405.101 M | **3xINOX 725** | *3*1,1* | *3*1,5* | *380* | *2*2,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 35 - 50 | 18 - 6 | 2.353 |
| | | P25-4405.101 T | | | | | | | | | | 2.348 |
| 2 ... 8 | 30 ... 90 | P26-4406.111 M | **3xINOX 726** | *3*1,5* | *3*2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 45 - 60 | 18 - 6 | 2.435 |
| | | P26-4406.111 T | | | | | | | | | | 2.430 |

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

## TEK POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 6 | 20 ... 40 | P27-4504.111 M | **1xINOX 744** | *1*1,5* | *1*2* | *380* | *1*3,4* | *50* | 1 ¼" - 1" | 30 - 45 | 10 - 2 | 934 |
| | | P27-4504.111 T | | | | | | | | | | 928 |
| 2 ... 6 | 20 ... 50 | P28-4505.121 T | **1xINOX 745** | *1*2,2* | *1*3* | *380* | *1*4,5* | *50* | 1 ¼" - 1" | 40 - 55 | 10 - 2 | 1.018 |

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

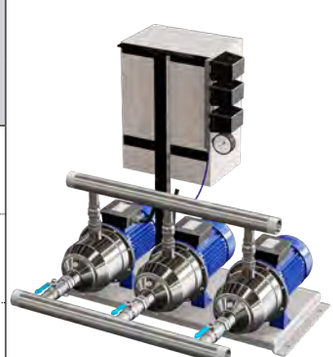
## İKİ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 6 | 40 ... 80 | P29-4504.111 M | **2xINOX 744** | *2*1,5* | *2*2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 20 - 4 | 1.739 |
| | | P29-4504.111 T | | | | | | | | | | 1.734 |
| 2 ... 8 | 40 ... 100 | P30-4505.121 T | **2xINOX 745** | *2*2,2* | *2*3* | *380* | *2*4,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 40 - 55 | 20 - 4 | 1.867 |

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

## ÜÇ POMPALI KOMPLE PASLANMAZ PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 6 | 60 ... 120 | P31-4504.111 M | **3xINOX 744** | *3*1,5* | *3*2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 2" - 2" | 30 - 45 | 30 - 6 | 2.629 |
| | | P31-4504.111 T | | | | | | | | | | 2.624 |
| 2 ... 8 | 60 ... 150 | P32-4505.121 T | **3xINOX 745** | *3*2,2* | *3*3* | *380* | *2*4,5* | *50* | 2" - 2" | 40 - 55 | 30 - 6 | 2.762 |



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

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

## 1xSD-P 5 TEK POMPALI IN-LINE PASLANMAZ HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 6 | 5 ... 20 | S01.10605.091 M | **1*SD-P 5/5** | *1*0,75* | *1*1* | *380* | *1*1,8* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 35 - 50 | 3,5 - 1,5 | 937 |
| | | S01.10605.091 T | | | | | | | | | | 917 |
| 1 ... 10 | 5 ... 20 | S02.10607.101 M | **1*SD-P 5/7** | *1*1,1* | *1*1,5* | *380* | *1*2,5* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 55 - 70 | 3,5 - 1,5 | 1.048 |
| | | S02.10607.101 T | | | | | | | | | | 1.011 |
| 2 ... 14 | 5 ... 20 | S03.10610.111 M | **1*SD-P 5/10** | *1*1,5* | *1*2* | *380* | *1*3,4* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 70 - 90 | 3,5 - 1,5 | 1.213 |
| | | S03.10610.111 T | | | | | | | | | | 1.173 |

YENİ

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **100 L**
Genleşme 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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 6 | 10 ... 40 | S04.10605.091 M | **2*SD-P 5/5** | *2*0,75* | *2*1* | *380* | *2*1,8* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 35 - 50 | 7 - 3 | 1.957 |
| | | S04.10605.091 T | | | | | | | | | | 1.917 |
| 1 ... 10 | 10 ... 40 | S05.10607.101 M | **2*SD-P 5/7** | *2*1,1* | *2*1,5* | *380* | *2*2,5* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 55 - 70 | 7 - 3 | 2.175 |
| | | S05.10607.101 T | | | | | | | | | | 2.102 |
| 2 ... 14 | 10 ... 40 | S06.10610.111 M | **2*SD-P 5/10** | *2*1,5* | *2*2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 70 - 90 | 7 - 3 | 2.505 |
| | | S06.10610.111 T | | | | | | | | | | 2.425 |

YENİ

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **200 L**
Genleşme 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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 6 | 15 ... 60 | S07.10605.091 M | **3*SD-P 5/5** | *3*0,75* | *3*1* | *380* | *3*1,8* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 35 - 50 | 10,5- 4,5 | 2.902 |
| | | S07.10605.091 T | | | | | | | | | | 2.840 |
| 1 ... 10 | 15 ... 60 | S08.10607.101 M | **3*SD-P 5/7** | *3*1,1* | *3*1,5* | *380* | *3*2,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 55 - 70 | 10,5- 4,5 | 3.229 |
| | | S08.10607.101 T | | | | | | | | | | 3.118 |
| 2 ... 14 | 15 ... 60 | S09.10610.111 M | **3*SD-P 5/10** | *3*1,5* | *3*2* | *380* | *3*3,4* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 70 - 90 | 10,5- 4,5 | 3.723 |
| | | S09.10610.111 T | | | | | | | | | | 3.601 |

YENİ

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.
**NOT : Su ile temas eden yüzeyler komple paslanmaz isteniyorsa net fiyat üzerine 360 € ilave edilir.**

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.
M: Monofaze, T: Trifaze

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

YENİ

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 8 | 20 ... 40 | S10.10705.111 M | **1* SD-P 8/5** | *1*1,5* | *1 * 2* | *380* | *1*3,4* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 30 - 50 | 6 - 3 | 991 |
| | | S10.10705.111 T | | | | | | | | | | 951 |
| 6 ... 12 | 30 ... 40 | S11.10707.121 T | **1* SD-P 8/7** | *1*2,2* | *1 * 3* | *380* | *1*4,5* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 50 - 70 | 6 - 3 | 1.079 |
| 10 ... 14 | 40 ... 50 | S12.10710.131 T | **1* SD-P 8/10** | *1*3* | *1 * 4* | *380* | *1*6,5* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 70 - 90 | 6 - 3 | 1.346 |
| 10 ... 14 | 40 ... 50 | S13.10711.131 T | **1* SD-P 8/11** | *1*3* | *1 * 4* | *380* | *1*6,5* | *50* | 1 ¼" - 1 ¼" | 80 - 100 | 6 - 3 | 1.380 |

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **100 L**
Genleşme 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

YENİ

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 8 | 40 ... 80 | S14.10705.111 M | **2* SD-P 8/5** | *2*1,5* | *2 * 2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 30 - 50 | 12 - 6 | 2.068 |
| | | S14.10705.111 T | | | | | | | | | | 1.988 |
| 6 ... 12 | 60 ... 80 | S15.10707.121 T | **2* SD-P 8/7** | *2*2,2* | *2 * 3* | *380* | *2*4,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 50 - 70 | 12 - 6 | 2.241 |
| 10 ... 14 | 80 ... 100 | S16.10710.131 T | **2* SD-P 8/10** | *2*3* | *2 * 4* | *380* | *2*6,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 70 - 90 | 12 - 6 | 2.769 |
| 12 ... 16 | 80 ... 100 | S17.10711.131 T | **2* SD-P 8/11** | *2*3* | *2 * 4* | *380* | *2*6,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 80 - 100 | 12 - 6 | 2.840 |

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **300 L**
Genleşme 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

YENİ

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 8 | 60 ... 120 | S18.10705.111 M | **3* SD-P 8/5** | *3*1,5* | *3 * 2* | *380* | *3*3,4* | *50* | 2" - 2" | 30 - 50 | 18 - 9 | 3.067 |
| | | S18.10705.111 T | | | | | | | | | | 2.948 |
| 6 ... 12 | 90 ... 120 | S19.10707.121 T | **3* SD-P 8/7** | *3*2,2* | *3 * 3* | *380* | *3*4,5* | *50* | 2" - 2" | 50 - 70 | 18 - 9 | 3.328 |
| 10 ... 14 | 120 ... 150 | S20.10710.131 T | **3* SD-P 8/10** | *3*3* | *3 * 4* | *380* | *3*6,5* | *50* | 2" - 2" | 70 - 90 | 18 - 9 | 4.124 |
| 12 ... 16 | 120 ... 150 | S21.10711.131 T | **3* SD-P 8/11** | *3*3* | *3 * 4* | *380* | *3*6,5* | *50* | 2" - 2" | 80 - 100 | 18 - 9 | 4.200 |

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme 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 : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

## 1xSD-P 12 TEK POMPALI IN-LINE PASLANMAZ HİDROFORLAR

YENİ

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 ... 12 | 30 ... 60 | S22.10807.121 T | **1*SD-P 12/7** | *1*2,2* | *1*3* | *380* | *1*4,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 50 - 70 | 10 - 5 | 1.508 |
| 12 ... 20 | 30 ... 60 | S23.10809.131 T | **1*SD-P 12/9** | *1*3* | *1*4* | *380* | *1*6,5* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 70- 90 | 10 - 5 | 1.976 |
| 18 ... 30 | 30 ... 60 | S24.10811.141 T | **1*SD-P 12/11** | *1*4* | *1*5,5* | *380* | *1*7,7* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 90 - 110 | 10 - 5 | 2.141 |
| 26 ... 40 | 30 ... 60 | S25.10814.141 T | **1*SD-P 12/14** | *1*5,5* | *1*7,5* | *380* | *1*10,3* | *50* | 1 ½" - 1 ½" | 110 - 130 | 10 - 5 | 2.588 |

Tavsiye edilen genleşme 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 12 İKİ POMPALI IN-LINE PASLANMAZ HİDROFORLAR

YENİ

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 ... 12 | 60 ... 120 | S26.10807.121 T | **2*SD-P 12/7** | *2*2,2* | *2*3* | *380* | *2*4,5* | *50* | 2" - 2" | 50 - 70 | 20 - 10 | 2.298 |
| 12 ... 20 | 60 ... 120 | S27.10809.131 T | **2*SD-P 12/9** | *2*3* | *2*4* | *380* | *2*6,5* | *50* | 2" - 2" | 70 - 90 | 20 - 10 | 3.005 |
| 18 ... 30 | 60 ... 120 | S28.10811.141 T | **2*SD-P 12/11** | *2*4* | *2*5,5* | *380* | *2*7,7* | *50* | 2" - 2" | 90 - 110 | 20 - 10 | 3.691 |
| 26 ... 40 | 60 ... 120 | S29.10814.151 T | **2*SD-P 12/14** | *2*5,5* | *2*7,5* | *380* | *2*10,3* | *50* | 2" - 2" | 110 - 130 | 20 - 10 | 4.411 |

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **500 L**
Genleşme 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

YENİ

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 ... 12 | 90 ... 180 | S30.10807.121 T | **3*SD-P 12/7** | *3*2,2* | *3*3* | *380* | *3*4,5* | *50* | 2 ½" - 2 ½" | 50 - 70 | 30 - 15 | 3.761 |
| 12 ... 20 | 90 ... 180 | S31.10809.131 T | **3*SD-P 12/9** | *3*3* | *3*4* | *380* | *3*6,5* | *50* | 2 ½" - 2 ½" | 70 - 90 | 30- 15 | 4.341 |
| 18 ... 30 | 90 ... 180 | S32.10811.141 T | **3*SD-P 12/11** | *3*4* | *3*5,5* | *380* | *3*7,7* | *50* | 2 ½" - 2 ½" | 90 - 110 | 30 - 15 | 5.783 |
| 26 ... 40 | 90 ... 180 | S33.10814.151 T | **3*SD-P 12/14** | *3*5,5* | *3*7,5* | *380* | *3*10,3* | *50* | 2 ½" - 2 ½" | 110-130 | 30 - 15 | 6.992 |

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **750 L**
Genleşme 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 : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç değerinin min. %10 altında ayarlanmalıdır.

