

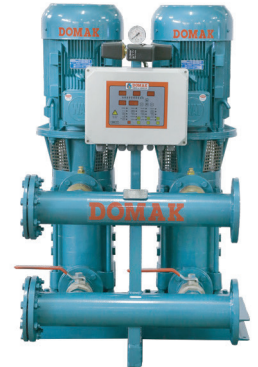
DOMAK

SU POMPALARI & HİDROFORLAR WATER PUMPS & BOOSTERS

"Kalite Hizmetinizde"

Quality at Your Service

HİDROFOR SİSTEMLERİ BOOSTER SYSTEMS





• HAKKIMIZDA

Kuruluşu 1962 yılına dayanan şirketler grubunun bir kolu olarak Samsun Organize Sanayi Bölgesindeki fabrikasında su pompası üreten DOMAK Pompa; Dünya pompacılığındaki gelişmeleri, yeni teknoloji ve imalat sistemlerini, kendisine özgü kalite anlayışı ile birleştirerek üretimlerini yapmaktadır.

Üretimler, döküm işlemi dahil olmak üzere bütün safhalarıyla tek çatı altında yapılmaktadır. Burada amaç, üretimi bütün aşamalarında izleyerek kaliteyi önce parça bazında yakalamaktır. Domak Pompa'da bu gün 500 çeşitin üzerinde pompa ve hidrofor üretilip satışa arz edilmektedir. Bu ürünler; monoblok veya kaplin bağlantılı ,kademeli-kademesiz,dikey ve yatay pompalar, temiz ve atık su dalgıç pompaları ,hidrofor sistemlerinden oluşmaktadır.

Müşterilerin sipariş talepleri maddi boyutuna bakılmaksızın son noktasına kadar takip edilerek en hızlı bir şekilde sevk edilir.Domak; ürünlerinin garanti süresi içerisinde veya garanti süresi sonrasında, ürünün yaşına bakılmaksızın, yedek parça sevkiyatı, servis ve onarım işlemleri de yine çok hızlı bir şekilde sonuçlandırılmaktadır.Domak Pompa sektördeki yerini, kaliteli ürünleri, uygun fiyatları, tutarlı satış politikaları ve bütün bunların sonucunda ulaştığı büyük Domak markası gerçeğine borçludur.

Bundan sonrada; su pompalarıyla yapılacak işlerde, günün ihtiyacı ne olaksa, Domak Pompa da her zamanki gibi, bu ihtiyaçlara cevap vermek üzere, sektördeki yerinde ,talepleri karşılamak üzere hazır bekliyor olacaktır.

• ABOUT US

Domak Pompa which is a branch of a group of companies, established in 1962, manufactures water pumps in Turkey Samsun Organized Industrial Zone.

Domak Pompa combines its own understanding of quality with new technologies and manufacturing systems of water pump producing world. Production is made under the same roof with its all stages, including casting stage. It is purposed to control all stages and have quality even in a small piece of products.

Today,Domak Pompa manufactures and trades more than 500 kinds of water pumps and booster systems. These Products are, close coupled or couplined, multi staged- single staged, vertical-horizontal,clean water-waste water submersible pumps and booster systems. Order requests of customers are being shipped in a fastest way with following to the last possible point.

Domak Pompa gives technical service, maintenance and spare parts services in or out of warranty period of products, without looking to the produce date of the product, Domak Pompa keeps its place in this sector with qualified products, acceptable prices, consistent sales policies and being a big Domak brand.

TEK POMPALI TAM OTOMATİK HİDROFOR PAKETİ

FULL AUTOMATIC BOOSTER PACKAGE WITH SINGLE PUMP

TEKNİK VERİ

TECHNICAL DATA

| | |
|--|--|
| Kapasite / Capacity | : 1-7 m ³ /h |
| Basma Yüksekliği / Head | : 26-95 Hm(m) - mwc |
| Devir Sayısı / Rotation | : 2900 d/d - rpm |
| Sızdırmazlık / Sealing | : Mekanik Salmastra Mechanical Seal |
| Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature Of Liquid | : 1°C - 50°C |

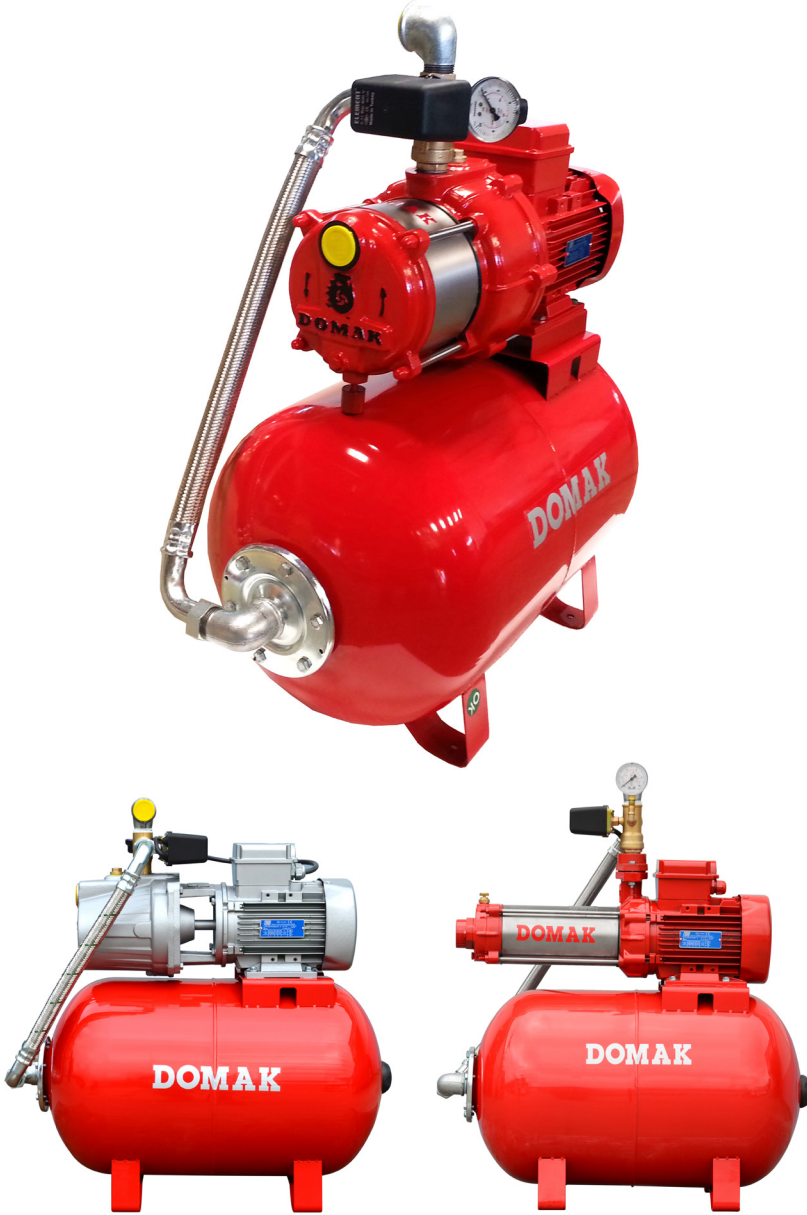
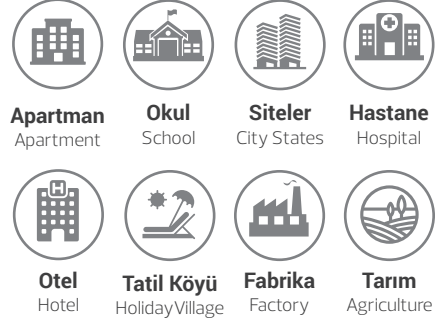
HİDROFOR SİSTEMİ MALZEMELERİ

BOOSTER PACKAGE MATERIALS

- * Basınç Tankı / Pressure Tank
- * Pompa / Pump
- * Manometre / Manometer
- * Basınç Şalteri / Pressure Switch
- * Flex Hortum / Flex Pipe
- * Çekvalf / Check Valve

UYGULAMA ALANLARI

FIELDS OF APPLICATIONS



| Tip Type | Motor Güç Power HP | Basınç Tankı Kapasitesi Capacity of Pressure Tank (ltr) | Kapasite / Capacity | | | | | | | Boyutlar (cm) Dimensions | | | Ağırlık Weight (kg) | | |
|-------------|-----------------------------|--|---------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|-----------------------------|-------------------|-------------|---------------------------|---------------------|----|
| | | | Pompa / Pump | | Basma Yüksekliği Head Hm (m) | Debi / Flow Rate (m ³ / h) | | | | | Uzunluk Length | En Width | | Yükseklik Height | |
| | | | Giriş/Inlet | Çıkış/Outlet | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | 6 |
| JET1150 | 1,5 | 60 | 1" | 1" | Basma Yüksekliği Head Hm (m) | 57 | 46 | 35 | | | | 70 | 36 | 70 | 36 |
| JET300-2 | 3 | | | | | 95 | 75 | 60 | | | | | | | 38 |
| 1205-7 | 1,5 | | 1¼" | 1¼" | | | 58 | 54 | 50 | 43 | 36 | | | | 26 |

PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ TEK POMPALI TAM OTOMATİK HİDROFOR PAKETİ

STAINLESS STEEL CASING WITH SINGLE PUMP AUTOMATIC BOOSTER PACKAGE



TEKNİK VERİ

TECHNICAL DATA

| | |
|--|--|
| Kapasite / Capacity | : 2-25 m ³ /h |
| Basma Yüksekliği / Head | : 8-94 Hm(m) - mwc |
| Devir Sayısı / Rotation | : 2900 d/d - rpm |
| Sızdırmazlık / Sealing | : Mekanik Salmastra Mechanical Seal |
| Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature Of Liquid | : 1°C - 50°C |

HİDROFOR SİSTEMİ MALZEMELERİ

BOOSTER PACKAGE MATERIALS

- * Basınç Tankı / Pressure Tank
- * Basınç Şalteri / Pressure Switch
- * Elektrik Paneli / Electric Panel
- * Manometre / Manometer
- * Pompa / Pump
- * Flex Hortum / Flex Pipe
- * Çekvalf / Check Valve
- * Flatör / Float Switch

UYGULAMA ALANLARI

FIELDS OF APPLICATIONS



| Pompa Pump | | | Motor | Basınç Tankı Kapasitesi Capacity of Pressure Tank (lt) | Kapasite / Capacity | | | | | | | | Boyutlar (cm) Dimensions | | | Ağırlık Weight (kg) | | |
|---------------|----------------|-----------------|-------|--|----------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----|
| Tip Type | Giriş Inlet | Çıkış Outlet | | | Güç Power (HP) | Debi / Flow Rate Q(m ³ /h) | | | | | | | | En Width | Uzunluk Length | | Yükseklik Height | |
| | | | 2 | 4 | | 6 | 8 | 9 | 10 | 15 | 20 | 25 | Basma Yüksekliği / Head Hm(m) | | | | | |
| 205-6 | 1 1/4" | 1" | 1,5 | 80 | 48 | 41 | 30 | 16 | 8 | | | | | 50 | 75 | 90 | 76 | |
| 205-8 | | | 2 | 100 | 66 | 58 | 44 | 23 | 13 | | | | | | | | 100 | 80 |
| 205-12 | | | 3 | | 94 | 81 | 60 | 30 | 15 | | | | | | | 105 | | 90 |
| 208-6 | | | 3 | | | 68 | 59 | 48 | 41 | | | | | | | | 84 | |
| 208-8 | 4 | | | | 88 | 75 | 59 | 49 | | | | | 88 | | | | | |
| 212-4 | 2" | 1 1/2" | 3 | 150 | | | 48 | 46 | 43 | 40 | 23 | | | 50 | 75 | 105 | 82 | |
| 212-5 | | | 4 | | | | 60 | 55 | 52 | 50 | 30 | | | | | | 85 | |
| 212-7 | | | 5,5 | | | | 84 | 77 | 73 | 70 | 40 | | | | | | 90 | |
| 216-3 | | | 3 | | | | | | | | 38 | 31 | 23 | | | | 10 | 80 |
| 216-4 | | | 4 | | | | | | | | 51 | 43 | 31 | | | | 17 | 84 |
| 216-5 | | | 5,5 | | | | | | | | 63 | 53 | 38 | | | | 20 | 86 |
| 216-7 | | | 7,5 | | | | | | | | 90 | 79 | 56 | | | | 30 | 94 |

PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ HİDROFOR SİSTEMLERİ

STAINLESS STEEL CASING BOOSTERS SYSTEMS



TEKNİK VERİ

TECHNICAL DATA

| | |
|--|--|
| Kapasite / Capacity | : 2-99 m ³ /h |
| Basma Yüksekliği / Head | : 16-121 Hm(m) - mwc |
| Devir Sayısı / Rotation | : 2900 d/d - rpm |
| Sızdırmazlık / Sealing | : Mekanik Salmastra Mechanical Seal |
| Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature Of Liquid | : 1°C - 50°C |

HİDROFOR SİSTEMİ MALZEMELERİ

BOOSTER SYSTEM MATERIALS

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| * Manometre / Manometer | * Elektrik Paneli Electric Panel |
| * Basınç Şalteri / Pressure Switch | * Çekvalf / Check Valve |
| * Çıkış Kolektör / Outlet Collector | * Vana / Valve |
| * Giriş Kolektör / Inlet Collector | |

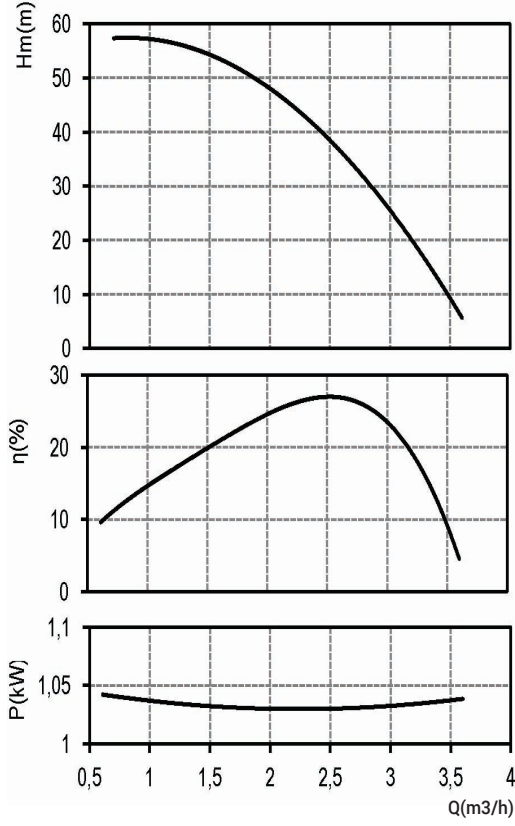
UYGULAMA ALANLARI

FIELDS OF APPLICATIONS

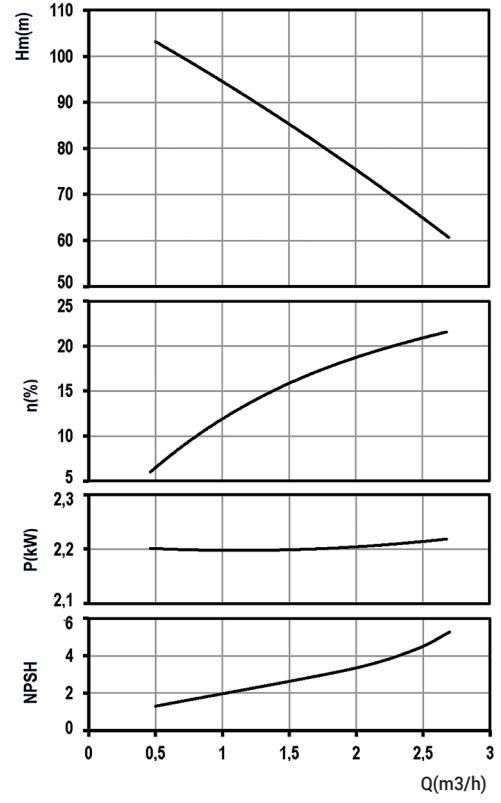
| | | | |
|-----------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | |
| Apartment | School | City States | Hospital |
| | | | |
| Hotel | Holiday Village | Factory | Agriculture |

| MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS | | | | | | | | | | | | DIN 17007 | | EN-DIN | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|--|
| Standart Üretim Standard Production | <input checked="" type="checkbox"/> | Giriş Gövde Suction Casing | Çıkış Gövde Discharge Casing | Gövde Borusu Pipe | Fan Impeller | Diffüzör Diffuser | Kademe Stage | Kademe Halkası Stage Ring | Kaymalı Yatak Journal Bearing | Kaplin Coupling | Mil Shaft | Mekanik Salmastra Mechanical Seal | 0.6025 | GJL-250 (GG25) | |
| Opsiyonel Üretim Optional Production | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.7040 | GJS-400-15 (GGG 40) | |
| Pik Döküm / Cast Iron | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1,4301 | X5CrNi 18-10 | |
| Sfero Demir / Ductile Iron | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2.1050.01 | G-Cu Sn 10 | |
| Paslanmaz Çelik / Stainless Steel (AISI 304) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1.4021 | X20Cr13 | |
| Bronz / Bronze (pewter) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Kromlu Çelik / Chromium Steel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Polikarbonat / Polycarbonate | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Norly / PPO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | | | | | | | | | | CASRN | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25971-63-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25134-01-4/ 9003-55-8/9003-53-6 | |

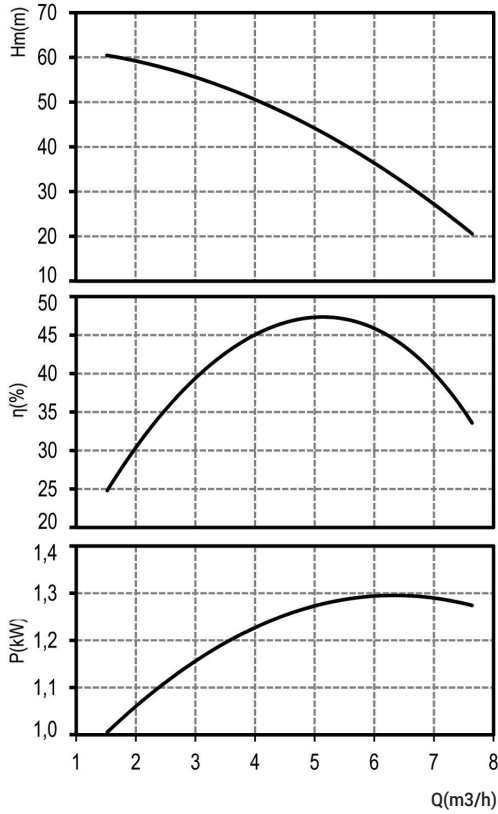
JET1150 1,5HP (2900 d/d - rpm)



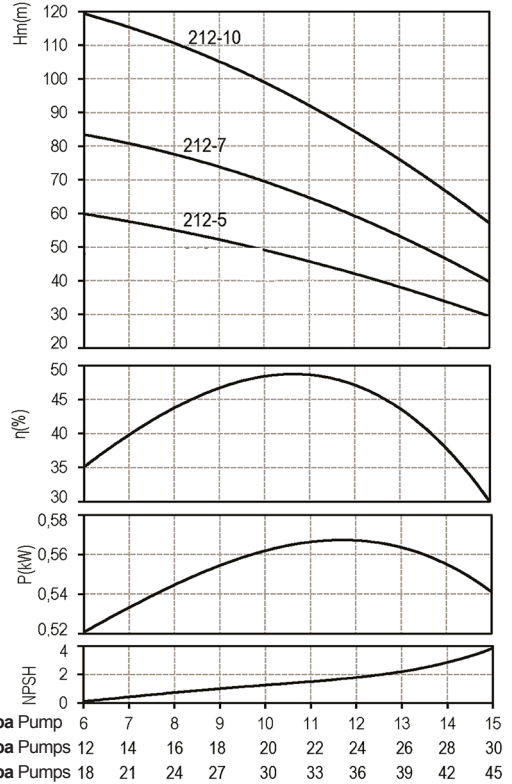
JET300 2K (2900 d/d - rpm)



1205-7 1,5HP (2900 d/d - rpm)

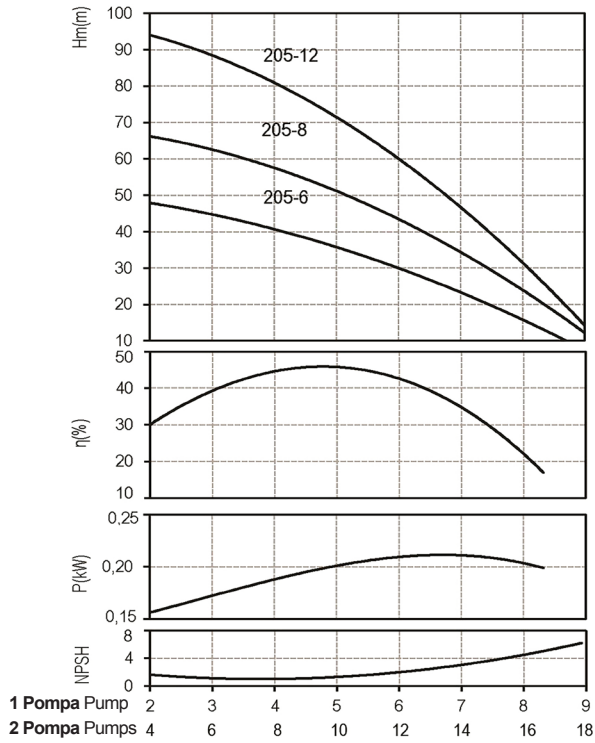


212 SERİSİ (2900 d/d)
212 SERIES (2900 rpm)

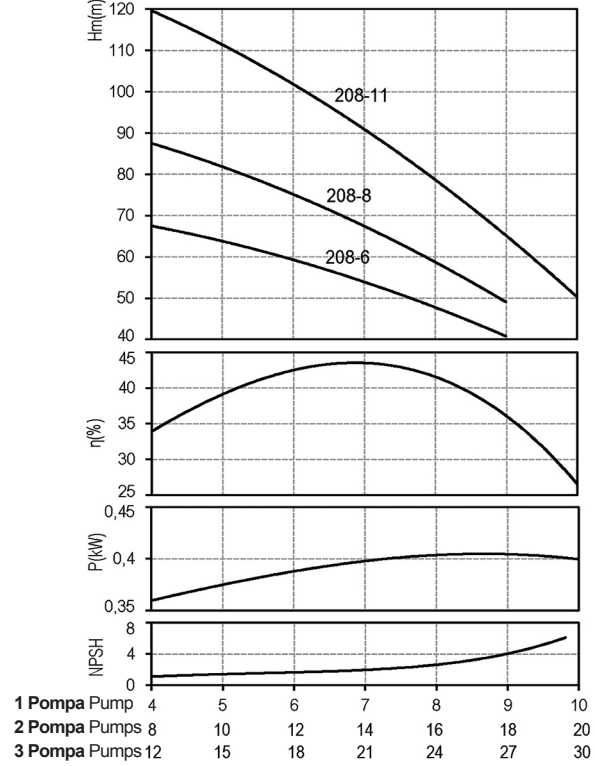


1 Pompa Pump 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
2 Pompa Pumps 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30
3 Pompa Pumps 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45

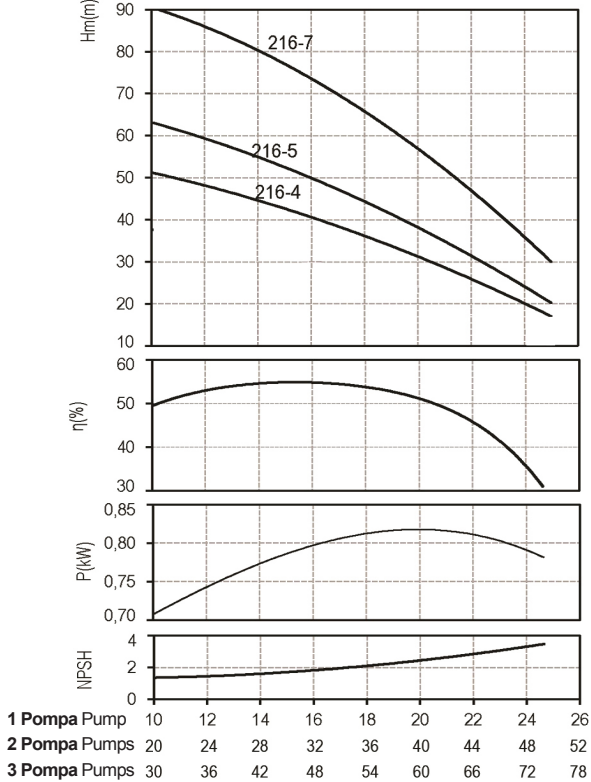
Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m3/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

