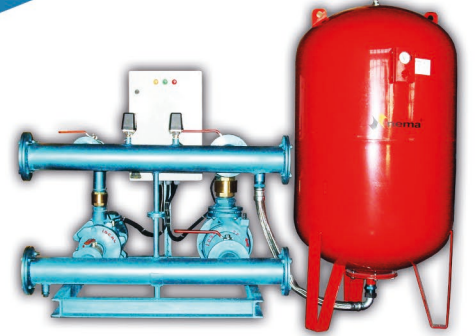
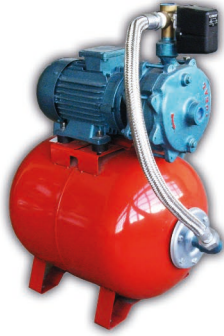




# İDEAL

POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



- **Hidrofor Sistemleri**
- **Booster Systems**

## HID KDM1.5 SERİSİ - HID KDM1.5 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 1.1 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 24 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 50 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 1.1 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 24 liters vertical booster tank used as standart production. 50 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 kw, 2900 d/d
Debi	Capacity	10 - 4 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	2 - 3 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Tank	Tank	24 lt dikey / vertical
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.

## HID DCM2 SERİSİ - HID DCM2 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 1.5 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 24 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 50 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 1.5 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 24 liters vertical booster tank used as standart production. 50 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

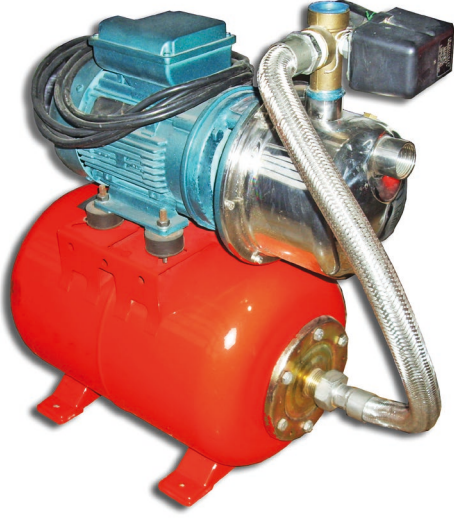
Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 kw 2900 d/d
Debi	Capacity	7 - 3 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 paslanmaz / stainless
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Tank	Tank	24 lt dikey / vertical
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
- Otomatik sulama sistemleri
- Müstakil evler ve villalar.
- Benzin istasyonlarında.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yıkama tesislerinde.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Houses and villas.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Washing systems.
- Sites and summer resorts.

## HID DEP1.5 SERİSİ - HID DEP1.5 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 1.1 kw , 2900 d/d
- Önden emişli enjektörlü 24 lt monofaze hidrofor.
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 24 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 24 lt yada 50 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 1.1 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster with ejector.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 24 liters vertical booster tank used as standart production. 50 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

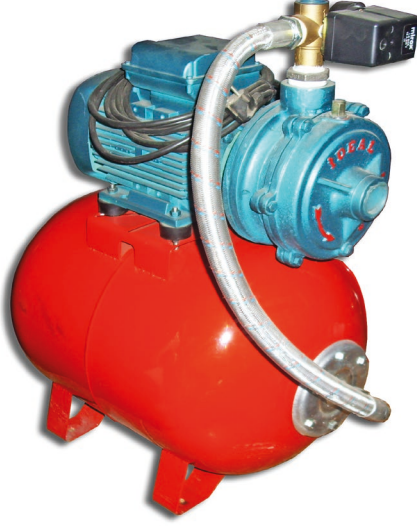
Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 kw, 2900 d/d
Debi	Capacity	1.5 - 1 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Prinç - Brass
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Tank	Tank	24 lt dikey / vertical
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.

## HID DUKD2 SERİSİ - HID DUKD2 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1 1/4" , 1.5 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 50 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 100 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1 1/4" , 1.5 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 50 liters vertical booster tank used as standart production. 100 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

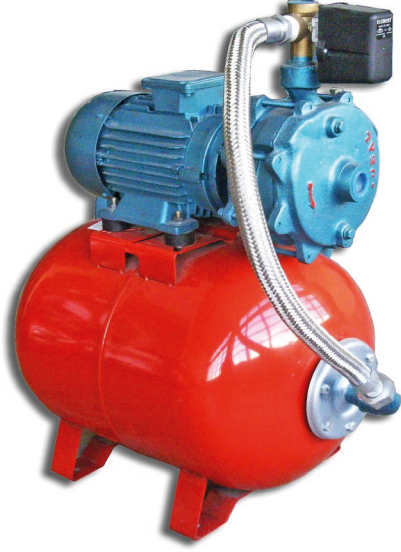
Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 kw 2900 d/d
Debi	Capacity	8 - 4 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Tank	Tank	50 lt yatay / horizontal
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
- Otomatik sulama sistemleri
- Müstakil evler ve villalar.
- Benzin istasyonlarında.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yıkama tesislerinde.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Houses and villas.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Washing systems.
- Sites and summer resorts.