M: Monofaze, T: Trifaze

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

| Ürün Kod No | Pompa Tipi | Motor kW | Motor HP | Bağlantı Çapı Giriş / Çıkış | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 23 | 24 | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 383 | 400 | |
| 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 | 1.494 |
| S35-0407.151 T | **1xSD-PD 24/7** | 1*5,5 | 1*7,5 | | | 83 | 79 | 75 | 71 | 67 | 61 | 53 | 42 | 33 | 28 | 1.835 |
| S36-0409.151 T | **1xSD-PD 24/9★** | 1*7,5 | 1*10 | | | 107 | 102 | 97 | 92 | 86 | 78 | 68 | 54 | 43 | 36 | 2.050 |
| S37-0411.161 T | **1xSD-PD 24/11★** | 1*7,5 | 1*10 | | | 131 | 124 | 118 | 112 | 105 | 95 | 83 | 66 | 52 | 45 | 2.198 |

YENİ

Tavsiye edilen genleşme 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 kW | Motor HP | Bağlantı Çapı Giriş / Çıkış | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | 48 | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q l/dk. | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 767 | 800 | |
| S38-0405.141 T | **2xSD-PD 24/5** | 2*4 | 2*5,5 | 2 ½" | Hm [mSS] | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 38 | 30 | 24 | 20 | 3.363 |
| S39-0407.151 T | **2xSD-PD 24/7** | 2*5,5 | 2*7,5 | | | 83 | 79 | 75 | 71 | 67 | 61 | 53 | 42 | 33 | 28 | 4.047 |
| S40-0409.151 T | **2xSD-PD 24/9★** | 2*7,5 | 2*10 | | | 107 | 102 | 97 | 92 | 86 | 78 | 68 | 54 | 43 | 36 | 4.570 |
| S41-0411.161 T | **2xSD-PD 24/11★** | 2*7,5 | 2*10 | | | 131 | 124 | 118 | 112 | 105 | 95 | 83 | 66 | 52 | 45 | 4.771 |

YENİ

Tavsiye edilen genleşme 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 kW | Motor HP | Bağlantı Çapı Giriş / Çıkış | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 23 | 24 | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q l/dk. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 383 | 400 | |
| 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 | 4.970 |
| S43-0407.151 T | **3xSD-PD 24/7** | 3*5,5 | 3*7,5 | | | 83 | 79 | 75 | 71 | 67 | 61 | 53 | 42 | 33 | 28 | 5.998 |
| S44-0409.151 T | **3xSD-PD 24/9★** | 3*7,5 | 3*10 | | | 107 | 102 | 97 | 92 | 86 | 78 | 68 | 54 | 43 | 36 | 6.646 |
| S45-0411.161 T | **3xSD-PD 24/11★** | 3*7,5 | 3*10 | | | 131 | 124 | 118 | 112 | 105 | 95 | 83 | 66 | 52 | 45 | 7.086 |

YENİ

Tavsiye edilen genleşme 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.

## TEK POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 4 | 5 ... 20 | C01.1201.101 M | **1*PCB 150** | 1*1,1 | 1*1,5 | 380 | 1*2,5 | 50 | 1 ¼" - 1 ¼" | 25 - 40 | 4,5 - 1,5 | 20.750 |
| | | C01.1201.101 T | | | | | | | | | | 20.500 |
| 2 ... 6 | 10 ... 25 | C02.1202.111 M | **1*PCB 200** | 1*1,5 | 1*2 | 380 | 1*3,4 | 50 | 1 ¼" - 1 ¼" | 35 - 55 | 5,5 - 1,5 | 22.600 |
| | | C02.1202.111 T | | | | | | | | | | 22.300 |
| 2 ... 8 | 10 ... 30 | C03.1203.121 M | **1*PCB 300** | 1*2,2 | 1*3 | 380 | 1*4,5 | 50 | 1 ¼" - 1 ¼" | 40 - 60 | 5,5 - 1,5 | 24.500 |
| | | C03.1203.121 T | | | | | | | | | | 24.200 |

Tavsiye edilen genleşme tankı hacmi: **150 L**
Genleşme tankı ve bağlantı seti hariçtir.

## İKİ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 4 | 25 ... 40 | C04.1201.101 M | **2*PCB 150** | 2*1,1 | 2*1,5 | 380 | 2*2,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 9 - 3 | 38.300 |
| | | C04.1201.101 T | | | | | | | | | | 38.000 |
| 2 ... 6 | 35 ... 55 | C05.1202.111 M | **2*PCB 200** | 2*1,5 | 2*2 | 380 | 2*3,4 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 35 - 55 | 11 - 3 | 40.800 |
| | | C05.1202.111 T | | | | | | | | | | 40.500 |
| 2 ... 8 | 40 ... 60 | C06.1203.121 M | **2*PCB 300** | 2*2,2 | 2*3 | 380 | 2*4,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 40 - 60 | 11 - 3 | 45.300 |
| | | C06.1203.121 T | | | | | | | | | | 45.000 |

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

## ÜÇ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 4 | 15 ... 60 | C07.1201.101 M | **3*PCB 150** | 3*1,1 | 3*1,5 | 380 | 3*2,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 13,5- 4,5 | 50.300 |
| | | C07.1201.101 T | | | | | | | | | | 50.000 |
| 2 ... 6 | 30 ... 75 | C08.1202.111 M | **3*PCB 200** | 3*1,5 | 3*2 | 380 | 3*3,4 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 35 - 55 | 16,5- 4,5 | 55.400 |
| | | C08.1202.111 T | | | | | | | | | | 55.100 |
| 2 ... 8 | 30 ... 90 | C09.1203.121 M | **3*PCB 300** | 3*2,2 | 3*3 | 380 | 3*4,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 40 - 60 | 16,5- 4,5 | 60.700 |
| | | C09.1203.121 T | | | | | | | | | | 60.400 |

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

Not : Genleşme tankı gaz basıncı hidrofor alt basınç 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 | Q | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kW | HP | V | A | Hz | | [mSS] | [m³/h] | |
| 2 ... 10 | 20 ... 40 | C10.1204.131 T | **1*PCB 400** | 1*3 | 1*4 | 380 | 1*6,5 | 50 | 1 ½" - 1 ¼" | 50 - 65 | 8 - 4 | 25.500 |
| 6 ... 12 | 30 ... 40 | C11.1205.141 T | **1*PCB 550** | 1*4 | 1*5,5 | 380 | 1*7,7 | 50 | 1 ½" - 1 ¼" | 60 - 75 | 8 - 4 | 30.600 |
| 10 ... 14 | 40... 50 | C12.1206.151 T | **1*PCB 750** | 1*5,5 | 1*7,5 | 380 | 1*10,3 | 50 | 1 ½" - 1 ¼" | 80 - 95 | 8 - 4 | 34.000 |

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

## İKİ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | | | | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı | Q | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kW | HP | V | A | Hz | | [mSS] | [m³/h] | |
| 2 ... 10 | 40 ... 80 | C13.1204.131 T | **2*PCB 400** | 2*3 | 2*4 | 380 | 2*6,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 50 - 65 | 16 - 8 | 50.000 |
| 6 ... 12 | 60 ... 80 | C14.1205.141 T | **2*PCB 550** | 2*4 | 2*5,5 | 380 | 2*7,7 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 60 - 75 | 16 - 8 | 62.900 |
| 10 ... 14 | 80 ... 100 | C15.1206.151 T | **2*PCB 750** | 2*5,5 | 2*7,5 | 380 | 2*10,3 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 80 - 95 | 16 - 8 | 68.000 |

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

## ÜÇ POMPALI, ÇİFT ÇARKLI, YATIK TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | | | | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı | Q | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kW | HP | V | A | Hz | | [mSS] | [m³/h] | |
| 2 ... 10 | 60 ... 120 | C16.1204.131 T | **3*PCB 400** | 3*3 | 3*4 | 380 | 3*6,5 | 50 | 2" - 2" | 50 - 65 | 24 - 12 | 71.400 |
| 6 ... 12 | 90 ... 120 | C17.1205.141 T | **3*PCB 550** | 3*4 | 3*5,5 | 380 | 3*7,7 | 50 | 2" - 2" | 60 - 75 | 24 - 12 | 78.200 |
| 10 ... 14 | 120 ... 150 | C18.1206.151 T | **3*PCB 750** | 3*5,5 | 3*7,5 | 380 | 3*10,3 | 50 | 2" - 2" | 80 - 95 | 24 - 12 | 83.400 |

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

## 1xSD 80 TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 6 | 5 ... 20 | K01.10605.091 M | **1*SD 80/5** | 1*0,75 | 1*1 | 380 | 1*1,8 | 50 | 1 ¼" - 1 ¼" | 25 - 40 | 3,5 - 1,5 | 17.800 |
| | | K01.10605.091 T | | | | | | | | | | 17.600 |
| 1 ... 10 | 5 ... 20 | K02.10608.101 M | **1*SD 80/8** | 1*1,1 | 1*1,5 | 380 | 1*2,5 | 50 | 1 ¼" - 1 ¼" | 50 - 70 | 3,5 - 1,5 | 19.000 |
| | | K02.10608.101 T | | | | | | | | | | 18.800 |
| 2 ... 14 | 5 ... 20 | K03.10610.111 M | **1*SD 80/10** | 1*1,5 | 1*2 | 380 | 1*3,4 | 50 | 1 ¼" - 1 ¼" | 70 - 90 | 3,5 - 1,5 | 21.000 |
| | | K03.10610.111 T | | | | | | | | | | 20.800 |

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

## 2xSD 80 İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 6 | 10 ... 40 | K04.10605.091 M | **2*SD 80/5** | 2*0,75 | 2*1 | 380 | 2*1,8 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 7 - 3 | 36.550 |
| | | K04.10605.091 T | | | | | | | | | | 36.350 |
| 1 ... 10 | 10 ... 40 | K05.10608.101 M | **2*SD 80/8** | 2*1,1 | 2*1,5 | 380 | 2*2,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 50 - 70 | 7 - 3 | 37.900 |
| | | K05.10608.101 T | | | | | | | | | | 37.700 |
| 2 ... 14 | 10 ... 40 | K06.10610.111 M | **2*SD 80/10** | 2*1,5 | 2*2 | 380 | 2*3,4 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 70 - 90 | 7 - 3 | 39.440 |
| | | K06.10610.111 T | | | | | | | | | | 39.200 |