205 SERİSİ (2900 d/d)
205 SERIES (2900 rpm)

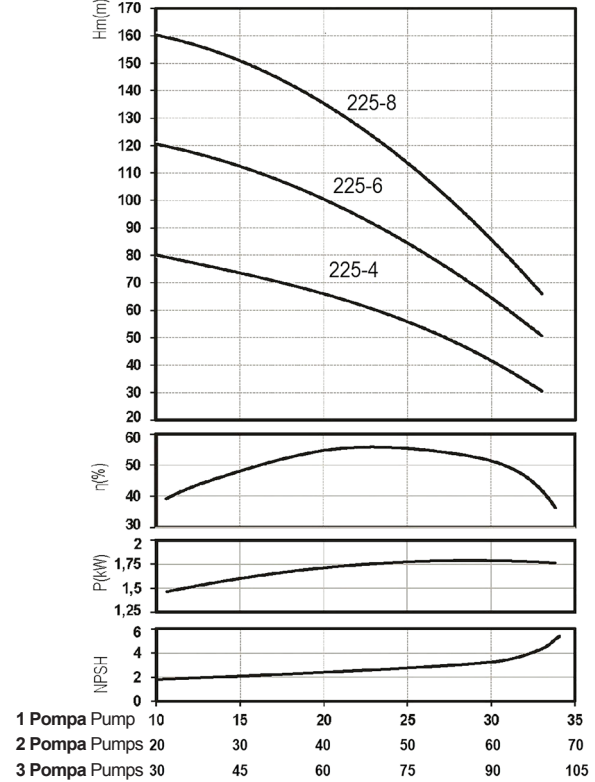
Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

208 SERİSİ (2900 d/d)
208 SERIES (2900 rpm)

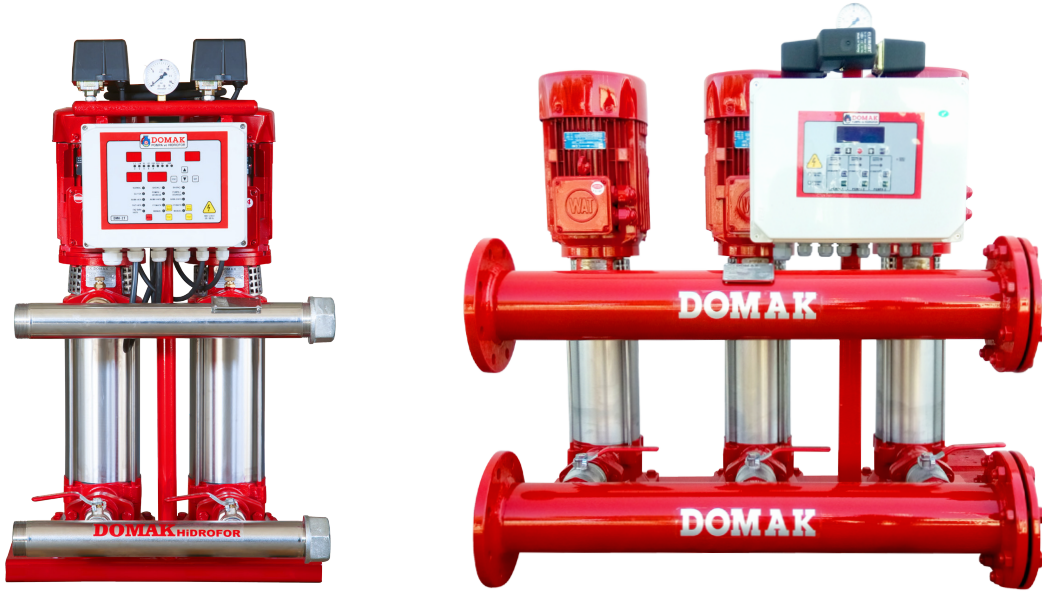
Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

216 SERİSİ (2900 d/d)
216 SERIES (2900 rpm)

Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

225 SERİSİ (2900 d/d)
225 SERIES (2900 rpm)

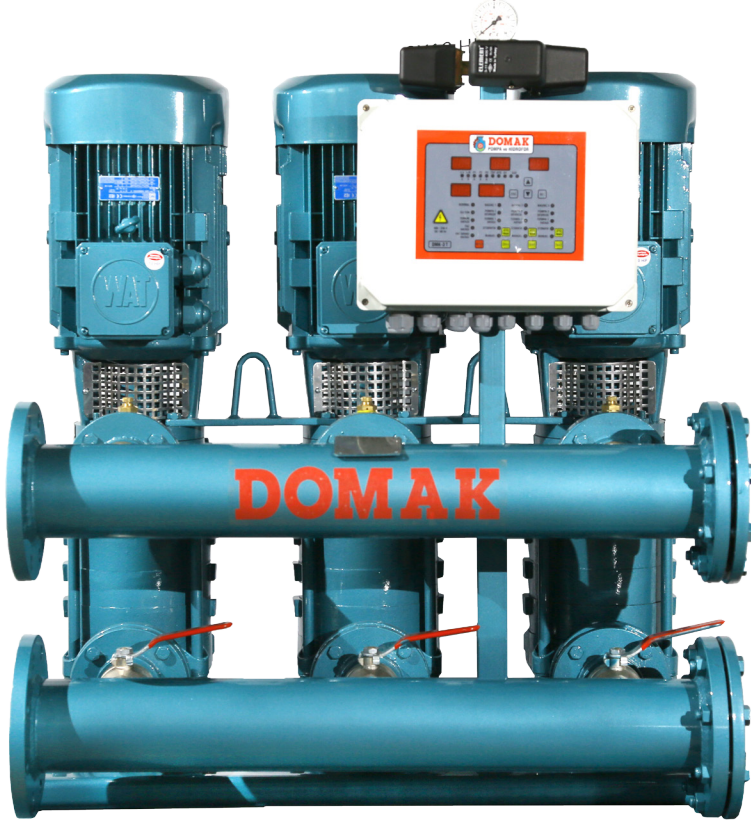
Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage



| Pompa Pump | | | Motor Güç (HP) | Kapasite / Capacity | | | | | | | | | | | | | | Boyutlar (cm) Dimensions | | | Ağırlık (kg) Weight | | |
|------------|-------------|--------------|----------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--------------------------|----------------|------------------|---------------------|-----|-----|
| Tip Type | Giriş inlet | Çıkış Outlet | | Debi / Flow Rate Q(m³/h) | | | | | | | | | | | | | | En Width | Uzunluk Length | Yükseklik Height | | | |
| | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | | 99 | | |
| | | | | Basma Yüksekliği / Head Hm(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205-6 TB | 1¼" | 1¼" | 1,5 | 48 | 41 | 30 | 16 | | | | | | | | | | | 40 | 30 | 89 | 38 | | |
| 205-6 Tİ | 2" | 2" | 2 X 1,5 | | 48 | 45 | 41 | 36 | 19 | | | | | | | | | 48 | 55 | 106 | 82 | | |
| 205-8 TB | 1¼" | 1¼" | 2 | 66 | 58 | 44 | 23 | | | | | | | | | | | 40 | 30 | 95 | 36 | | |
| 205-8 Tİ | 2" | 2" | 2 X 2 | | 66 | 62 | 58 | 51 | 28 | | | | | | | | | 48 | 55 | 112 | 90 | | |
| 205-12 TB | 1¼" | 1¼" | 3 | 94 | 81 | 60 | 30 | | | | | | | | | | | 40 | 30 | 106 | 42 | | |
| 205-12 Tİ | 2" | 2" | 2 X 3 | | 94 | 88 | 81 | 71 | 38 | | | | | | | | | 48 | 55 | 123 | 76 | | |
| 208-6 TB | 1¼" | 1¼" | 3 | | 68 | 59 | 48 | | | | | | | | | | | 50 | 30 | 97 | 40 | | |
| 208-6 Tİ | 2" | 2" | 2 X 3 | | | | 68 | 64 | 51 | | | | | | | | | 48 | 55 | 106 | 97 | | |
| 208-8 TB | 1¼" | 1¼" | 4 | | 88 | 75 | 59 | | | | | | | | | | | 50 | 30 | 104 | 46 | | |
| 208-8 Tİ | 2" | 2" | 2 X 4 | | | | 88 | 82 | 63 | | | | | | | | | 48 | 55 | 112 | 103 | | |
| 208-8 TÛ | 2" | 2" | 3 X 4 | | | | | | 82 | 70 | | | | | | | | 48 | 70 | 112 | 155 | | |
| 208-11 TB | 1¼" | 1¼" | 5,5 | | 120 | 102 | 79 | 50 | | | | | | | | | | 50 | 30 | 115 | 55 | | |
| 208-11 Tİ | 2" | 2" | 2 X 5,5 | | | | 120 | 111 | 85 | 50 | | | | | | | | 48 | 55 | 123 | 122 | | |
| 208-11 TÛ | 2" | 2" | 3 X 5,5 | | | | | | 111 | 94 | 74 | 50 | | | | | | 48 | 70 | 123 | 170 | | |
| 212-5 TB | 2" | 2" | 4 | | | 60 | 55 | 50 | 30 | | | | | | | | | 48 | 30 | 83 | 43 | | |
| 212-5 Tİ | 2½" | 2½" | 2X4 | | | | | | 56 | 50 | 40 | 30 | | | | | | 57 | 55 | 95 | 111 | | |
| 212-7 TB | 2" | 2" | 5,5 | | | 84 | 77 | 70 | 40 | | | | | | | | | 48 | 30 | 88 | 47 | | |
| 212-7 Tİ | 2½" | 2½" | 2X5,5 | | | | | | 79 | 70 | 55 | 40 | | | | | | 57 | 55 | 99 | 115 | | |
| 212-10 TB | 2" | 2" | 7,5 | | | 120 | 110 | 100 | 57 | | | | | | | | | 48 | 30 | 96 | 63 | | |
| 212-10 Tİ | 2½" | 2½" | 2X7,5 | | | | | | 113 | 100 | 79 | 57 | | | | | | 57 | 55 | 107 | 139 | | |
| 212-10 TÛ | 4" | 4" | 3X7,5 | | | | | | | 117 | 108 | 100 | 71 | | | | | 57 | 70 | 107 | 192 | | |
| 216-4 TB | 2" | 2" | 4 | | | | | 51 | 43 | 31 | 17 | | | | | | | 48 | 30 | 83 | 44 | | |
| 216-4 Tİ | 2½" | 2½" | 2X4 | | | | | | | 51 | 47 | 43 | 31 | 17 | | | | 57 | 55 | 95 | 111 | | |
| 216-4 TÛ | 4" | 4" | 3X4 | | | | | | | | 51 | 44 | 38 | 31 | 22 | | | 57 | 70 | 95 | 162 | | |
| 216-5 TB | 2" | 2" | 5,5 | | | | | 63 | 53 | 38 | 20 | | | | | | | 48 | 30 | 88 | 45 | | |
| 216-5 Tİ | 2½" | 2½" | 2X5,5 | | | | | | | 63 | 58 | 53 | 38 | 20 | | | | 57 | 55 | 99 | 115 | | |
| 216-5 TÛ | 4" | 4" | 3X5,5 | | | | | | | | | 63 | 55 | 46 | 38 | 26 | | 57 | 70 | 99 | 168 | | |
| 216-7 TB | 2" | 2" | 7,5 | | | | | | 90 | 79 | 56 | 30 | | | | | | 48 | 30 | 96 | 53 | | |
| 216-7 Tİ | 2½" | 2½" | 2X7,5 | | | | | | | 90 | 85 | 79 | 56 | 30 | | | | 57 | 55 | 107 | 131 | | |
| 216-7 TÛ | 4" | 4" | 3X7,5 | | | | | | | | | 90 | 83 | 72 | 56 | 39 | | 57 | 70 | 107 | 192 | | |
| 225-4 TB | 2 ½" | 2" | 10 | | | | | 80 | 73 | 66 | 54 | 41 | | | | | | 31 | 55 | 123 | 123 | | |
| 225-4 Tİ | 3" | 3" | 2X10 | | | | | | | 80 | 77 | 73 | 66 | 54 | 41 | | | 61 | 71 | 124 | 258 | | |
| 225-4 TÛ | 4" | 4" | 3X10 | | | | | | | | 80 | 75 | 71 | 66 | 58 | 49 | 41 | 30 | 93 | 71 | 124 | 385 | |
| 225-6 TB | 2 ½" | 2" | 15 | | | | | 121 | 111 | 100 | 83 | 65 | | | | | | 31 | 55 | 143 | 160 | | |
| 225-6 Tİ | 3" | 3" | 2X15 | | | | | | | 121 | 116 | 110 | 100 | 83 | 65 | | | 61 | 71 | 144 | 332 | | |
| 225-6 TÛ | 4" | 4" | 3X15 | | | | | | | | | 121 | 114 | 107 | 100 | 88 | 77 | 65 | 50 | 93 | 71 | 144 | 496 |