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

## 3xSD 80 ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ... 6 | 15 ... 60 | K07.10605.091 M | **3*SD 80/5** | 3*0,75 | 3*1 | 380 | 3*1,8 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 25 - 40 | 10,5- 4,5 | 53.400 |
| | | K07.10605.091 T | | | | | | | | | | 53.200 |
| 1 ... 10 | 15 ... 60 | K08.10608.101 M | **3*SD 80/8** | 3*1,1 | 3*1,5 | 380 | 3*2,5 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 50 - 70 | 10,5- 4,5 | 60.350 |
| | | K08.10608.101 T | | | | | | | | | | 60.000 |
| 2 ... 14 | 15 ... 60 | K09.10610.111 M | **3*SD 80/10** | 3*1,5 | 3*2 | 380 | 3*3,4 | 50 | 1 ½" - 1 ½" | 70 - 90 | 10,5- 4,5 | 62.300 |
| | | K09.10610.111 T | | | | | | | | | | 62.000 |

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

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

## 1xSD 90 TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 8 | 20 ... 40 | K10.10704.111 M | **1* SD 90/4** | *1*1,5* | *1 * 2* | *380* | *1*3,4* | *50* | 1 ¼″ - 1 ¼″ | 40 - 50 | 7 - 3 | 20.000 |
| | | K10.10704.111 T | | | | | | | | | | 19.800 |
| 6 ... 12 | 30 ... 40 | K11.10706.121 M | **1* SD 90/6** | *1*2,2* | *1 * 3* | *380* | *1*4,5* | *50* | 1 ¼″ - 1 ¼″ | 60 - 80 | 7 - 3 | 21.050 |
| | | K11.10706.121 T | | | | | | | | | | 20.850 |
| 10 ... 14 | 40 ... 50 | K12.10708.131 T | **1* SD 90/8** ★ | *1*3* | *1 * 4* | *380* | *1*6,5* | *50* | 1 ¼″ - 1 ¼″ | 80-100 | 7 - 3 | 23.200 |
| 10 ... 14 | 40 ... 50 | K13.10709.131 T | **1* SD 90/9** ★ | *1*3* | *1 * 4* | *380* | *1*6,5* | *50* | 1 ¼″ - 1 ¼″ | 90-100 | 7 - 3 | 25.000 |

Tavsiye edilen genleşme 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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ... 8 | 40 ... 80 | K14.10704.111 M | **2* SD 90/4** | *2*1,5* | *2 * 2* | *380* | *2*3,4* | *50* | 1 ½″ - 1 ½″ | 40 - 50 | 14 - 6 | 37.500 |
| | | K14.10704.111 T | | | | | | | | | | 37.300 |
| 6 ... 12 | 60 ... 80 | K15.10706.121 M | **2*SD 90/6** | *2*2,2* | *2 * 3* | *380* | *2*4,5* | *50* | 1 ½″ - 1 ½″ | 60 - 80 | 14 - 6 | 40.400 |
| | | K15.10706.121 T | | | | | | | | | | 40.200 |
| 10 ... 14 | 80 ... 100 | K16.10708.131 T | **2* SD 90/8** ★ | *2*3* | *2 * 4* | *380* | *2*6,5* | *50* | 1 ½″ - 1 ½″ | 80-100 | 14 - 6 | 42.000 |
| 12 ... 16 | 80 ... 100 | K17.10709.131 T | **2* SD 90/9** ★ | *2*3* | *2 * 4* | *380* | *2*6,5* | *50* | 1 ½″ - 1 ½″ | 90-110 | 14 - 6 | 44.250 |

Tavsiye edilen genleşme 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 kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 54.900 |
| | | K18.10704.111 T | | | | | | | | | | 54.600 |
| 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 | 58.500 |
| | | K19.10706.121 T | | | | | | | | | | 58.200 |
| 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 | 61.000 |
| 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 | 63.000 |

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

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

## 1xSD 100 TEK POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 26.350 |
| 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 | 28.500 |
| 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 | 30.500 |
| 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 | 34.000 |

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

## 2xSD 100 İKİ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 52.000 |
| 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 | 54.000 |
| 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 | 56.400 |
| 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 | 61.000 |

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

## 3xSD 100 ÜÇ POMPALI DÜŞEY TİP PAKET HİDROFORLAR

| Kat Sayısı | Daire Sayısı | Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Motor V | Motor A | Motor Hz | Kollektör Çapı | Çalışma - Durma Basıncı [mSS] | Q [m³/h] | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 76.000 |
| 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 | 80.000 |
| 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 | 83.000 |
| 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 | 89.600 |

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

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

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

## 1xSD 130 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 18 | 20 | 25 | 26 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 300 | 333 | 417 | 433 | |
| N01.10904.141 T | **1*SD 130/4** | 1*4 | 1*5,5 | 2" | 2" | Hm [mSS] | 64 | 62 | 57 | 50 | 43 | 38 | 22 | 19 | 36.750 |
| N02.10905.151 T | **1*SD 130/5** | 1*5,5 | 1*7,5 | 2" | 2" | | 80 | 77 | 71 | 62 | 54 | 47,5 | 28 | 24 | 42.000 |
| N03.10907.161 T | **1*SD 130/7** ★ | 1*7,5 | 1*10 | 2" | 2" | | 112 | 108 | 99 | 87 | 76 | 67 | 39 | 34 | 44.000 |

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

## 2xSD 130 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 36 | 40 | 50 | 52 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 600 | 667 | 833 | 867 | |
| N04.10904.141 T | **2*SD 130/4** | 21*4 | 2*5,5 | 2 ½" | 2 ½" | Hm [mSS] | 64 | 62 | 57 | 50 | 43 | 38 | 22 | 19 | 71.000 |
| N05.10905.151 T | **2*SD 130/5** | 2*5,5 | 2*7,5 | 2 ½" | 2 ½" | | 80 | 77 | 71 | 62 | 54 | 47,5 | 28 | 24 | 80.400 |
| N06.10907.161 T | **2*SD 130/7** ★ | 2*7,5 | 2*10 | 2 ½" | 2 ½" | | 112 | 108 | 99 | 87 | 76 | 67 | 39 | 34 | 92.500 |

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

## 3xSD 130 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 54 | 60 | 75 | 78 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 900 | 1000 | 1250 | 1300 | |
| N07.10904.141 T | **3*SD 130/4** | 3*4 | 3*5,5 | 3" | 3" | Hm [mSS] | 64 | 62 | 57 | 50 | 43 | 38 | 22 | 19 | 105.000 |
| N08.10905.151 T | **3*SD 130/5** | 3*5,5 | 3*7,5 | 3" | 3" | | 80 | 77 | 71 | 62 | 54 | 47,5 | 28 | 24 | 111.000 |
| N09.10907.161 T | **3*SD 130/7** ★ | 3*7,5 | 3*10 | 3" | 3" | | 112 | 108 | 99 | 87 | 76 | 67 | 39 | 34 | 130.000 |

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

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

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

## 1xSD 160 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | |
| N10.11004.151 T | **1*SD 160/4** | 1*5,5 | 1*7,5 | 2" | 2" | Hm [mSS] | 69 | 68 | 67 | 63 | 56 | 45 | 28 | 6 | 39.200 |
| N11.11005.161 T | **1*SD 160/5** | 1*7,5 | 1*10 | 2" | 2" | | 88 | 87 | 85 | 82 | 76 | 65 | 50 | 30 | 50.000 |
| N12.11007.171 T | **1*SD 160/7** ★ | 1*11 | 1*15 | 2" | 2" | | 120 | 119 | 117 | 112 | 103 | 91 | 74 | 49 | 61.000 |

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

## 2xSD 160 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | 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" | Hm [mSS] | 69 | 68 | 67 | 63 | 56 | 45 | 28 | 6 | 87.500 |
| N14.11005.161 T | **2*SD 160/5** | 2*7,5 | 2*10 | 3" | 3" | | 88 | 87 | 85 | 82 | 76 | 65 | 50 | 30 | 99.500 |
| N15.11007.171 T | **2*SD 160/7** ★ | 2*11 | 2*15 | 3" | 3" | | 120 | 119 | 117 | 112 | 103 | 91 | 74 | 49 | 140.000 |

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

## 3xSD 160 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | |
| N16.11004.151 T | **3*SD 160/4** | 3*5,5 | 3*7,5 | 4" | 4" | Hm [mSS] | 69 | 68 | 67 | 63 | 56 | 45 | 28 | 6 | 130.000 |
| N17.11005.161 T | **3*SD 160/5** | 3*7,5 | 3*10 | 4" | 4" | | 88 | 87 | 85 | 82 | 76 | 65 | 50 | 30 | 146.000 |
| N18.11007.171 T | **3*SD 160/7** ★ | 3*11 | 3*15 | 4" | 4" | | 120 | 119 | 117 | 112 | 103 | 91 | 74 | 49 | 210.000 |

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

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

## 1xSD 190 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 833 | 167 | 334 | 500 | 667 | 834 | 1000 | |
| 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 | 67.500 |
| N20.11104.181 T | **1*SD 190/4** | 1*15 | 1*20 | 2 ½" | 2 ½" | | 78 | 78 | 77 | 75 | 71 | 66 | 58 | 46 | 78.750 |
| N21.11105.181 T | **1*SD 190/5** | 1*15 | 1*20 | 2 ½" | 2 ½" | | 98 | 98 | 97 | 95 | 90 | 84 | 73 | 58 | 80.625 |
| 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 | 88.000 |

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

## 2xSD 190 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 167 | 334 | 667 | 1000 | 1333 | 1666 | 2000 | |
| N23.11103.171 T | **2*SD 190/3** | 2*11 | 2*15 | 4" | 4" | Hm [mSS] | 58 | 58 | 58 | 57 | 53 | 49 | 42 | 33 | 131.000 |
| N24.11104.181 T | **2*SD 190/4** | 2*15 | 2*20 | 4" | 4" | | 78 | 78 | 77 | 75 | 71 | 66 | 58 | 46 | 147.000 |
| N25.11105.181 T | **2*SD 190/5** | 2*15 | 2*20 | 4" | 4" | | 98 | 98 | 97 | 95 | 90 | 84 | 73 | 58 | 151.500 |
| N26.11106.191 T | **2*SD 190/6** ★ | 2*18,5 | 2*25 | 4" | 4" | | 118 | 118 | 116 | 113 | 109 | 100 | 89 | 71 | 171.000 |

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

## 3xSD 190 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 250 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | |
| N27.11103.171 T | **3*SD 190/3** | 3*11 | 3*15 | 5" | 5" | Hm [mSS] | 58 | 58 | 58 | 57 | 53 | 49 | 42 | 33 | 187.500 |
| N28.11104.181 T | **3*SD 190/4** | 3*15 | 3*20 | 5" | 5" | | 78 | 78 | 77 | 75 | 71 | 66 | 58 | 46 | 217.000 |
| N29.11105.181 T | **3*SD 190/5** | 3*15 | 3*20 | 5" | 5" | | 98 | 98 | 97 | 95 | 90 | 84 | 73 | 58 | 225.000 |
| N30.11106.191 T | **3*SD 190/6** ★ | 3*18,5 | 3*25 | 5" | 5" | | 118 | 118 | 116 | 113 | 109 | 100 | 89 | 71 | 250.000 |

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

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

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

## 1xSD 32 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 4 | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 21 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 67 | 133 | 167 | 200 | 267 | 300 | 350 | |
| E01.13002.141 T | **1*SD 32/2** | 1*4 | 1*5.5 | 2" | 2" | Hm [mSS] | 52 | 52 | 50 | 48 | 45 | 38 | 34 | 27 | 45.050 |
| E02.13003.151 T | **1*SD 32/3** | 1*5,5 | 1*7.5 | 2" | 2" | | 78 | 77 | 74 | 72 | 68 | 57 | 51 | 41 | 52.700 |
| E03.13004.161 T | **1*SD 32/4** | 1*7,5 | 1*10 | 2" | 2" | | 104 | 103 | 99 | 95 | 90 | 76 | 68 | 54 | 62.100 |
| E04.13005.161 T | **1*SD 32/5** ★ | 1*7,5 | 1*10 | 2" | 2" | | 130 | 129 | 124 | 119 | 113 | 95 | 85 | 68 | 64.600 |
| E05.13006.171 T | **1*SD 32/6** ★ | 1*11 | 1*15 | 2" | 2" | | 156 | 155 | 149 | 143 | 136 | 114 | 102 | 81 | 79.250 |

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

## 2xSD 32 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 8 | 16 | 24 | 28 | 32 | 36 | 42 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 133 | 267 | 400 | 467 | 533 | 600 | 700 | |
| E06.13002.141 T | **2*SD 32/2** | 2*4 | 2*5.5 | 2 ½" | 2 ½" | Hm [mSS] | 52 | 52 | 50 | 48 | 45 | 38 | 34 | 27 | 98.600 |
| 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 | 105.400 |
| 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 | 113.900 |
| 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 | 118.250 |
| E10.13006.171 T | **2*SD 32/6** ★ | 2*11 | 2*15 | 2 ½" | 2 ½" | | 156 | 155 | 149 | 143 | 136 | 114 | 102 | 81 | 139.400 |

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

## 3xSD 32 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 42 | 48 | 54 | 63 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 200 | 400 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1050 | |
| E11.13002.141 T | **3*SD 32/2** | 3*4 | 3*5.5 | 3" | 3" | Hm [mSS] | 52 | 52 | 50 | 48 | 45 | 38 | 34 | 27 | 153.000 |
| E12.13003.151 T | **3*SD 32/3** | 3*5,5 | 3*7.5 | 3" | 3" | | 78 | 77 | 74 | 72 | 68 | 57 | 51 | 41 | 161.500 |
| E13.13004.161 T | **3*SD 32/4** | 3*7,5 | 3*10 | 3" | 3" | | 104 | 103 | 99 | 95 | 90 | 76 | 68 | 54 | 178.500 |
| E14.13005.161 T | **3*SD 32/5** ★ | 3*7,5 | 3*10 | 3" | 3" | | 130 | 129 | 124 | 119 | 113 | 95 | 85 | 68 | 187.000 |
| E15.13006.171 T | **3*SD 32/6** ★ | 3*11 | 3*15 | 3" | 3" | | 156 | 155 | 149 | 143 | 136 | 114 | 102 | 81 | 238.000 |

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

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

## 1xSD 40 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 583 | 700 | |
| E16.13102.161 T | **1*SD 40/2** | 1*7,5 | 1*10 | 2 ½" | 2 ½" | Hm [mSS] | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 53 | 41 | 30 | 64.600 |
| E17.13103.171 T | **1*SD 40/3** | 1*11 | 1*15 | 2 ½" | 2 ½" | | 95 | 93 | 92 | 89 | 86 | 79 | 62 | 45 | 83.400 |
| E18.13104.181 T | **1*SD 40/4** ★ | 1*15 | 1*20 | 2 ½" | 2 ½" | | 127 | 124 | 123 | 119 | 115 | 105 | 83 | 60 | 95.800 |
| 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 | 104.500 |
| E20.13106.201 T | **1*SD 40/6** ★★ | 1*22 | 1*30 | 2 ½" | 2 ½" | | 190 | 186 | 184 | 178 | 172 | 158 | 124 | 90 | 126.800 |

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

## 2xSD 40 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | 84 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 | 1400 | |
| E21.13102.161 T | **2*SD 40/2** | 2*7,5 | 2*10 | 4" | 4" | Hm [mSS] | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 53 | 41 | 30 | 131.750 |
| E22.13103.171 T | **2*SD 40/3** | 2*11 | 2*15 | 4" | 4" | | 95 | 93 | 92 | 89 | 86 | 79 | 62 | 45 | 173.400 |
| E23.13104.181 T | **2*SD 40/4** ★ | 2*15 | 2*20 | 4" | 4" | | 127 | 124 | 123 | 119 | 115 | 105 | 83 | 60 | 193.800 |
| E24.13105.191 T | **2*SD 40/5** ★★ | 2*18,5 | 2*25 | 4" | 4" | | 158 | 155 | 153 | 148 | 143 | 132 | 103 | 75 | 212.500 |
| E25.13106.201 T | **2*SD 40/6** ★★ | 2*22 | 2*30 | 4" | 4" | | 190 | 186 | 184 | 178 | 172 | 158 | 124 | 90 | 238.000 |

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

## 3xSD 40 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 105 | 126 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1750 | 2100 | |
| E26.13102.161 T | **3*SD 40/2** | 3*7,5 | 3*10 | 5" | 5" | Hm [mSS] | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 53 | 41 | 30 | 205.700 |
| E27.13103.171 T | **3*SD 40/3** | 3*11 | 3*15 | 5" | 5" | | 95 | 93 | 92 | 89 | 86 | 79 | 62 | 45 | 256.500 |
| E28.13104.181 T | **3*SD 40/4** ★ | 3*15 | 3*20 | 5" | 5" | | 127 | 124 | 123 | 119 | 115 | 105 | 83 | 60 | 297.500 |
| E29.13105.191 T | **3*SD 40/5** ★★ | 3*18,5 | 3*25 | 5" | 5" | | 158 | 155 | 153 | 148 | 143 | 132 | 103 | 75 | 329.800 |
| E30.13106.201 T | **3*SD 40/6** ★★ | 3*22 | 3*30 | 5" | 5" | | 190 | 186 | 184 | 178 | 172 | 158 | 124 | 90 | 363.800 |

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

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

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

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

## 1xSD 50 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | |
| E31.13201.171 T | **1*SD 50/1** | 1*11 | 1*15 | 3" | 3" | Hm [mSS] | 46 | 45 | 44,5 | 44 | 42 | 39 | 35 | 28 | 110.000 |
| E32.13202.171 T | **1*SD 50/2** | 1*11 | 1*15 | 3" | 3" | | 64 | 63 | 62 | 59 | 52 | 40 | | | 117.300 |
| E33.13202.201 T | **1*SD 50/2** | 1*22 | 1*30 | 3" | 3" | | 91 | 90 | 89 | 87 | 84 | 78 | 69 | 55 | 132.600 |
| E34.13203.201 T | **1*SD 50/3** ★ | 1*22 | 1*30 | 3" | 3" | | 113 | 112 | 110 | 106 | 98 | 86 | 63 | | 139.400 |
| E35.13203.211 T | **1*SD 50/3** ★ | 1*30 | 1*40 | 3" | 3" | | 137 | 136 | 134 | 131 | 126 | 117 | 104 | 83 | 163.200 |
| E36.13204.231 T | **1*SD 50/4** ★★ | 1*45 | 1*60 | 3" | 3" | | 182 | 181 | 179 | 175 | 168 | 156 | 138 | 110 | 231.500 |
| E37.13205.241 T | **1*SD 50/5** ★★ | 1*55 | 1*75 | 3" | 3" | | 228 | 226 | 224 | 219 | 210 | 195 | 172 | 137 | 255.000 |

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

## 2xSD 50 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 333 | 667 | 1000 | 1333 | 1667 | 2000 | 2333 | |
| E38.13201.171 T | **2*SD 50/1** | 2*11 | 2*15 | 5" | 5" | Hm [mSS] | 46 | 45 | 44,5 | 44 | 42 | 39 | 35 | 28 | 187.000 |
| E39.13202.171 T | **2*SD 50/2** | 2*11 | 2*15 | 5" | 5" | | 64 | 63 | 62 | 59 | 52 | 40 | | | 204.000 |
| E40.13202.201 T | **2*SD 50/2** | 2*22 | 2*30 | 5" | 5" | | 91 | 90 | 89 | 87 | 84 | 78 | 69 | 55 | 238.000 |
| E41.13203.201 T | **2*SD 50/3** ★ | 2*22 | 2*30 | 5" | 5" | | 113 | 112 | 110 | 106 | 98 | 86 | 63 | | 255.000 |
| E42.13203.211 T | **2*SD 50/3** ★ | 2*30 | 2*40 | 5" | 5" | | 137 | 136 | 134 | 131 | 126 | 117 | 104 | 83 | 323.000 |
| E43.13204.231 T | **2*SD 50/4** ★★ | 2*45 | 2*60 | 5" | 5" | | 182 | 181 | 179 | 175 | 168 | 156 | 138 | 110 | 408.000 |
| E44.13205.241 T | **2*SD 50/5** ★★ | 2*55 | 2*75 | 5" | 5" | | 228 | 226 | 224 | 219 | 210 | 195 | 172 | 137 | 518.500 |

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

## 3xSD 50 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | |
| E45.13201.171 T | **3*SD 50/1** | 3*11 | 3*15 | 6" | 6" | Hm [mSS] | 46 | 45 | 44,5 | 44 | 42 | 39 | 35 | 28 | 280.000 |
| E46.13202.171 T | **3*SD 50/2** | 3*11 | 3*15 | 6" | 6" | | 64 | 63 | 62 | 59 | 52 | 40 | | | 306.000 |
| E47.13202.201 T | **3*SD 50/2** | 3*22 | 3*30 | 6" | 6" | | 91 | 90 | 89 | 87 | 84 | 78 | 69 | 55 | 357.000 |
| E48.13203.201 T | **3*SD 50/3** ★ | 3*22 | 3*30 | 6" | 6" | | 113 | 112 | 110 | 106 | 98 | 86 | 63 | | 399.500 |
| E49.13203.211 T | **3*SD 50/3** ★ | 3*30 | 3*40 | 6" | 6" | | 137 | 136 | 134 | 131 | 126 | 117 | 104 | 83 | 493.000 |
| E50.13204.231 T | **3*SD 50/4** ★★ | 3*45 | 3*60 | 6" | 6" | | 182 | 181 | 179 | 175 | 168 | 156 | 138 | 110 | 595.000 |
| E51.13205.241 T | **3*SD 50/5** ★★ | 3*55 | 3*75 | 6" | 6" | | 228 | 226 | 224 | 219 | 210 | 195 | 172 | 137 | 714.000 |

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

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

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

## 1xSD 65 TEK POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Kollektör Çapı Giriş | Kollektör Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 35 | 50 | 65 | 80 | 90 | 100 | 110 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Q l/dk. | 0 | 583 | 833 | 1083 | 1333 | 1500 | 1667 | 1833 | |
| E52.13301.201 T | **1*SD 65/1** | 1*22 | 1*30 | 4” | 4” | Hm [mSS] | 60 | 58 | 56 | 52 | 45 | 40 | 35 | 30 | 123.675 |
| E53.13302.201 T | **1*SD 65/2** | 1*22 | 1*30 | 4” | 4” | | 76 | 74 | 70 | 60 | 44 | 30 | 16 | | 131.750 |
| E54.13302.231 T | **1*SD 65/2** ★ | 1*45 | 1*60 | 4” | 4” | | 120 | 116 | 112 | 104 | 90 | 80 | 70 | 60 | 212.500 |
| E55.13303.231 T | **1*SD 65/3** ★ | 1*45 | 1*60 | 4” | 4” | | 148 | 141 | 131 | 111 | 88 | 74 | 56 | | 229.500 |
| E56.13303.251 T | **1*SD 65/3** ★★ | 1*75 | 1*100 | 4” | 4” | | 180 | 171 | 168 | 156 | 135 | 120 | 102 | 90 | FİYAT SORUNUZ |