KPDR SERİSİ PİK DÖKÜM GÖVDELİ HİDROFOR SİSTEMLERİ

KPDR SERIES CAST IRON CASING BOOSTERS SYSTEMS



TEKNİK VERİ

TECHNICAL DATA

| | |
|--|--|
| Kapasite / Capacity | : 2-270 m ³ /h |
| Basma Yüksekliği / Head | : 17-155 Hm(m) - mwc |
| Devir Sayısı / Rotation | : 2900 d/d - rpm |
| Sızdırmazlık / Sealing | : Mekanik Salmastra Mechanical Seal |
| Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature Of Liquid | : 1°C - 50°C |

HİDROFOR SİSTEMİ MALZEMELERİ

BOOSTER SYSTEM MATERIALS

- * Manometre / Manometer
- * Basınç Şalteri / Pressure Switch
- * Elektrik Motor / Electric Motor
- * Pompa / Pump
- * Çıkış Kolektör / Outlet Collector
- * Giriş Kolektör / Inlet Collector
- * Şase / Frame
- * Elektrik Panosu / Electric Panel
- * Çekvalf / Check Valve
- * Vana / Valve

UYGULAMA ALANLARI

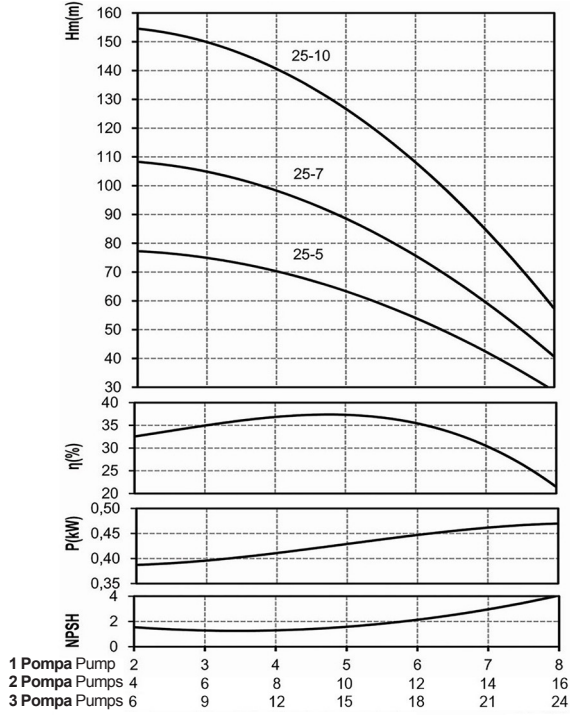
FIELDS OF APPLICATIONS

Apartman
ApartmentOkul
SchoolSiteler
City StatesHastane
HospitalOtel
HotelTatil Köyü
Holiday VillageFabrika
FactoryTarım
Agriculture

| MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS | | | | | | | | | | | DIN 17007 | EN-DIN |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Standart Üretim <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| Standard Production | | | | | | | | | | | | |
| Opsiyonel Üretim <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| Optional Production | | | | | | | | | | | | |
| Pik Döküm / Cast Iron | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0.6025 | GJL-250 (GG 25) |
| Sfero Döküm / Ductile Iron | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0.7040 | GJS-400-15 (GGG 40) |
| Bronz / Bronze (pewter) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2.1050.01 | G-Cu Sn 10 |
| Kromlu Çelik / Chromium Steel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1.4021 | X20 Cr 13 |
| | Giriş Gövde Suction Casing | Çıkış Gövde Discharge Casing | Ara Parça Connecting Ring | Fan Impeller | Diffüzör Diffuser | Kademe Stage | Kaymalı Yatak Journal Bearing | Kaplin Coupling | Mil Shaft | Mekanik Salmastra Mechanical Seal | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | EN 12756/DIN 24960/ SIC/SIC | |

KPDR25 SERİSİ (2900 d/d)

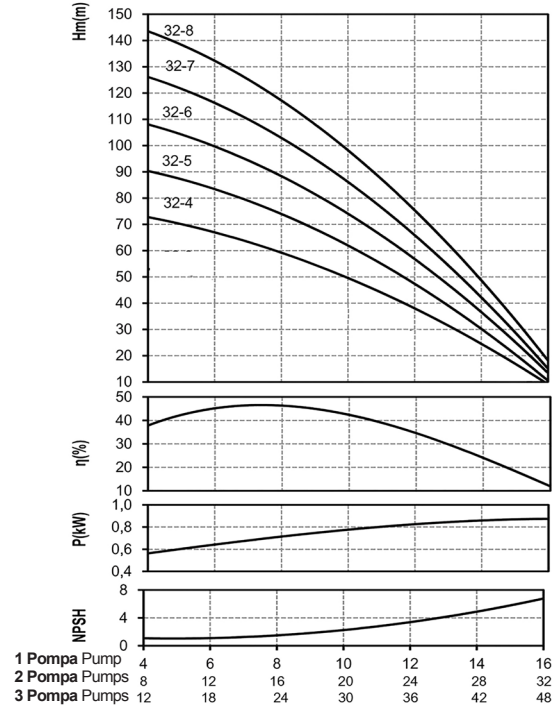
KPDR25 SERIES (2900 rpm)



Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

KPDR32 SERİSİ (2900 d/d)

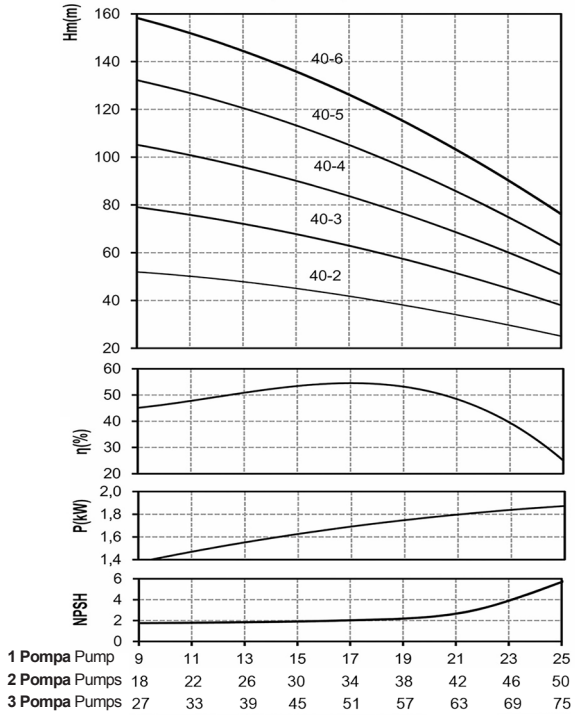
KPDR32 SERIES (2900 rpm)



Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

KPDR40 SERİSİ (2900 d/d)

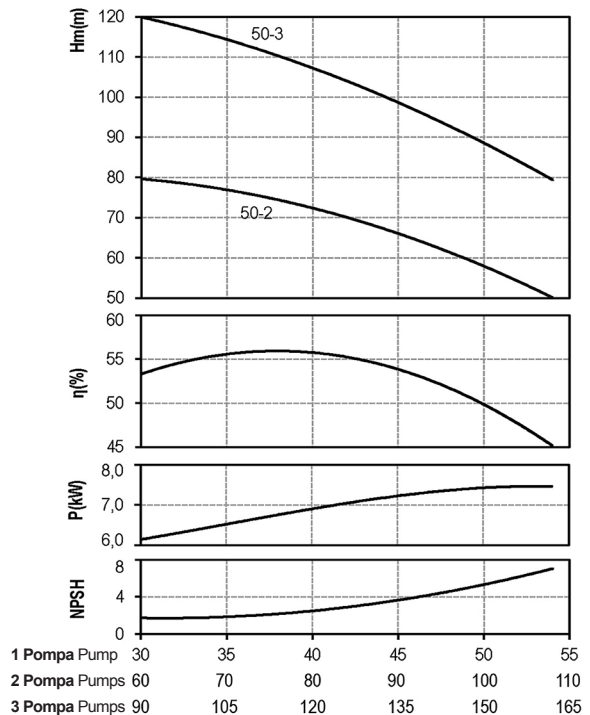
KPDR40 SERIES (2900 rpm)



Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

KPDR50 SERİSİ (2900 d/d)

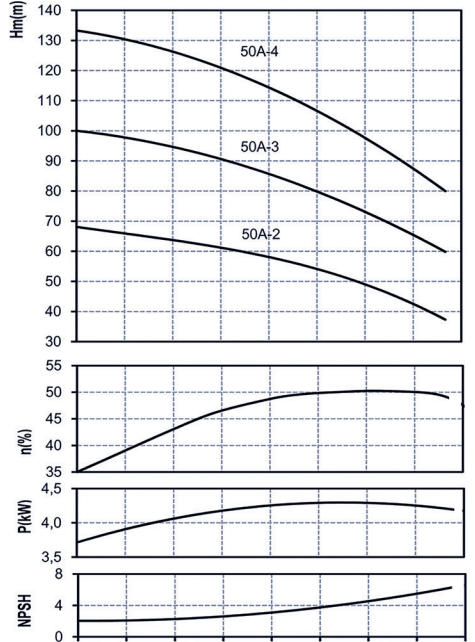
KPDR50 SERIES (2900 rpm)



Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

KPDR50A SERİSİ (2900 d/d)

KPDR50A SERIES (2900 rpm)

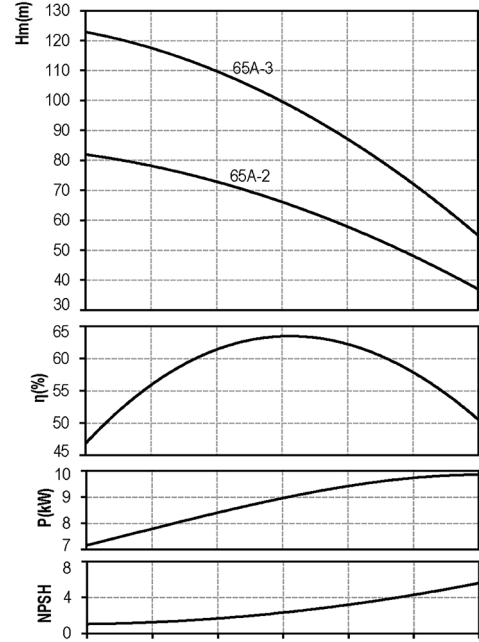


| | | | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 1 Pompa Pump | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 |
| 2 Pompa Pumps | 26 | 32 | 38 | 44 | 50 | 56 | 62 | 68 | 74 |
| 3 Pompa Pumps | 39 | 48 | 57 | 66 | 75 | 84 | 93 | 102 | 111 |

Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage

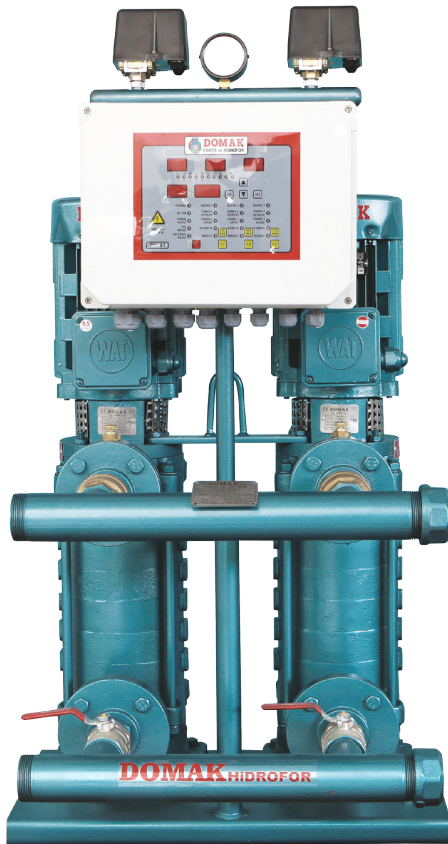
KPDR65A SERİSİ (2900 d/d)