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

## 2xSD 65 İKİ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Kollektör Çapı Giriş | Kollektör Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 70 | 100 | 130 | 160 | 180 | 200 | 220 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Q l/dk. | 0 | 1167 | 1667 | 2167 | 2667 | 3000 | 3333 | 3667 | |
| E57.13301.201 T | **2*SD 65/1** | 2*22 | 2*30 | 6” | 6” | Hm [mSS] | 60 | 58 | 56 | 52 | 45 | 40 | 35 | 30 | 265.200 |
| E58.13302.201 T | **2*SD 65/2** | 2*22 | 2*30 | 6” | 6” | | 76 | 74 | 70 | 60 | 44 | 30 | 16 | | 280.500 |
| E59.13302.231 T | **2*SD 65/2** ★ | 2*45 | 2*60 | 6” | 6” | | 120 | 116 | 112 | 104 | 90 | 80 | 70 | 60 | 431.800 |
| E60.13303.231 T | **2*SD 65/3** ★ | 2*45 | 2*60 | 6” | 6” | | 148 | 141 | 131 | 111 | 88 | 74 | 56 | | 459.000 |
| E61.13303.251 T | **2*SD 65/3** ★★ | 2*75 | 2*100 | 6” | 6” | | 180 | 171 | 168 | 156 | 135 | 120 | 102 | 90 | FİYAT SORUNUZ |

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

## 3xSD 65 ÜÇ POMPALI ENDÜSTRİYEL TİP PAKET HİDROFORLAR

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor kW | Motor HP | Kollektör Çapı Giriş | Kollektör Çapı Çıkış | Q m³/h | 0 | 105 | 150 | 195 | 240 | 270 | 300 | 330 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Q l/dk. | 0 | 1750 | 2500 | 3250 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | |
| E62.13301.201 T | **3*SD 65/1** | 3*22 | 3*30 | 8” | 8” | Hm [mSS] | 60 | 58 | 56 | 52 | 45 | 40 | 35 | 30 | 408.000 |
| E63.13302.201 T | **3*SD 65/2** | 3*22 | 3*30 | 8” | 8” | | 76 | 74 | 70 | 60 | 44 | 30 | 16 | | 432.000 |
| E64.13302.231 T | **3*SD 65/2** ★ | 3*45 | 3*60 | 8” | 8” | | 120 | 116 | 112 | 104 | 90 | 80 | 70 | 60 | 646.000 |
| E65.13303.231 T | **3*SD 65/3** ★ | 3*45 | 3*60 | 8” | 8” | | 148 | 141 | 131 | 111 | 88 | 74 | 56 | | 695.000 |
| E66.13303.251 T | **3*SD 65/3** ★★ | 3*75 | 3*100 | 8” | 8” | | 180 | 171 | 168 | 156 | 135 | 120 | 102 | 90 | FİYAT SORUNUZ |

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

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

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

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

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

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 15 | 25 | 35 | 45 | 65 | 75 | 90 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 250 | 417 | 583 | 750 | 1083 | 1250 | 1500 | |
| E67.13401.191 T | **1*SD 65/1D** | 1*18,5 | 1*25 | 4" | 4" | Hm [mSS] | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 | 48 | 42 | 113.900 |
| E68.13402.211 T | **1*SD 65/2D** | 1*30 | 1*40 | 4" | 4" | | 104 | 103 | 102,5 | 102 | 100 | 94 | 85 | 69 | 131.750 |
| E69.13402.221 T | **1*SD 65/2D★** | 1*37 | 1*50 | 4" | 4" | | 115 | 114 | 114 | 114 | 112 | 108 | 102 | 88 | 195.500 |
| E70.13403.231 T | **1*SD 65/3D★** | 1*45 | 1*60 | 4" | 4" | | 158 | 158 | 158 | 157 | 153 | 143 | 130 | 108 | 238.000 |
| E71.13403.241 T | **1*SD 65/3D★★** | 1*55 | 1*75 | 4" | 4" | | 175 | 174 | 174 | 173 | 171 | 165 | 155 | 135 | 304.300 |

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

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

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 30 | 50 | 70 | 90 | 130 | 150 | 180 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 500 | 833 | 1167 | 1500 | 2167 | 2500 | 3000 | |
| E72.13401.191 T | **2*SD 65/1D** | 2*18,5 | 2*25 | 5" | 5" | Hm [mSS] | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 | 48 | 42 | 255.000 |
| E73.13402.211 T | **2*SD 65/2D** | 2*30 | 2*40 | 5" | 5" | | 104 | 103 | 102,5 | 102 | 100 | 94 | 85 | 69 | 280.000 |
| E74.13402.221 T | **2*SD 65/2D★** | 2*37 | 2*50 | 5" | 5" | | 115 | 114 | 114 | 114 | 112 | 108 | 102 | 88 | 408.000 |
| E75.13403.231 T | **2*SD 65/3D★** | 2*45 | 2*60 | 5" | 5" | | 158 | 158 | 158 | 157 | 153 | 143 | 130 | 108 | 459.000 |
| E76.13403.241 T | **2*SD 65/3D★★** | 2*55 | 2*75 | 5" | 5" | | 175 | 174 | 174 | 173 | 171 | 165 | 155 | 135 | 550.800 |

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

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

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor | | Kollektör Çapı | | Q m³/h | 0 | 45 | 75 | 105 | 135 | 195 | 225 | 270 | Fiyat ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | Giriş | Çıkış | l/dk. | 0 | 750 | 1250 | 1750 | 2250 | 3250 | 3750 | 4500 | |
| E77.13401.191 T | **3*SD 65/1D** | 3*18,5 | 3*25 | 6" | 6" | Hm [mSS] | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 | 48 | 42 | 391.000 |
| E78.13402.211 T | **3*SD 65/2D** | 3*30 | 3*40 | 6" | 6" | | 104 | 103 | 102,5 | 102 | 100 | 94 | 85 | 69 | 471.800 |
| E79.13402.221 T | **3*SD 65/2D★** | 3*37 | 3*50 | 6" | 6" | | 115 | 114 | 114 | 114 | 112 | 108 | 102 | 88 | 620.500 |
| E80.13403.231 T | **3*SD 65/3D★** | 3*45 | 3*60 | 6" | 6" | | 158 | 158 | 158 | 157 | 153 | 143 | 130 | 108 | 646.000 |
| E81.13403.241 T | **3*SD 65/3D★★** | 3*55 | 3*75 | 6" | 6" | | 175 | 174 | 174 | 173 | 171 | 165 | 155 | 135 | 741.000 |

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

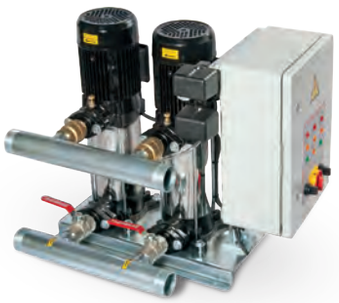
**[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.**

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

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

M: Monofaze, T: Trifaze

# SDF 80 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



## 1xSDF 80

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F01.10605.091 T | **1*SDF 80/5** | 1*0,75 | 1*1 | | | 1.500 |
| F02.10608.101 T | **1*SDF 80/8** | 1*1,1 | 1*1.5 | 1 ¼" | | 1.550 |
| F03.10610.111 T | **1*SDF 80/10** | 1*1,5 | 1*2 | | | 1.690 |

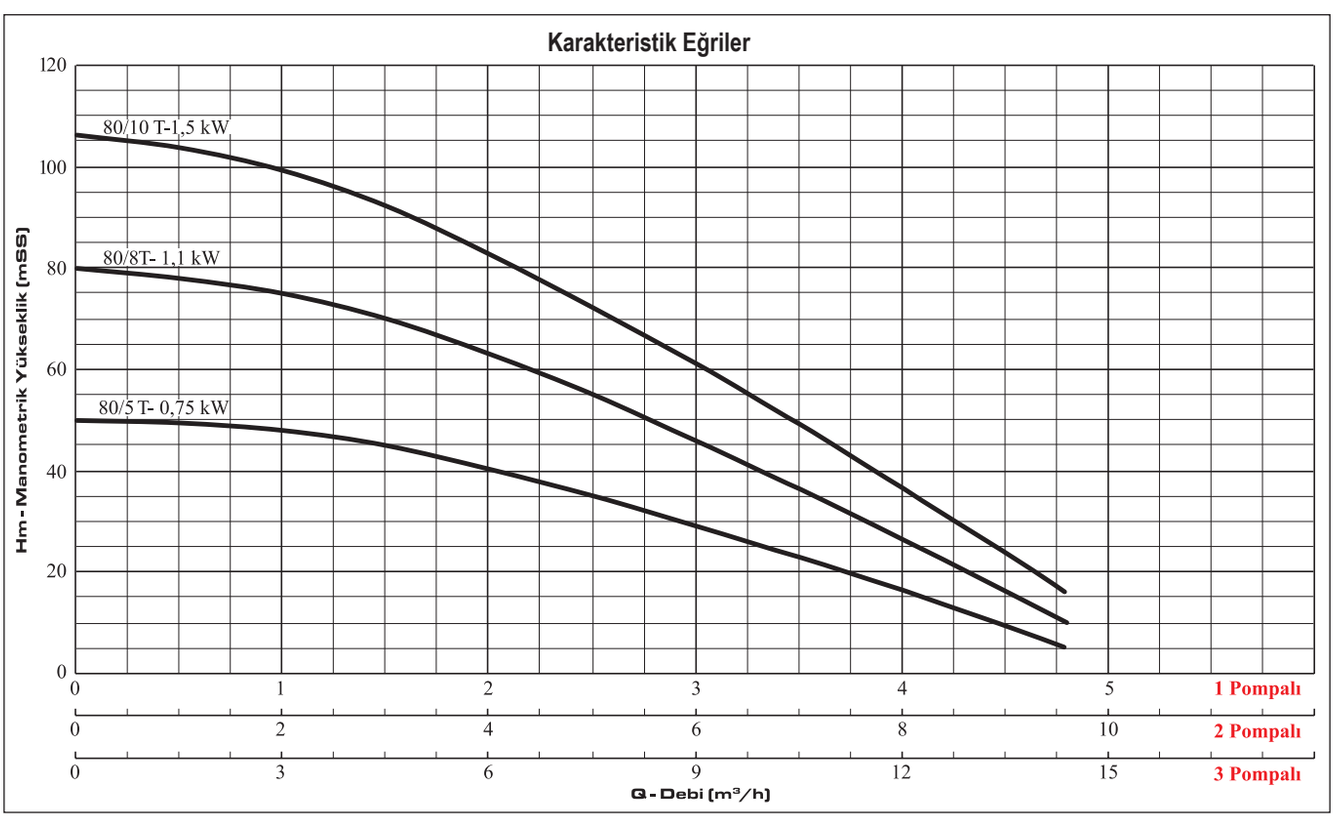
## 2xSDF 80

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F04.10605.091 T | **2*SDF 80/5** | 2*0,75 | 2*1 | | | 2.050 |
| F05.10608.101 T | **2*SDF 80/8** | 2*1,1 | 2*1,5 | 1 ½" | | 2.100 |
| F06.10610.111 T | **2*SDF 80/10** | 2*1,5 | 2*2 | | | 2.200 |