KPDR65A SERIES (2900 rpm)



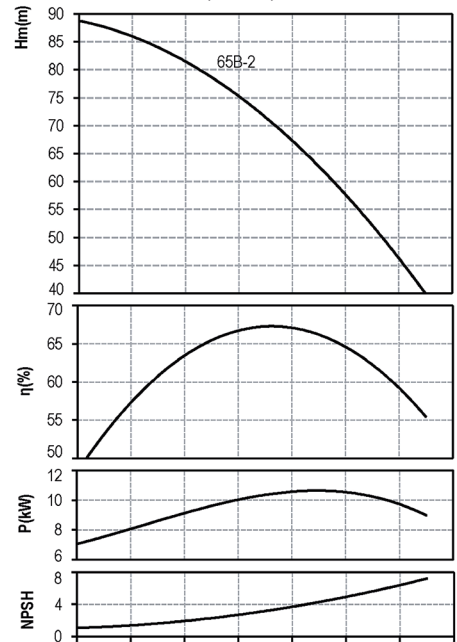
| | | | | | | | |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 Pompa Pump | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 2 Pompa Pumps | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| 3 Pompa Pumps | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 |

Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage



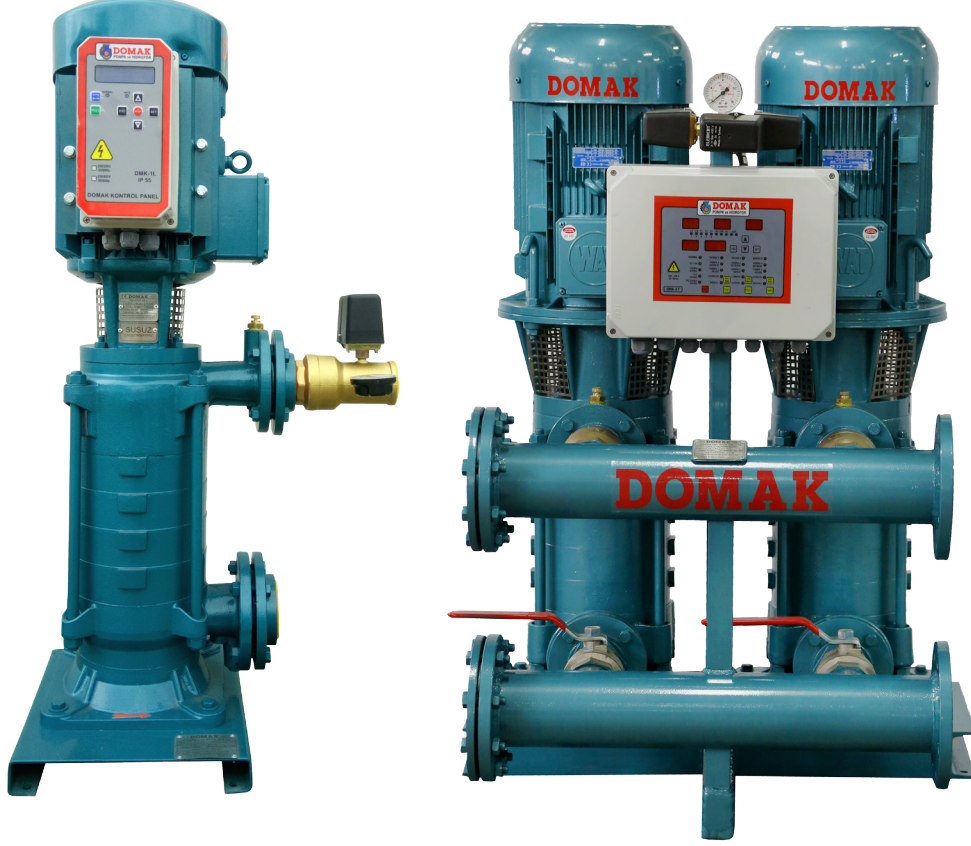
KPDR65B SERİSİ (2900 d/d)

KPDR65B SERIES (2900 rpm)



| | | | | | | | | |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 Pompa Pump | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 2 Pompa Pumps | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 3 Pompa Pumps | 90 | 120 | 200 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |

Verimlilik ve Güç eğrileri bir aşamada verilir. Q(m³/h)
Efficiency and Power curves are given for one stage



| Pompa Pump | | | Motor Güç Power (HP) | Kapasite / Capacity Debi / Flow Rate Q(m ³ /h) | | | | | | | | | | | | Boyutlar (cm) Dimensions | | | Ağırlık Weight (kg) | |
|-------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|------|----|----|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| Tip Type | Giriş inlet | Çıkış Outlet | | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | En Width | Uzunluk Length | | Yükseklik Height |
| Basma Yüksekliği / Head Hm(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KPDR25-5 TB | 1¼" | 1¼" | 3 | 77 | 71 | 63 | 54 | 29 | | | | | | | | 47 | 30 | 94 | 71 | |
| KPDR25-5 Tİ | 2" | 2" | 2 X 3 | | 77 | 76 | 74 | 71 | 63 | 36 | | | | | | 57 | 55 | 108 | 163 | |
| KPDR25-7 TB | 1¼" | 1¼" | 4 | 108 | 99 | 88 | 76 | 41 | | | | | | | | 47 | 30 | 102 | 88 | |
| KPDR 25-7 Tİ | 2" | 2" | 2 X 4 | | 108 | 106 | 104 | 99 | 88 | 50 | | | | | | 57 | 55 | 116 | 190 | |
| KPDR25-10 TB | 1¼" | 1¼" | 5,5 | 154 | 142 | 125 | 108 | 58 | | | | | | | | 47 | 30 | 114 | 95 | |
| KPDR25-10 Tİ | 2" | 2" | 2 X 5,5 | | 154 | 151 | 148 | 142 | 125 | 71 | | | | | | 57 | 55 | 128 | 220 | |
| KPDR25-10 TÛ | 2½" | 2½" | 3 X 5,5 | | | | 154 | 150 | 146 | 125 | 91 | | | | | 57 | 90 | 128 | 330 | |
| KPDR32-4 TB | 2" | 1½" | 4 | | | 70 | 66 | 58 | 50 | 17 | | | | | | 47 | 30 | 90 | 85 | |
| KPDR32-4 Tİ | 2" | 2" | 2 X 4 | | | | | | 70 | 60 | 50 | 34 | 17 | | | 62 | 60 | 113 | 175 | |
| KPDR32-4 TÛ | 2½" | 2½" | 3 X 4 | | | | | | | 70 | 63 | 57 | 50 | 39 | 28 | 17 | 62 | 90 | 113 | 260 |
| KPDR32-5 TB | 2" | 1½" | 5,5 | | | 87 | 82 | 72 | 62 | 20,5 | | | | | | 47 | 30 | 95 | 90 | |
| KPDR32-5 Tİ | 2" | 2" | 2 X 5,5 | | | | | | 87 | 74 | 62 | 41 | 20,5 | | | 62 | 60 | 118 | 195 | |

| Pompa Pump | | | Motor Güç | Kapasite / Capacity | | | | | | | | | | | | | | Boyutlar (cm) Dimensions | | | Ağırlık Weight |
|---------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Tip Type | Giriş inlet | Çıkış Outlet | | Power (HP) | Debi / Flow Rate Q(m ³ /h) | | | | | | | | | | | | | | En Width | Uzunluk Length | |
| | | | 5 | | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | | | 270 |
| | | | | | | | | | | | | | | (kg) | | | | | | | |
| KPDR32-6 TB | 5,5 | 2" | 1½" | 104 | 74 | 25 | | | | | | | | | | | | 47 | 30 | 100 | 97 |
| KPDR32-6 Tİ | 2 X 5,5 | 2" | 2" | | 104 | 89 | 74 | 25 | | | | | | | | | | 62 | 60 | 123 | 202 |
| KPDR32-7 TB | 7,5 | 2" | 1½" | 121 | 86 | 29 | | | | | | | | | | | | 47 | 30 | 105 | 106 |
| KPDR32-7 Tİ | 2 X 7,5 | 2" | 2" | | 121 | 104 | 86 | 29 | | | | | | | | | | 62 | 60 | 128 | 224 |
| KPDR32-8 TB | 7,5 | 2" | 1½" | 138 | 98 | 33 | | | | | | | | | | | | 47 | 30 | 110 | 110 |
| KPDR32-8 Tİ | 2 X 7,5 | 2" | 2" | | 138 | 118 | 98 | 33 | | | | | | | | | | 62 | 60 | 133 | 235 |
| KPDR40-2 TB | 5,5 | 2 1/2" | 2" | | 51 | 45 | 36 | | | | | | | | | | | 49 | 30 | 103 | 79 |
| KPDR40-3 TB | 7,5 | 2 1/2" | 2" | | 77 | 68 | 54 | | | | | | | | | | | 49 | 30 | 108 | 92 |
| KPDR40-3 Tİ | 2 X 7,5 | 2 1/2" | 2 1/2" | | | | 77 | 68 | 54 | 38 | | | | | | | | 65 | 60 | 115 | 202 |
| KPDR40-3 TÛ | 3 X 7,5 | 4" | 4" | | | | 77 | 69 | 62 | 54 | 43 | | | | | | | 65 | 92 | 115 | 325 |
| KPDR40-4 TB | 10 | 2 1/2" | 2" | | 103 | 90 | 72 | | | | | | | | | | | 49 | 30 | 113 | 123 |
| KPDR40-4 Tİ | 2 X 10 | 2 1/2" | 2 1/2" | | | | 103 | 90 | 72 | 51 | | | | | | | | 65 | 60 | 120 | 264 |
| KPDR40-4 TÛ | 3 X 10 | 4" | 4" | | | | 103 | 93 | 82 | 72 | 58 | | | | | | | 65 | 92 | 120 | 397 |
| KPDR40-5 TB | 15 | 2 1/2" | 2" | | 129 | 113 | 91 | | | | | | | | | | | 49 | 30 | 118 | 135 |
| KPDR40-5 Tİ | 2 X 15 | 2 1/2" | 2 1/2" | | | | 129 | 113 | 91 | 63 | | | | | | | | 65 | 60 | 125 | 286 |
| KPDR40-5 TÛ | 3 X 15 | 4" | 4" | | | | 129 | 116 | 104 | 91 | 72 | | | | | | | 65 | 92 | 125 | 394 |
| KPDR40-6 TB | 15 | 2 1/2" | 2" | | 155 | 136 | 109 | | | | | | | | | | | 49 | 30 | 123 | 141 |
| KPDR40-6 Tİ | 2 X 15 | 2 1/2" | 2 1/2" | | | | 155 | 136 | 109 | 76 | | | | | | | | 65 | 50 | 130 | 300 |
| KPDR40-6 TÛ | 3 X 15 | 4" | 4" | | | | 155 | 140 | 125 | 109 | 83 | | | | | | | 65 | 92 | 130 | 421 |
| KPDR50A-2 TB | 10 | 3" | 3" | | | 67 | 63 | 51 | | | | | | | | | | 68 | 45 | 130 | 178 |
| KPDR50A-2 Tİ | 2 X 10 | 4" | 4" | | | | 67 | 63 | 58 | 51 | 40 | | | | | | | 68 | 80 | 130 | 363 |
| KPDR50A-2 TÛ | 3 X 10 | 4" | 4" | | | | | | 66 | 63 | 59 | 44 | | | | | | 71 | 120 | 130 | 538 |
| KPDR50A-3 TB | 15 | 3" | 3" | | | 99 | 93 | 76 | | | | | | | | | | 68 | 45 | 140 | 192 |
| KPDR50A-3 Tİ | 2 X 15 | 4" | 4" | | | | 99 | 93 | 85 | 76 | 62 | | | | | | | 68 | 80 | 140 | 400 |
| KPDR50A-3 TÛ | 3 X 15 | 4" | 4" | | | | | | 97 | 93 | 87 | 67 | | | | | | 71 | 120 | 140 | 577 |
| KPDR50A-4 TB | 20 | 3" | 3" | | | 132 | 125 | 102 | | | | | | | | | | 68 | 45 | 160 | 259 |
| KPDR50A-4 Tİ | 2 X 20 | 4" | 4" | | | | 132 | 125 | 113 | 102 | 83 | | | | | | | 68 | 80 | 160 | 525 |
| KPDR50A-4 TÛ | 3 X 20 | 4" | 4" | | | | | | 130 | 125 | 117 | 95 | | | | | | 71 | 120 | 160 | 780 |
| KPDR50-2 TB | 20 | 3" | 3" | | | | 80 | 73 | 58 | | | | | | | | | 68 | 45 | 150 | 243 |
| KPDR50-2 Tİ | 2 X 20 | 4" | 4" | | | | | | 80 | 76 | 58 | | | | | | | 68 | 80 | 150 | 491 |
| KPDR50-2 TÛ | 3 X 20 | 5" | 4" | | | | | | | | 78 | 73 | 58 | | | | | 71 | 120 | 150 | 733 |
| KPDR50-3 TB | 30 | 3" | 3" | | | | 120 | 107 | 87 | | | | | | | | | 68 | 45 | 180 | 324 |
| KPDR50-3 Tİ | 2 X 30 | 4" | 4" | | | | | | | 120 | 113 | 87 | | | | | | 68 | 80 | 180 | 654 |
| KPDR50-3 TÛ | 3 X 30 | 5" | 4" | | | | | | | | 116 | 107 | 87 | | | | | 71 | 120 | 180 | 772 |
| KPDR65A-2 TB | 25 | 4" | 4" | | | | 82 | 77 | 70 | 66 | 56 | | | | | | | 85 | 45 | 130 | 265 |
| KPDR65A-2 Tİ | 2 X 25 | 5" | 4" | | | | | | 82 | 79 | 71 | 66 | 51 | 37 | | | | 85 | 85 | 140 | 570 |
| KPDR65A-2 TÛ | 3 X 25 | 6" | 5" | | | | | | | | 81 | 77 | 71 | 66 | 56 | 47 | 37 | 85 | 125 | 150 | 845 |
| KPDR65A-3 TB | 40 | 4" | 4" | | | | 123 | 116 | 106 | 100 | 85 | | | | | | | 95 | 45 | 130 | 350 |
| KPDR65A-3 Tİ | 2 X 40 | 5" | 4" | | | | | | | 123 | 119 | 108 | 100 | 77 | 55 | | | 95 | 85 | 140 | 705 |
| KPDR65A-3 TÛ | 3 X 40 | 6" | 5" | | | | | | | | 120 | 115 | 107 | 100 | 85 | 70 | 55 | 95 | 125 | 150 | 1030 |
| KPDR65B-2 TB | 30 | 4" | 4" | | | | 89 | 84 | 79 | 75 | 66 | | | | | | | 90 | 45 | 130 | 282 |
| KPDR65B-2 Tİ | 2 X 30 | 5" | 4" | | | | | | | 89 | 87 | 80 | 75 | 60 | 46 | | | 90 | 85 | 140 | 645 |
| KPDR65B-2 TÛ | 3 X 30 | 6" | 5" | | | | | | | | 88 | 84 | 80 | 75 | 65 | 56 | 46 | 90 | 125 | 150 | 950 |

HİDROFOR / BOOSTER

Hidrofor nedir?

Suyu; su pompası ile bir tanka sevk ederek, öngörülen basınç aralıklarında kullanıma hazır vaziyette depolayabilen, su tüketilmeye başlandığında otomatik olarak çalışıp, su tüketimi bittiğinde kendiliğinden durabilen bir sistemdir.

What is a Booster System?

It is a system that can automatically work when the water starts to be consumed and can be stored in the ready to use state by referring to a tank with a water pump.

Rezerv tankı hakkında

Hidrofor sistemlerinin, tam otomatik ve en az hata ile çalışabilmeleri için rezerv tankı kullanılmalıdır. Hacimleri, asgari olarak hidroforun su talebini karşılayabilecek boyutta olmalıdır. Bunun üzerindeki büyüklük ise, tamamen yedeklemeye yönelik olacaktır. Rezerv tankları, türlü geometrik şekillerde ve türlü malzemelerden yapılabilirler. Rezerv tankları, hidrofor sistemlerinin en az hatayla çalışmasını sağlayan önemli bölümlerden birisidir. Bunun yanı sıra, hidrofor sistemlerinde rezerv tankı kullanmak zorunlu da değildir. Zorunluluk, çalışma öncesinde devamında hidrofor pompasına gerekli olan suyun sürekli olarak sağlanabilmesindedir. Pompaların susuz çalışmasını engellemenin en pratik yolu rezerv tankı kullanmaktır. Pompanın susuz çalışması mutlaka önlenmelidir.

About the reserve tank

Reserve tanks should be used so that the Booster systems can operate fully automatically and with minimum error. Their volumes should be at least as large as the waterborne water demand. The size above it, however, will be directed towards backing up completely. Reserve tanks can be made in various geometric shapes and materials. Reserve tanks are one of the important parts that make the Booster systems work with minimum errors. In addition, it is not obligatory to use reserve tanks in Booster systems. The obligation is that the water required for the Booster pump should be continuously supplied at the beginning of operation. The most practical way to prevent the pumps from running dry is by using reserve tanks. Waterless operation of the pump should be avoided absolutely.

Sıvı seviye rölesi ve elektrotlar

Sıvı seviye rölesi, hidroforu su üst seviye elektroduna ulaştığında çalıştırır ve alt seviye elektrodunun su ile teması kesildiğinde durdurur. Taban elektrodu, taban seviyesini hassasiyetle belirleyebilmek için tankın gövdesine bağlanmalıdır. Eğer tank iletken olmayan bir malzeme ile yapılmışsa taban elektrod kullanmak gerekir.

Water level switch and electrodes

The booster is activated when the water reaches the upper level electrode and stops when the lower level electrode is not in contact with the water. The base electrode must be connected to the tank's body to accurately determine the base level. If the tank is made of a nonconductive material, it is necessary to use a base electrode.

Basınç tankı nedir?

Basınç tankları çoğunlukla membranlı olarak, birkaç litreden başlayıp birkaç tona kadar ulaşabilen boyutlarda üretilmektedir. Tankın içinde bulunan membran, içine su girdiğinde şişmek suretiyle yaklaşık tank hacmi kadar büyüyebilen, malzemesi itibarı ile koku yapmayan ve insan sağlığına zarar vermeyen kauçuktan imal edilmiş balonlardır. Membranlı tanklarda su, tankın çelik kısmına değmeden balonun içine girip çıkarak kullanıma hazırlanır. Sistemin çalışabilmesi için gerekli olan elastikiyet (genleşme), balon ile tankın arasına doldurulan kuru hava veya azot gazı yardımıyla sağlanmaktadır.

What is the pressure tank ?

Pressure tanks are usually produced with membranes, starting from a few liters to a few tons. The membrane inside the tank is made of rubber that can grow up to about the volume of the tank by swelling when water enters into it, the rubber does not smell and does not harm human health. In the membrane tanks, the water enters and leaves the balloon without touching the steel part of the tank. The elasticity (expansion) required for the operation of the system is provided by dry air or nitrogen gas filled between the balloon and the tank.

Emniyet ventili nedir?

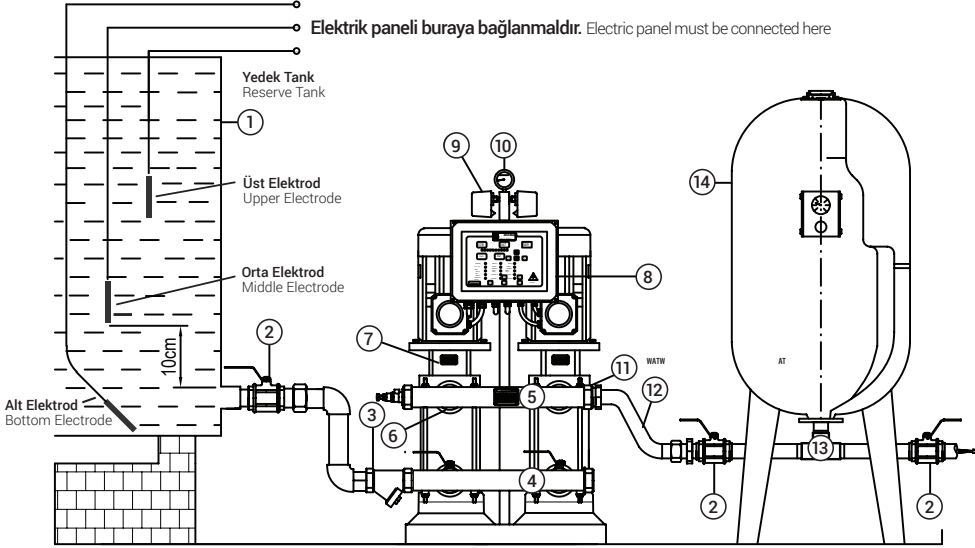
Basınçlı tank sistemlerinde kullanılan, belirlenen limit basınca gelindiğinde oluşan fazla basıncı otomatik olarak tank dışına salıveren mekanizmadır.

What is the safety valve?

The overpressure which is used in pressurized tank systems and formed when the determined limit is reached is automatically released from the tank by the mechanism.

HİDROFOR SİSTEMLERİ ANA ŞEMASI

BOOSTERS SYSTEM SCHEMA

HİDROFOR SİSTEMİ MALZEMELERİ
BOOSTER SYSTEM MATERIALS

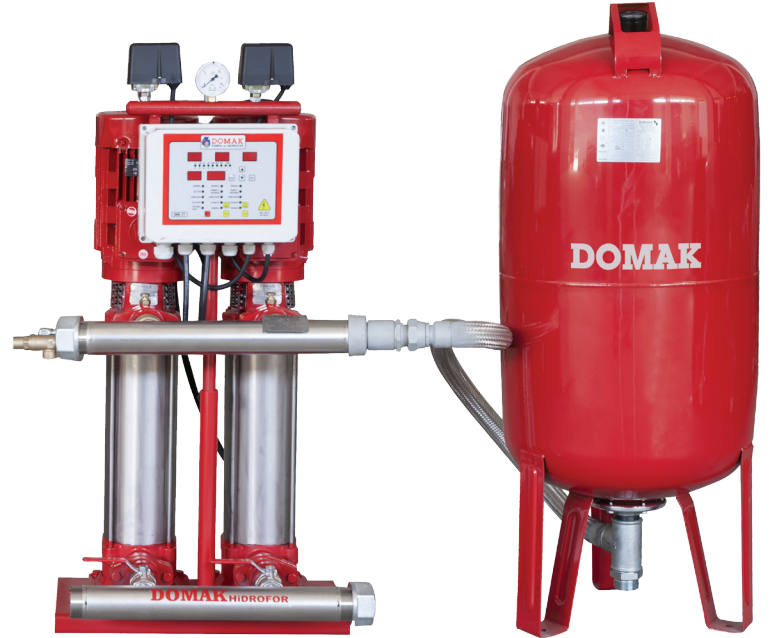
- ① Rezerv Tankı / Reserve Tank
- ② Vana / Valve
- ③ Filtre / Filter
- ④ Giriş K. / Inlet C.
- ⑤ Çıkış K. / Outlet C.
- ⑥ Çekvalf / Check Valve
- ⑦ Pompa / Pump
- ⑧ Elektrik Panel / Electrical Panel
- ⑨ Basınç Şalteri / Pressure Switch
- ⑩ Manometre / Manometer
- ⑪ Bağlantı / Fittings
- ⑫ Flex Hortum / Flex Pipe
- ⑬ Kruva / Universal Joints
- ⑭ Tank / Tank

DOMAK Hidroforun Özellikleri

- * Montaj ve nakliyesi kolaydır.
- * Uygun genişleme tankları ile birlikte kullanılabilirler.
- * Hidroforlarda kullanılan malzemeler ve işçilik Domak Pompa garantisi altındadır.
- * Mekanik salmastralı olup, sessiz ve sarsıntısız çalışırlar.
- * İhtiyaca göre 1, 2, 3 veya daha fazla pompalı olarak imal edilebilirler.
- * Monofaze veya Trifaze motorlu seçenekleri mevcuttur.
- * Kontrol panosu ile; faz-faz arası / faz-nötr arası gerilim okuma, otomatik test ve solenoid valf çıkışı, basınç şalteri ile çalışma, her pompanın çalışma süresini görebilme, şalt sayılarını ayarlayabilme, pompa akımlarını izleyebilme ve bir çok özellik sağlanabilmektedir.
- * Eş yaşlandırma (Rotasyon) özelliği mevcuttur.
- * Manuel veya otomatik olarak çalıştırılabilirler.
- * Yaygın ve zengin servis ağı ile stoklu yedek parça.