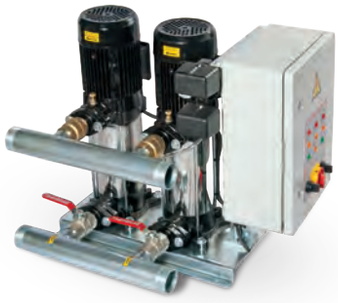
## 3xSDF 80

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F07.10605.091 T | **3*SDF 80/5** | 3*0,75 | 3*1 | | | 2.800 |
| F08.10608.101 T | **3*SDF 80/8** | 3*1,1 | 3*1,5 | 1 ½" | | 2.900 |
| F09.10610.111 T | **3*SDF 80/10** | 3*1,5 | 3*2 | | | 3.000 |

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



# SDF 90 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR



## 1xSDF 90

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F10.10704.111 T | **1*SDF 90/4** | 1*1,5 | 1*2 | 1 ¼" | 1.600 |
| F11.10706.121 T | **1*SDF 90/6** | 1*2,2 | 1*3 | | 1.670 |
| F12.10708.131 T | **1*SDF 90/8 *** | 1*3 | 1*4 | | 1.750 |
| F13.10709.131 T | **1*SDF 90/9 *** | 1*3 | 1*4 | | 1.780 |

## 2xSDF 90

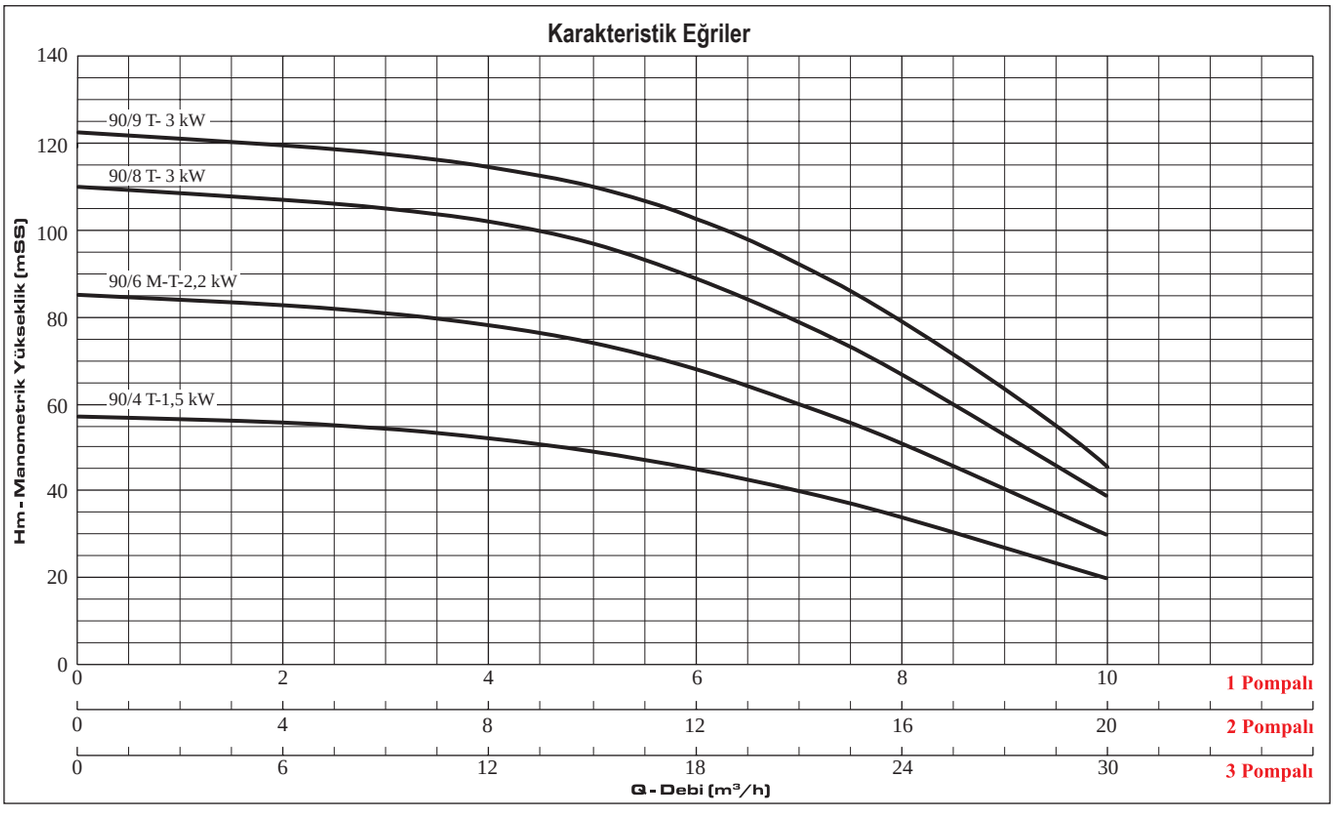
| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F14.10704.111 T | **2*SDF 90/4** | 2*1,5 | 2*2 | 1 ½" | 2.200 |
| F15.10706.121 T | **2*SDF 90/6** | 2*2,2 | 2*3 | | 2.250 |
| F16.10708.131 T | **2*SDF 90/8 *** | 2*3 | 2*4 | | 2.400 |
| F17.10709.131 T | **2*SDF 90/9 *** | 2*3 | 2*4 | | 2.500 |

## 3xSDF 90

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F18.10704.111 T | **3*SDF 90/4** | 3*1,5 | 3*2 | 2" | 3.150 |
| F19.10706.121 T | **3*SDF 90/6** | 3*2,2 | 3*3 | | 3.250 |
| F20.10708.131 T | **3*SDF 90/8 *** | 3*3 | 3*4 | | 3.400 |
| F21.10709.131 T | **3*SDF 90/9 *** | 3*3 | 3*4 | | 3.450 |

**[★] 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

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F22.10804.141 T | **1*SDF 100/4** | 1*4 | 1*5,5 | 1 ½" | 1.800 |
| F22.10805.141 T | **1*SDF 100/5** | 1*4 | 1*5,5 | | 1.850 |
| F23.10807.151 T | ★ **1*SDF 100/7** | 1*5,5 | 1*7,5 | | 1.950 |
| F24.10809.161 T | ★ **1*SDF 100/9** | 1*7,5 | 1*10 | | 2.070 |

## 2xSDF 100

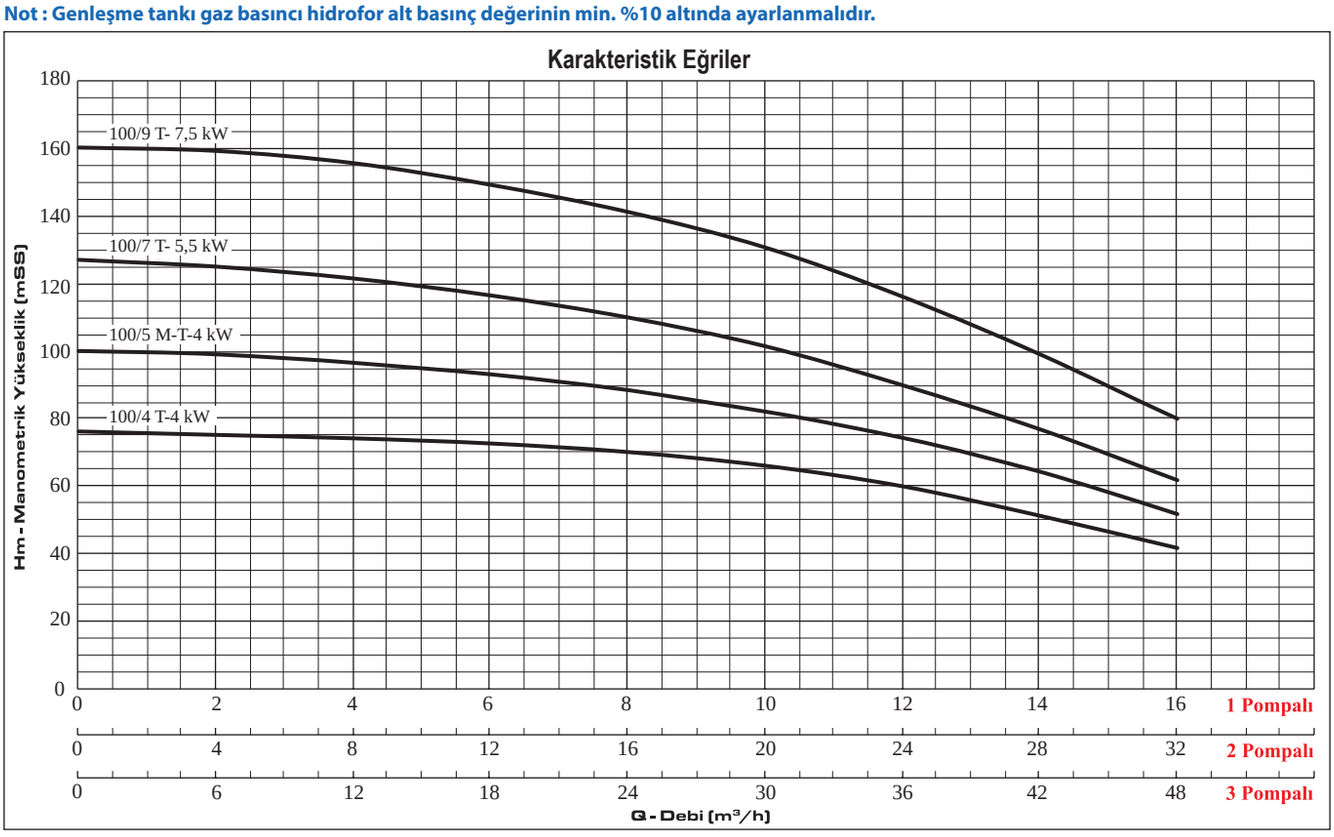
| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F25.10804.141 T | **2*SDF 100/4** | 2*4 | 2*5,5 | 2" | 2.970 |
| F26.10805.141 T | **2*SDF 100/5** | 2*4 | 2*5,5 | | 3.000 |
| F27.10807.151 T | ★ **2*SDF 100/7** | 2*5,5 | 2*7,5 | | 3.150 |
| F28.10809.161 T | ★ **2*SDF 100/9** | 2*7,5 | 2*10 | | 3.200 |

## 3xSDF 100

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F29.10804.141 T | **3*SDF 100/4** | 3*4 | 3*5,5 | 2 ½" | 4.100 |
| F30.10805.141 T | **3*SDF 100/5** | 3*4 | 3*5,5 | | 4.200 |
| F31.10807.151 T | ★ **3*SDF 100/7** | 3*5,5 | 3*7,5 | | 4.400 |
| F32.10809.161 T | ★ **3*SDF 100/9** | 3*7,5 | 3*10 | | 4.550 |

**[★] 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

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F33.10904.141 T | **1*SDF 130/4** | 1*4 | 1*5,5 | | | 2.200 |
| F34.10905.151 T | **1*SDF 130/5** | 1*5,5 | 1*7.5 | 2" | | 2.350 |
| F35.10907141 T | **1*SDF 130/7** ★ | 1*7,5 | 1*10 | | | 2.500 |

## 2xSDF 130

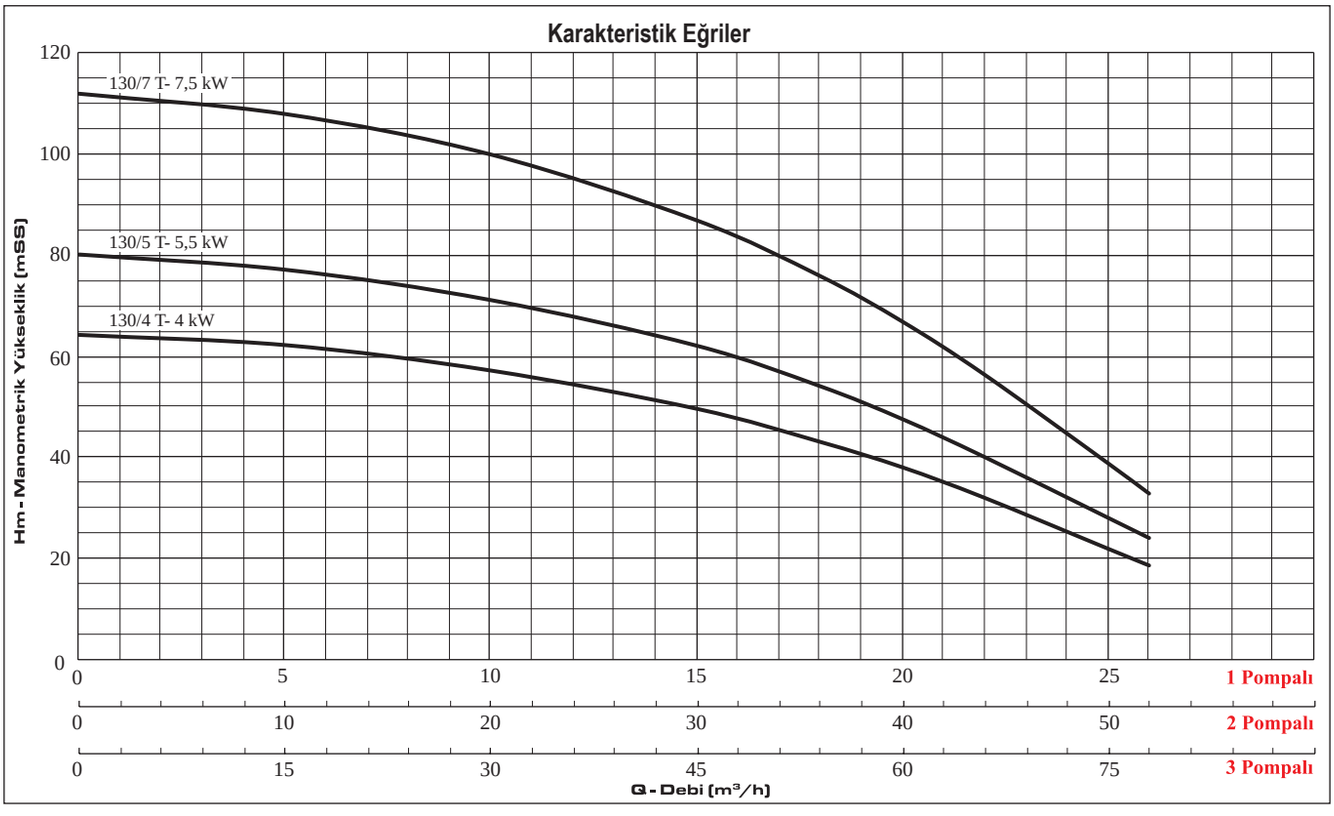
| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F36.10904.141 T | **2*SDF 130/4** | 2*4 | 2*5,5 | | | 3.600 |
| F37.10905.151 T | **2*SDF 130/5** | 2*5,5 | 2*7.5 | 2 ½" | | 3.750 |
| F38.10907141 T | **2*SDF 130/7** ★ | 2*7,5 | 2*10 | | | 3.900 |

## 3xSDF 130

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F39.10904.141 T | **3*SDF 130/4** | 3*4 | 3*5,5 | | | 5.500 |
| F40.10905.151 T | **3*SDF 130/5** | 3*5,5 | 3*7.5 | 3" | | 5.800 |
| F41.10907141 T | **3*SDF 130/7** ★ | 3*7,5 | 3*10 | | | 6.000 |

**[★] 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

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F42.11004.151 T | **1*SDF 160/4** | 1*5,5 | 1*7,5 | | | 2.300 |
| F43.11005.161 T | **1*SDF 160/5** | 1*7,5 | 1*10 | 2" | | 2.600 |
| F44.11007.171 T | **1*SDF 160/7** ★ | 1*11 | 1*15 | | | 4.200 |

## 2xSDF 160

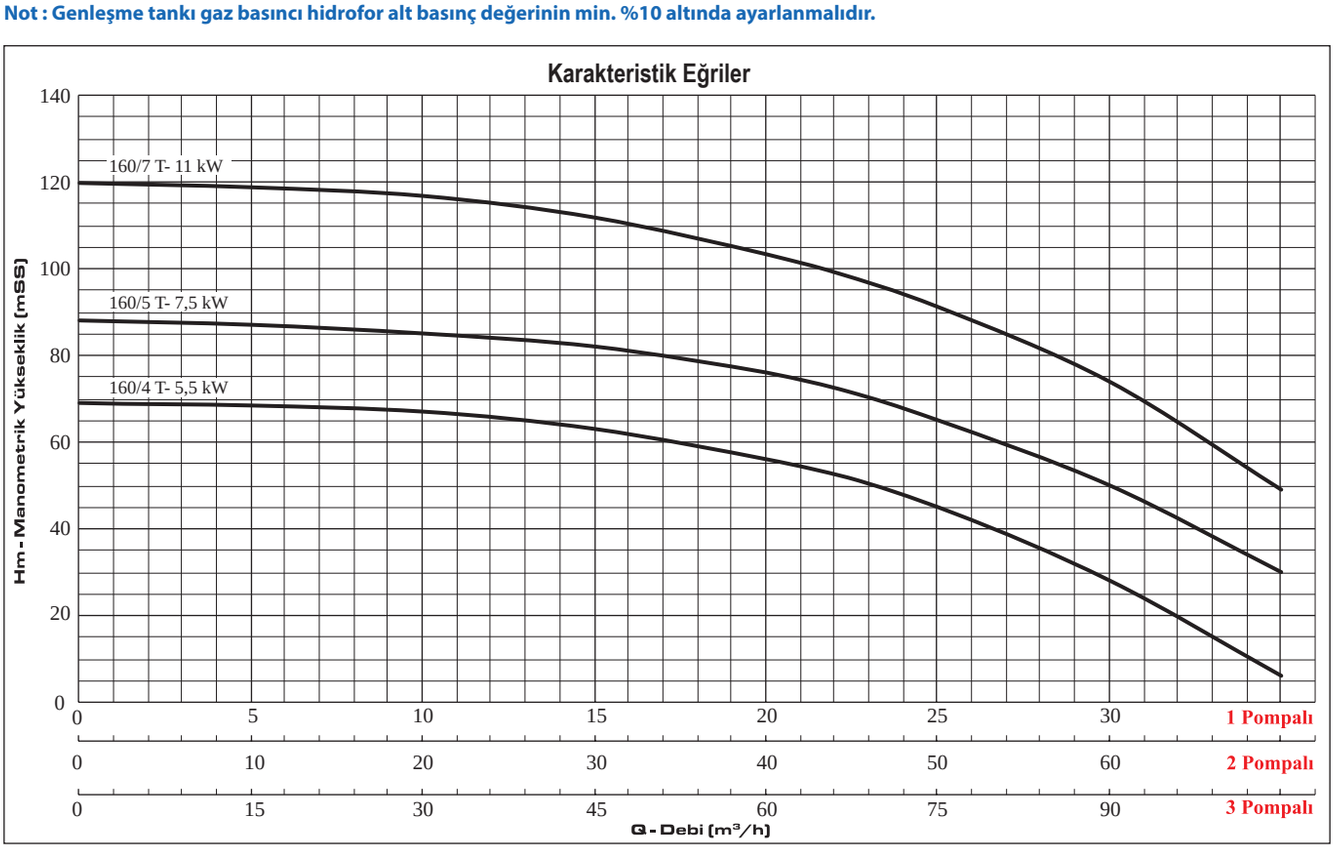
| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F45.11004.151 T | **2*SDF 160/4** | 2*5,5 | 2*7,5 | | | 4.200 |
| F46.11005.161 T | **2*SDF 160/5** | 2*7,5 | 2*10 | 3" | | 4.400 |
| F47.11007.171 T | **2*SDF 160/7** ★ | 2*11 | 2*15 | | | 6.300 |

## 3xSDF 160

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş | Kollektör Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F48.11004.151 T | **3*SDF 160/4** | 3*5,5 | 3*7,5 | | | 6.000 |
| F49.11005.161 T | **3*SDF 160/5** | 3*7,5 | 3*10 | 4" | | 6.200 |
| F50.11007.171 T | **3*SDF 160/7** ★ | 3*11 | 3*15 | | | 8.500 |

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

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



# SDF 190 serisi FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFORLAR

## 1xSDF 190

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F51.11103.171 T | **1*SDF 190/3** | 1*11 | 1*15 | 2 ½" | 3.700 |
| F52.11104.181 T | **1*SDF 190/4** | 1*15 | 1*20 | | 4.000 |
| F53.11105.181 T | **1*SDF 190/5** | 1*15 | 1*20 | | 4.100 |
| F54.11106.191 T | **1*SDF 190/6** ★ | 1*18,5 | 1*25 | | 4.500 |