DOMAK Booster System Features

- * Installation and transport is easy.
- * Can be used with suitable expansion tanks.
- * Materials and workmanship used for Booster are under Domak Pump guarantee.
- * The mechanic seal operate quietly and smoothly.
- * They can be manufactured with 1, 2, 3 or more pumps according to the requirement.
- * Single-phase or three-phase motor options are available.
- * With control panel; Phase to phase / phase-to-neutral voltage reading automatic test and solenoid valve output, working with pressure switch, seeing the operating time of each pump, setting switch numbers, monitoring pump currents and many other features.
- * Coarse aging (Rotation) is available.
- * Can be operated manually or automatically.
- * Common stocks of spare parts and a widespread and rich service network.



Hidrofor Montajında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- * Hidroforların çalışacağı yer yağmur, buzlanma gibi dış etkenlerden korunacak şekilde kapalı olmalıdır.
- * Pompaların su emişinde zorlanmamaları gerekir. Bu nedenle hidrofor emiş çapları kesinlikle küçültülmemelidir.
- * Alt seviyedeki depolardan emiş yaptırılması kesinlikle tavsiye edilmemektedir.
- * Hidroforu, rezerv deposuna en kısa mesafede ve aynı düzlemde monte ediniz. Direk şehir şebekesine bağlantı yapılmamalıdır.
- * Hidroforu emiş hattına takılabilecek pislik tutucu/çek valf pompanın susuz kalmasına neden olmamalıdır. Mümkünse rezerv deposu dolum yerine bağlanmalıdır.
- * Sıvı seviye elektrotları, kullanma kılavuzu ve pano bağlantı şeması panonun içerisinde. (Elektrotların rezerv deposunun dolması, taşması ile ilgili asli bir görevi yoktur.
- * Kullanılacak olan tesisat ekipmanlarının en az 10 bar'a dayanıklı olması gerekmektedir.

Things to Consider When installing a Booster System

- * The places where the booster works should be closed so that it is protected from external factors such as rain and icing.
- * Pumps should not be forced to suck water. For this reason, the diameter of the suction holes should not be reduced.
- * Absorption from the lower level of storage is not recommended.
- * Install the booster at the shortest distance to the reservoir same plane. The connection to the direct city network should not be made.
- * The dirt trap / check valve, which can be installed on the suction line of the booster, should not cause the pump to become dehydrated. If possible, the reservoir should be connected to the filling station.
- * The liquid level electrodes, operating guide and panel connection diagram are in the panel. (Electrodes do not have a primary duty to fill the reservoir, or to overflow.)
- * The installation equipment to be used must be resistant to at least 10 bar.

HİDROFOR SEÇİM / BOOSTER SYSTEM SELECTION**Hidrofor Sistem Hesabı** Calculation of Booster system

| Genel Yerlerdeki Ortalama Su Tüketimi Average Water Consumption in General Places | | |
|--|---|---|
| Otel Hotels | Yazlık Otel Holiday Home Apartment | 500 lt/gün/birey 500 ltr / day / individual |
| | Normal Otel Normal Hotel | 200 lt/gün/birey 200 ltr/day/individual |
| Hastaneler Hospitals | 180 lt ltr / gün day / birey individual | |
| Misafirhaneler Guesthouses | 100 - 120 lt ltr / gün day / birey individual | |
| Ofisler Offices | 40 - 60 lt ltr / gün day / çalışan employee | |
| Okullar Schools | 5 - 20 lt ltr / gün day / öğrenci student | |
| Yatılı Okullar Boarding Schools | 100 - 120 lt ltr / gün day / öğrenci student | |
| Alışveriş Merkezi Shopping Center | 30 lt ltr / gün day / birey individual | |

| Elektrik Motorları için Tavsiye Edilen Azami Şalt Sayıları Recommended Maximum Switch Number for Electric Motors | | | | |
|---|------------|------------|-----------|-----------|
| N ≤ 1,5 kW | N ≤ 3,7 kW | N ≤ 7,5 kW | N ≤ 15 kW | N ≤ 18 kW |
| S ≤ 80 kW | S ≤ 60 kW | S ≤ 30 kW | S ≤ 20 kW | S ≤ 10 kW |

| Konutlarda Ortalama Su tüketimi Average Water Consumption in Houses | |
|--|--|
| Toplu Konut Public Housing | 150-180 lt- ltr / gün day / birey individual |
| Villa ve Yazlıklar Villas and Summer Houses | 250 lt- ltr / gün day / birey individual |

| Kişi Başı Su Tüketimi için Çarpma Faktörü Multiplying factor for water consumption per person | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------|
| | Yerleşim Tipi Placement Type | K Faktörü K Factor |
| Konutlar Homes | 1-5 Daire / Apartments | 0,66 |
| | 6-10 Daire / Apartments | 0,45 |
| | 11-20 Daire / Apartments | 0,40 |
| | 21-50 Daire / Apartments | 0,35 |
| | 51-100 Daire / Apartments | 0,30 |
| | 100 Daire üstü / Over 100 Apartments | 0,25 |
| Otel Hotels | 1-20 Yataklı / Beds | 0,40 |
| | 21-50 Yataklı / Beds | 0,35 |
| | 50 Yataklı / Beds | 0,30 |

Debi Hesabı

İstenilen debiyi bulmak için;

Qmin (m³/h) = Daire Sayısı x Dairede ki Kişi Sayısı x Kişi Başı Günlük Tüketim x K / 1000 formülü uygulanır.

Bir dairedeki kişi sayısı 4 olarak belirlenmiştir.

Kişi Başı Günlük Tüketim: Yukarıdaki tablolardan seçilir.

K Faktörü: Eş zamanlı kullanım faktörüdür. Tablo 2'den seçilir.

Flow Calculation

To find the desired flow rate;

Qmin (m³/h) = Number of Apartments x Number of People in Apartment x Person Daily Consumption x K / 1000 formula applied.

The number of people in a Apartment which is determined is 4.

Daily Consumption per person: upper selection table.

K Factor: Simultaneously the use factor. file 2 is to choose

HİDROFOR SEÇİMİ / BOOSTER SYSTEM SELECTION

Basınç Hesabı

Seçilecek olan hidroforun çalışma ve durma basınçlarını bulmak için;

$$\begin{aligned} H_c &= \text{Hçalışma} = h + h_k + 15 \text{ m} \\ H_d &= \text{HDurma} = \text{Hçalışma} + 20 \text{ m} \end{aligned}$$

Hçalışma = Hidroforun çalışmaya başladığı alt basınçtır.

HDurma = Hidroforun gerekli basıncı sağladığında durma basıncıdır.

h = Hidroforun yerleştirildiği yer ile suyun basılacağı en üst nokta arasındaki yükseklik farkı / Kat Sayısı x 3 m)

h_k = Tesisatta bulunan vana, dirsek, su sayacı vb. kayıpları toplamı. Bu değer genellikle bina yüksekliğinin %25'i olarak alınır.

15 m = Bina en üst seviyesinde olması gereken akma basıncıdır.

Debi (Q) ve Basınç (H_c,H_d) bulunduktan sonra Hidrofor seçimi; Seçilecek hidroforun pompası **H_c basıncında Q_{min} kadar su verilmelidir.**

Basınç Tankı Hesabı

Basınç tanklarının toplam hacmi aşağıdaki gibi hesaplanmalıdır;

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-c) \times S)]$$

VT : Basınç tankı toplam hacmi

0.33 : Sabit çarpan

Q_{max} : Hidrofor sistemindeki bir pompanın maksimum debisi

H_{stop} : Hidrofor sisteminin durma basıncı

Δ H_{stop}-start : Hidrofor sisteminin durma ve çalışma basıncı farkı

S : Motorun şalt sayısı; sistemin bir saatteki devreye girip çıkma sayısı.

Örnek Hesaplama

10 Katlı, 30 Daireli bir bina için;

$$\begin{aligned} Q_{min} (m^3/h) &= \text{Daire Sayısı} \times \text{Dairede ki Kişi Sayısı} \\ &\quad \times \text{Kişi Başı Günlük Tüketim} \times K / 1000 \\ &= 30 \times 4 \times 180 \times 0,35 / 1000 = 7,56 m^3/h \text{ olarak bulunur} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} H_{çalışma} &= h + h_k + h_a \\ &= (10 \times 3) + (30 \times 0,25) + 15 = 52,5 \text{ Hm (m) olarak bulunur.} \end{aligned}$$

$$H_{durma} = H_c + 2 \text{ Bar} = 52,5 + 20 = 72,5 \text{ Hm (m) olarak bulunur.}$$

Seçilecek pompa **H_c: 52,5 m**'ye **7,56 m³/h**

Su basabilecek, **H_d: 72,5 m** olacaktır.

Hçalışma: 7,2 bar HDurma : 5,2 bar Q_{max} : 7,56 m³/h Verileri olan bir hidrofora kullanılacak olan basınç tankının hacmi aşağıda ki gibi hesaplanmaktadır.

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-c) \times S)]$$

$$= 0.33 \times 7,56 \times [(7,2 + 1) / (2 \times 60)]$$

$$\approx 0,170 m^3 = 200 \text{ lt. Basınç tankı kullanılması yeterlidir.}$$

Pressure Calculation

To find the working and stopping pressure of the selected Booster System;

$$H_s = H_{start} = h + h_k + 15 \text{ m}$$

$$H_{stop} = H_{stop} = H_{start} + 20 \text{ m}$$

H_{start} = The lowest pressure level, that booster system starts working.

H_{durma} = The pressure level, that booster system stops when the required pressure is provided.

h = The difference in height between the place where the booster system is installed and the top point where the water will be pressed (Floor Number X 3 m)

h_k = Sum of losses becomes from Valve, elbow, water meter etc. in the installation. This value is usually taken as 25% of the building height.

15 m = The pressure level, that must be at the top of the building.

In selecting a booster system, after finding **Flow (Q) and Pressure (H_{start}, H_{stop})** Pump must give **Q_{min} water at H_{start}** level.

Pressure Tank Calculation

The total volume of the pressure tanks should be calculated as follows;

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-c) \times S)]$$

VT : Pressure tank total volume

0.33 : Constant multiplier

Q_{max} : The maximum flow rate of a pump in the booster system

H_{stop} : Stopping pressure of the system

Δ H_{stop}-start : The stopping and the working pressure difference of booster system

S : Number of motor switches; The number of times the system enters and exits the circuit in one hour. Select from file 5.

Example Calculation

For a building with 10 floors, 30 apartments;

$$\begin{aligned} Q_{min} (m^3/h) &= \text{Number of Apartments} \times \text{Number of People in} \\ &\quad \text{Apartment} \times \text{Daily Consumption Per Person} \times K / 1000 \\ &= 30 \times 4 \times 180 \times 0,35 / 1000 = 7,56 m^3/h \text{ example} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} H_{start} &= h + h_k + h_a \\ &= (10 \times 3) + (30 \times 0,25) + 15 = 52,5 \text{ Hm (m) example.} \end{aligned}$$

$$H_{stop} = H_{start} + 2 \text{ Bar} = 52,5 + 20 = 72,5 \text{ Hm (m) example.}$$

Pump to Select **H_{start} : 52,5 m - 7,56 m³/h**

Water potential, **H_{stop} : 72,5 m**.