## 2xSDF 190

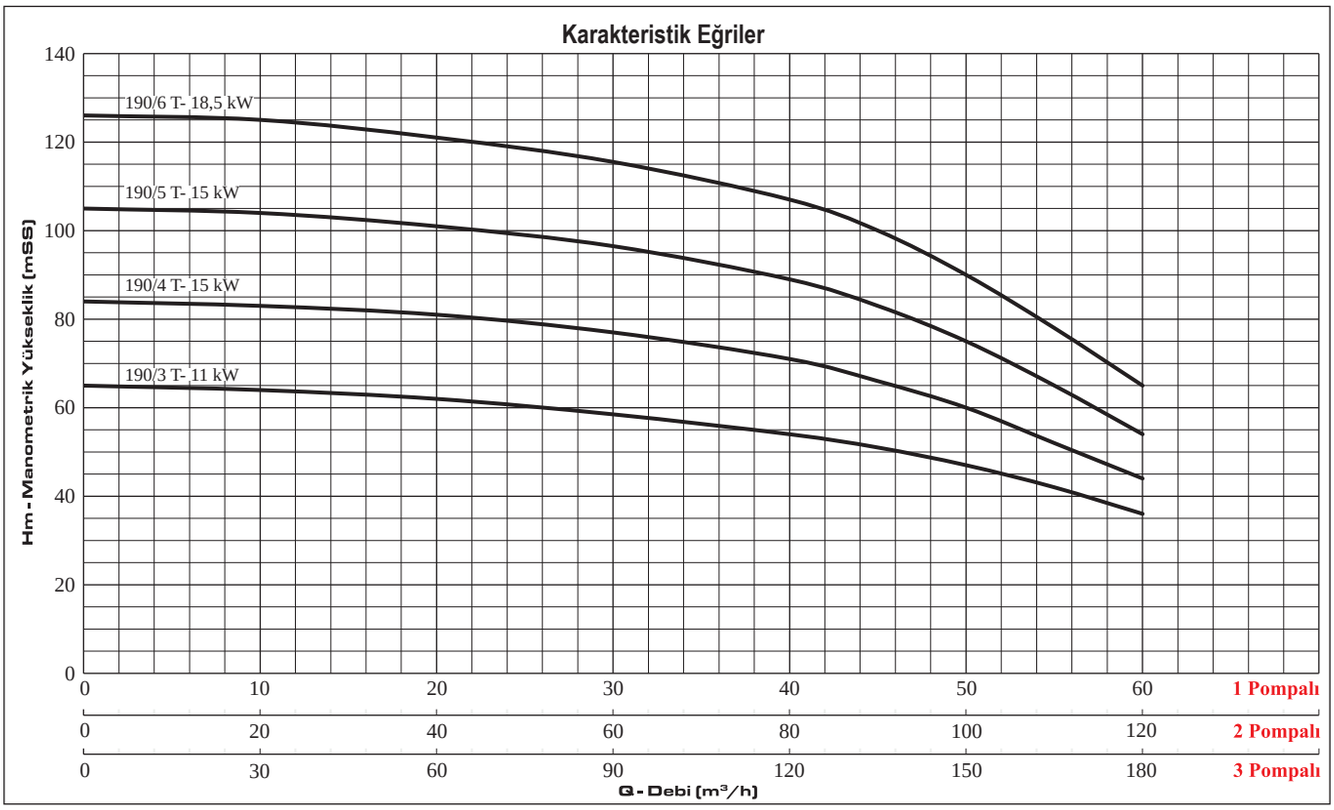
| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F55.11103.171 T | **2*SDF 190/3** | 2*11 | 2*15 | 4" | 6.300 |
| F56.11104.181 T | **2*SDF 190/4** | 2*15 | 2*20 | | 6.800 |
| F57.11105.181 T | **2*SDF 190/5** | 2*15 | 2*20 | | 6.900 |
| F58.11106.191 T | **2*SDF 190/6** ★ | 2*18,5 | 2*25 | | 7.600 |

## 3xSDF 190

| Ürün Kod No | Hidrofor Tipi | Motor Gücü kW | Motor Gücü HP | Kollektör Giriş / Çıkış | Fiyat € |
|---|---|---|---|---|---|
| F59.11103.171 T | **3*SDF 190/3** | 3*11 | 3*15 | 5" | 9.400 |
| F60.11104.181 T | **3*SDF 190/4** | 3*15 | 3*20 | | 9.800 |
| F61.11105.181 T | **3*SDF 190/5** | 3*15 | 3*20 | | 9.900 |
| F62.11106.191 T | **3*SDF 190/6** ★ | 3*18,5 | 3*25 | | 10.700 |

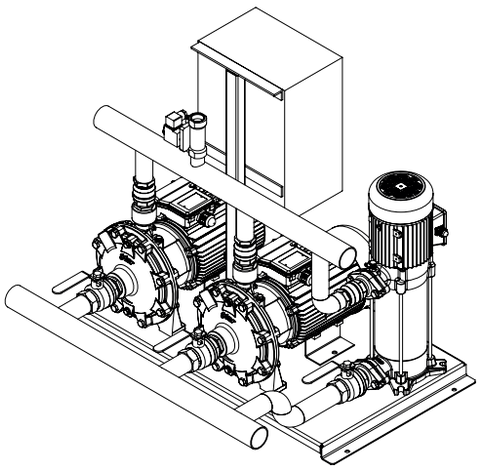
**[★] İşaretli olan hidroforlarda 16 bar tank kullanılmalıdır.**

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



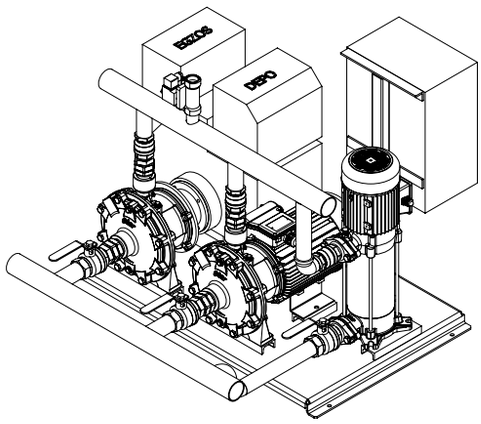
## 1 Asıl Elektrik + 1 Yedek Elektrik Motorlu +1 Jokey (EEJ)

| Tip | Motor Gücü | Çekilen Güç | Kollektör | | Q | H | H max. | Fiyatı ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | kW | Giriş | Çıkış | m3/h | mSS | mSS | |
| **SD-CM 40** | 3 | 2,3 | 2″ | 2″ | 6 | 50 | 66 | 96.000 |
| | | 2,7 | | | | 60 | 71 | |
| **SD-CM 55** | 4 | 3,4 | | | | 70 | 85 | |
| **SD-CM 75** | 5,5 | 3,9 | | | | 80 | 93 | |
| | | 4,4 | | | | 90 | 100 | |
| **SD-CM 75** | 5,5 | 4,9 | 2″ | 2″ | 12 | 50 | 96 | 98.000 |
| | | 5,1 | | | | 60 | 97 | |
| | | 5,3 | | | | 70 | 98 | |
| | | 5,5 | | | | 80 | 100 | |



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

| Tip | Motor Gücü | Çekilen Güç | Kollektör | | Q | H | H max. | Fiyatı ₺ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | kW | Giriş | Çıkış | m3/h | mSS | mSS | |
| **SD-CMD 40** | 3 | 2,3 | 2″ | 2″ | 6 | 50 | 66 | 156.000 |
| | | 2,7 | | | | 60 | 71 | |
| **SD-CMD 55** | 4 | 3,4 | | | | 70 | 85 | |
| **SD-CMD 75** | 5,5 | 3,9 | | | | 80 | 93 | |
| | | 4,4 | | | | 90 | 100 | |
| **SD-CMD 75** | 5,5 | 4,9 | 2″ | 2″ | 12 | 50 | 96 | 158.000 |
| | | 5,1 | | | | 60 | 97 | |
| | | 5,3 | | | | 70 | 98 | |
| | | 5,5 | | | | 80 | 100 | |



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

**SD-CMD 75-5,1**

**Mini Eko Serisi Yangınla Mücadele Pompa Grupları;**

- Tam otomatiktir,
- Montajı kolaydır,
- Enerji 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.

## 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 | 26.700 |
| **1xSD-YM 98 T** | 3 | 3000 | 1 ¼" | 1 ¼" | 8 m³/h | 5 m³/h | 28.400 |
| **1xSD-YM 105 T** | 4 | 3000 | 1 ½" | 1 ½" | 12 m³/h | 7 m³/h | 36.575 |
| **1xSD-YM 107 T** | 5,5 | 3000 | 1 ½" | 1 ½" | 16 m³/h | 12 m³/h | 38.200 |
| **1xSD-YM 137 T** | 7,5 | 3000 | 2" | 2" | 20 m³/h | 16 m³/h | 49.200 |
| **1xSD-YM 167 T** | 11 | 3000 | 2" | 2" | 32 m³/h | 24 m³/h | 68.000 |

## 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 | 50.750 |
| **2xSD-YM 98 T** | 3 | 3000 | 1 ½" | 1 ½" | 8 m³/h | 5 m³/h | 52.300 |
| **2xSD-YM 105 T** | 4 | 3000 | 2' | 2" | 12 m³/h | 7 m³/h | 63.600 |
| **2xSD-YM 107 T** | 5,5 | 3000 | 2" | 2" | 16 m³/h | 12 m³/h | 74.700 |
| **2xSD-YM 137 T** | 7,5 | 3000 | 2 ½" | 2 ½" | 20 m³/h | 16 m³/h | 106.500 |
| **2xSD-YM 167 T** | 11 | 3000 | 3" | 3" | 32 m³/h | 24 m³/h | 165.000 |

## 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 | 71.400 |
| **3xSD-YM 98 T** | 3 | 3000 | 2" | 2' | 8 m³/h | 5 m³/h | 79.300 |
| **3xSD-YM 105 T** | 4 | 3000 | 2 ½" | 2 ½" | 12 m³/h | 7 m³/h | 98.600 |
| **3xSD-YM 107 T** | 5,5 | 3000 | 2 ½" | 2 ½" | 16 m³/h | 12 m³/h | 104.500 |
| **3xSD-YM 137 T** | 7,5 | 3000 | 3" | 3" | 20 m³/h | 16 m³/h | 159.000 |
| **3xSD-YM 167 T** | 11 | 3000 | 4" | 4" | 32 m³/h | 24 m³/h | 258.000 |

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,

## DERİNKUYU ve SANTRİFÜJ POMPALAR İÇİN KUMANDA PANOSU

| PANO TİPİ | Motor Gücü | | Voltaj | Akım | Kondansatör | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | V | A | µFx450 V | $ |
| **SKP-1** | 0,37 | 0,55 | 220 | 3,4 | 20 | 170 |
| **SKP-2** | 0,55 | 0,75 | 220 | 4,5 | 25 | |
| **SKP-3** | 0,75 | 1 | 220 | 5,7 | 35 | |
| **SKP-4** | 1,1 | 1,5 | 220 | 8,3 | 40 | |
| **SKP-5** | 1,5 | 2 | 220 | 10,5 | 50 | |
| **SKP-6** | 2,2 | 3 | 220 | 14,8 | 75 | |

## DRENAJ ve FOSEPTİK POMPALAR İÇİN KUMANDA PANOSU

| PANO TİPİ | Motor Gücü | | Voltaj | Akım | Kondansatör | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | V | A | µFx450 V | $ |
| **SKP-5F** | 1,5 | 2 | 220 | 9,8 | 45 | 170 |
| **SKP-6F** | 2,2 | 3 | 220 | 14,9 | 60 | |
| **SKP-7F** | 3 | 4 | 380 | 4,9 | - | |
| **SKP-8F** | 4 | 5,5 | 380 | 6,5 | - | |
| **SKP-9F** | 5,5 | 7,5 | 380 | 10,8 | - | |
| **SKP-10F** | 7,5 | 10 | 380 | 14,1 | - | |
| **SKP-11F** | 11 | 15 | 380 (Y–Δ) | 20,3 | - | 325 |
| **SKP-12F** | 15 | 20 | 380 (Y–Δ) | 27 | - | 390 |
| **SKP-13F** | 18,5 | 25 | 380 (Y–Δ) | 32,8 | - | 425 |

## BİR POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

| PANO TİPİ | Motor Gücü (kW) | Voltaj (V) | Fiyat - $ |
|---|---|---|---|
| **SKP-1P-5,5** | 0,55 - 5,5 | 380 | 130 |
| **SKP-1P-7,5** | 7,5 | 380 | 135 |

## İKİ POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

| PANO TİPİ | Motor Gücü (kW) | Voltaj (V) | Fiyat - $ |
|---|---|---|---|
| **SKP-2P-5,5** | 0,55 - 5,5 | 380 | 230 |
| **SKP-2P-7,5** | 7,5 | 380 | 250 |

## ÜÇ POMPALI HİDROFOR KONTROL PANOSU

| PANO TİPİ | Motor Gücü (kW) | Voltaj (V) | Fiyat - $ |
|---|---|---|---|
| **SKP-3P-5,5** | 0,55 - 5,5 | 380 | 370 |
| **SKP-3P-7,5** | 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.