H_{start} : 7,2 bar H_{stop} : 5,2 bar Q_{max} : 7,56 m³/h

The volume of the pressure tank to be used as a given Booster system is calculated as follows

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-c) \times S)]$$

$$= 0.33 \times 7,56 \times [(7,2 + 1) / (2 \times 60)]$$

$$\approx 0,170 m^3 = 200 \text{ lt. The use of pressure tanks is sufficient}$$

KPDR 50A-50-65A-65B HİDROFOR SEÇİM TABLOSU / BOOSTER SYSTEM SELECTION TABLE

| Hm(m) Çalıştırma Basıncı Operating Pressure | Debi / Flow Rate Q (m ³ /h) | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| | 30 | 60 | 90 | 100 | 120 | 145 | 170 | 220 | 250 | 285 |
| Önerilen Hidrofor / Recommended Booster System | | | | | | | | | | |
| 40-60 Hm(m) (4-6 ATÜ) | 50A-2 TB | 50A-2 Tİ 65A-2 TB | 65B-2 TB | 50A-2 TÜ 65B-2 | 65A-2(2) | 50-2 TÜ 65A-2 Tİ | 65A-2 Tİ | 65A-2 TÜ | 65A-2 TÜ | 65B-2 TÜ |
| 60-80 Hm(m) (6-8 ATÜ) | 50A-3 TB | 50A-3 Tİ 65A-2 TB | 50A-3 TÜ 50-2 Tİ | 50-2 Tİ | | 65A-3(2) 50-2 TÜ | 65A-3 Tİ | 65A-3 TÜ | | 65A-3 TÜ |
| 80-100 Hm(m) (8-10 ATÜ) | 50A-4 TB | 50A-4 Tİ | 50-3 Tİ | 50-3 Tİ 50A-4 TÜ | 50-3(3) 65A-3(2) | 50-3 TÜ 65A-3(2) | 65A-3 TÜ | | | |
| 100-130 Hm(m) (10-13 ATÜ) | 50A-4 TB | 50A-4 Tİ 65A-3 TB | 50A-4(3) | 50-3 TÜ 65A-3 Tİ | 65A-3(2) 50-3(3) | 65A-3 TÜ | | | | |

| Hidrofor Seçim Tablosu / Booster System Selection Table | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bağire Sayısı / Apartment Quantity | 1-6 | 7-13 | 14-23 | 24-31 | 32-39 | 40-47 | 48-64 | 65-74 | 75-83 | 84-92 | 93-122 | 123-150 | 151-180 |
| Debi / Flow Rate Q (m ³ /h) | 2 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 30-35 |
| Kat Sayısı / Floor Quantity | 2 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 30-35 |
| Çalıştırma Basıncı / Operating Pressure Hm (m) | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 |
| 0-2 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 |
| 3-5 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 | •205-6 TB •1205-7 |
| 6-7 | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB |
| 8-10 | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB | •205-6 TB |
| 11-13 | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K |
| 14-15 | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K | •205-12 TB •JET300-2K |
| 16-18 | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB | •205-12 TB |
| 19-21 | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB |
| 22-24 | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB |
| 25-26 | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB | •208-11 TB |
| 27-29 | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB |
| 30 | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB | •KPDR25-10 TB |

Önerilen Hidrofor / Recommended Booster System

Tablodaki daire numaraları için karşılık gelen rakamlar 180 litre / gün / kişi bazında hesaplanmaktadır / The corresponding numbers for the apartment numbers in the table are calculated based on 180 liters / day / individual

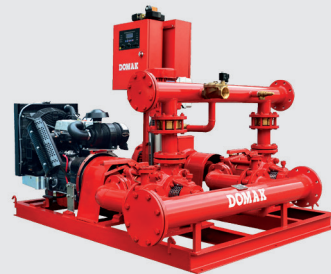


HİDROFOR TANKI SEÇİM CETVELİ / Booster System Tank Selection File

| Tip Type | Güç Power | Çalıştırma Basıncı Start Operating Pressure | Durdurma Basıncı Stop Operating Pressure | Tank Tank | Tip Type | Güç Power | Çalıştırma Basıncı Start Operating Pressure | Durdurma Basıncı Stop Operating Pressure | Tank Tank |
|-------------|--------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--|---|--------------|
| 205-6 TB | 1 X 1,5 | 2 | 4 | 80-6 BAR | KPDR25-10 TB | 1 X 5,5 | 6 | 8 | 400-16 BAR |
| 205-6 Tİ | 2 X 1,5 | 2 | 4 | 80-6 BAR | KPDR25-10 TB | 1 X 5,5 | 12 | 14 | 500-16 BAR |
| 205-8 TB | 1 X 2 | 3 | 5 | 100-10 BAR | KPDR25-10 Tİ | 2 X 5,5 | 10 | 12 | 500-16 BAR |
| 205-8 Tİ | 2X2 | 4 | 6 | 100-10 BAR | KPDR25-5 TB | 1 X 3 | 4 | 6 | 150-10 BAR |
| 205-12 TB | 1 X 3 | 2 | 4 | 100-10 BAR | KPDR25-5 TB | 1 X 3 | 2 | 4 | 100-10 BAR |
| 205-12 TB | 1 X 3 | 8 | 10 | 150-16 BAR | KPDR25-5 Tİ | 2 X 3 | 2 | 4 | 100-10 BAR |
| 205-12 Tİ | 2 X 3 | 6 | 8 | 150-16 BAR | KPDR25-5 Tİ | 2 X 3 | 4 | 6 | 150-10 BAR |
| 208-6 TB | 1 X 3 | 3 | 5 | 150-10 BAR | KPDR25-7 TB | 1 X 4 | 6 | 8 | 200-16 BAR |
| 208-6 TB | 1X3 | 4 | 6 | 200-10 BAR | KPDR25-7 Tİ | 2 X 4 | 8 | 10 | 200-16 BAR |
| 208-6 Tİ | 2 X 3 | 3 | 5 | 150-10 BAR | KPDR25-7 TÜ | 3 X 4 | 8 | 10 | 150-16 BAR |
| 208-6 Tİ | 2 X 3 | 5 | 7 | 200-10 BAR | KPDR32-4 TB | 1 X 4 | 2 | 4 | 200-10 BAR |
| 208-8 TB | 1 X 4 | 5 | 7 | 200-10 BAR | KPDR32-4 TB | 1 X 4 | 4 | 6 | 200-10 BAR |
| 208-8 Tİ | 2 X 4 | 6 | 8 | 200-10 BAR | KPDR32-4 Tİ | 2 X 4 | 4 | 6 | 200-10 BAR |
| 208-8 TÜ | 3 X 4 | 6 | 8 | 150-10 BAR | KPDR32-4 Tİ | 1 X 4 | 5 | 7 | 250-10 BAR |
| 208-11 TB | 1 X 5,5 | 8 | 10 | 500-16 BAR | KPDR32-5 TB | 1 X 5,5 | 4 | 6 | 500-10 BAR |
| 208-11 TB | 1 X 5,5 | 11 | 13 | 400-16 BAR | KPDR32-5 TB | 1 X 5,5 | 6 | 8 | 500-10 BAR |
| 208-11 Tİ | 2 X 5,5 | 6 | 8 | 500-16 BAR | KPDR32-5 TB | 1 X 5,5 | 7 | 9 | 500-10 BAR |
| 208-11 Tİ | 2 X 5,5 | 11 | 13 | 400-16 BAR | KPDR32-5 Tİ | 2 X 5,5 | 4 | 6 | 500-10 BAR |
| 208-11 TÜ | 3 X 5,5 | 8 | 10 | 400-16 BAR | KPDR32-5 Tİ | 3 X 3 | 5 | 7 | 500-10 BAR |
| 208-11 TÜ | 3 X 5,5 | 9 | 11 | 500-16 BAR | KPDR32-5 Tİ | 2 X 5,5 | 6 | 8 | 500-10 BAR |
| 208-11 TÜ | 3 X 5,5 | 11 | 13 | 300-16 BAR | KPDR32-5 Tİ | 2 X 5,5 | 7 | 9 | 500-10 BAR |
| 212-5 TB | 1 X 4 | 2 | 4 | 200-10 BAR | KPDR32-6 TB | 1 X 5,5 | 2 | 4 | 400-10 BAR |
| 212-5 TB | 1 X 4 | 3 | 5 | 250-10 BAR | KPDR32-6 TB | 1 X 5,5 | 5 | 7 | 500-10 BAR |
| 212-5 TB | 1X4 | 4 | 6 | 300-10 BAR | KPDR32-6 TB | 1X5,5 | 3 | 5 | 400-10 BAR |
| 212-5 Tİ | 2X4 | 4 | 6 | 300-10 BAR | KPDR32-6 TB | 1 X 5,5 | 8 | 10 | 500-10 BAR |
| 212-7 TB | 1X5,5 | 4 | 6 | 500-10 BAR | KPDR32-6 Tİ | 2 X 5,5 | 6 | 8 | 500-10 BAR |
| 212-7 TB | 1 X 5,5 | 6 | 8 | 600-10 BAR | KPDR32-6 Tİ | 2 X 5,5 | 8 | 10 | 500-10 BAR |
| 212-7 Tİ | 2 X 5,5 | 6 | 8 | 600-10 BAR | KPDR32-7 TB | 2 X 7,5 | 6 | 8 | 600-16 BAR |
| 212-10 TB | 1 X 7,5 | 8 | 10 | 750-16 BAR | KPDR32-7 TB | 1 X 7,5 | 8 | 10 | 500-16 BAR |
| 212-10 TB | 1 X 7,5 | 6 | 8 | 750-10 BAR | KPDR32-7 TB | 1 X 7,5 | 10 | 12 | 750-16 BAR |
| 212-10 Tİ | 2 X 7,5 | 9 | 11 | 750-16 BAR | KPDR32-7 Tİ | 2 X 7,5 | 10 | 12 | 750-16 BAR |
| 212-10 TÜ | 3 X 7,5 | 9 | 11 | 600-16 BAR | KPDR32-7 Tİ | 2 X 7,5 | 7 | 9 | 600-16 BAR |
| 216-4 TB | 1 X 4 | 3 | 5 | 300-6 BAR | KPDR32-8 TB | 1 X 7,5 | 9 | 11 | 750-16 BAR |
| 216-5 TB | 1 X 5,5 | 5 | 7 | 750-10 BAR | KPDR32-8 TB | 1 X 7,5 | 12 | 14 | 750-16 BAR |
| 216-7 TB | 1 X 7,5 | 6 | 8 | 1000-16 BAR | KPDR32-8 Tİ | 2 X 7,5 | 8 | 10 | 750-16 BAR |
| 216-7 TB | 1 X 7,5 | 8 | 10 | 900-10 BAR | KPDR32-8 Tİ | 2 X 7,5 | 12 | 14 | 750-16 BAR |
| 216-7 Tİ | 2 X 7,5 | 6 | 8 | 1000-16 BAR | KPDR40-2 TB | 1X5,5 | 3 | 5 | 750-6 BAR |
| 225-4 TB | 1X10 | 4 | 6 | 1250-10 BAR | KPDR40-3 TB | 1 X 7,5 | 4 | 6 | 900-10 BAR |
| 225-4 Tİ | 2X10 | 5 | 7 | 1250-10 BAR | KPDR40-3 TB | 1 X 7,5 | 5 | 7 | 1000-10 BAR |
| 225-4 TÜ | 3X10 | 4 | 6 | 1250-10 BAR | KPDR40-3 TB | 1 X 7,5 | 7 | 9 | 750-10 BAR |
| 225-6 TB | 1X15 | 8 | 10 | 2500-16 BAR | KPDR40-4 TB | 1 X 10 | 8 | 10 | 1000-10 BAR |
| 225-6 Tİ | 2X15 | 8 | 10 | 2500-16 BAR | KPDR40-4 TB | 1 X10 | 6 | 8 | 1250-16 BAR |
| 225-6 TÜ | 3X15 | 8 | 10 | 2500-16 BAR | KPDR40-5 TB | 1 X 15 | 8 | 10 | 2000-16 BAR |
| 225-8 TB | 1X20 | 12 | 14 | 3000-25 BAR | KPDR40-5 TB | 1 X 15 | 11 | 13 | 2000-16 BAR |
| 225-8 Tİ | 2X20 | 12 | 14 | 3000-25 BAR | KPDR40-6 TB | 1 X 15 | 9 | 11 | 2500-16 BAR |
| 225-8 TÜ | 3X20 | 10 | 12 | 3000-25 BAR | KPDR40-6 TB | 1 X 15 | 12 | 14 | 2500-16 BAR |



**KALİTE
QUALITY**

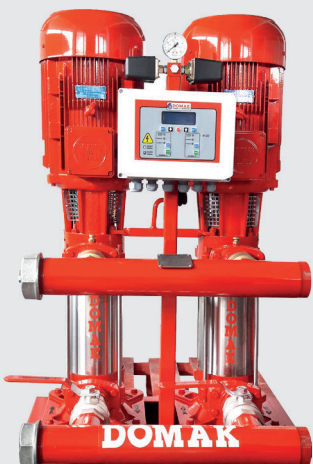


DOMAK

SU POMPALARI & HİDROFORLAR WATER PUMPS & BOOSTERS

*„Kalite Hizmetinizde,,
Quality at Your Service*

**SAĞLAM
STURDY**



**PROFESYONEL
PROFESSIONAL**



**GÜÇLÜ
POWERFUL**

+90.362 266 80 50 +90.362 266 80 53 export@domak.com.tr

Organize Sanayi Bölgesi Adnan Kahveci Bulvarı No.46 Tekkeköy | Samsun | Türkiye

www.domak.com.tr

www.fikirkulubu.com.tr