## HID CT2"3 SERİSİ - HID CT2"3 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 2.2 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 50 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 100 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 2.2 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 50 liters vertical booster tank used as standart production. 100 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	2.2 kw, 2900 d/d
Debi	Capacity	6 - 5 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	4 - 5 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Tank	Tank	50 lt yatay / horizontal
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.

## HID MCT4 SERİSİ - HID MCT4 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 2" , 1 1/4" , 3kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 100 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 300 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 2" , 1 1/4" , 3 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 100 liters vertical booster tank used as standart production. 300 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	3 kw 2900 d/d
Debi	Capacity	17 - 11 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4.5 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Tank	Tank	100 lt yatay / horizontal
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
- Otomatik sulama sistemleri
- Müstakil evler ve villalar.
- Benzin istasyonlarında.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yıkama tesislerinde.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Houses and villas.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Washing systems.
- Sites and summer resorts.



- Emiş ve basış: 1 1/2" 2900 d/d
- Önden emişli komple paslanmaz hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Hidrofor pompasının sıvıyla temas eden bütün yüzeyleri paslanmaz (Cri 304 L veya Cri 316 L ) olduğundan bakteri barındırmaz.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2" - 2900 rpm
- End suction fully stainless steel booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The production of entire pump body is stainless steel (AISI 304 or AISI 316 L ) because of that it does not contain any kind of bacteria.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

MODEL	AKIM ELECTRIC POWER	GÜÇ SPEED	TANK	PANO PANEL	BASINÇ PRESSURE	DEBİ CAPACITY
HPPT2	Trifaze - Monofaze Threephase - Monophase	1.5 Kw	24 lt D - V 50 lt Y - H	Opsiyonel Optional	2 - 3 bar	13 - 4.5 m3/h
HPPT3	Trifaze - Monofaze Threephase - Monophase	2.2 Kw	24 lt D - V 50 lt Y - H	Opsiyonel Optional	2.5 - 3.5 bar	13 - 3 m3/h
HPPT4	Trifaze Threephase	3 Kw	24 lt D - V 50 lt Y - H	Standart	3 - 4 bar	17 - 5 m3/h
HPPT5.5	Trifaze Threephase	4 Kw	100 lt D - V	Standart	3 - 4 bar	21 - 8 m3/h

D: Dikey Y: Yatay - V: Vertical H: Horizontal

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 - 1.5 - 2.2 - 3 - 4 Kw 2900 d/d
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 paslanmaz / stainless
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump body	AISI 304 paslanmaz / stainless
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.





- Emiş ve basış: 1 1/2" - 2900 d/d
- Önden emişli komple paslanmaz hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Hidrofor pompasının sıvıyla temas eden bütün yüzeyleri paslanmaz (Cri 304 L veya Cri 316 L ) olduğundan bakteri barındırmaz.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2" - 2900 rpm
- End suction fully stainless steel booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The production of entire pump body is stainless steel (AISI 304 or AISI 316 L ) because of that it does not contain any kind of bacteria.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

MODEL	AKIM ELECTRIC POWER	GÜÇ SPEED	TANK	PANO PANEL	BASINÇ PRESSURE	DEBİ CAPACITY
HCT2-5.5	Trifaze Threephase	4 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V	Standart	4 - 6 bar	16 - 6 m3/h
HCT2-7.5	Trifaze Threephase	5.5 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V	Standart	5 - 7 bar	16 - 6 m3/h
HCT2-10	Trifaze Threephase	7.5 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V 750 lt D - V	Standart	6 - 8 bar	16 - 7 m3/h
HCT2-15	Trifaze Threephase	11 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V 750 lt D - V	Standart	8 - 10 bar	18 - 13 m3/h

D: Dikey - V: Vertical

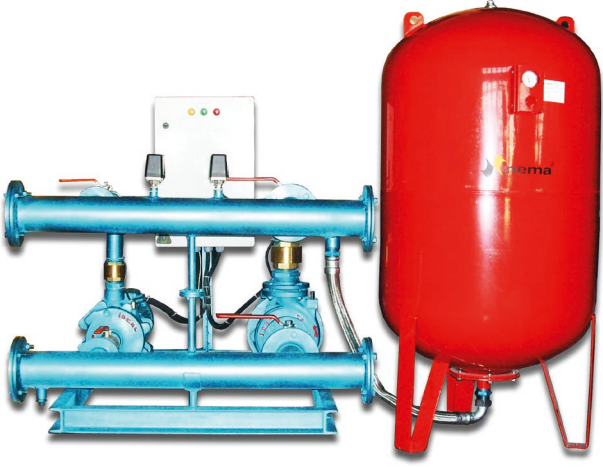
### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	4 - 5.5 - 7.5 - 11 Kw 2900 d/d
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

**O: Opsiyonel - O: Optional**

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
  - Otomatik sulama sistemleri
  - Müstakil evler ve villalar.
  - Benzin istasyonlarında.
  - Endüstriyel tesislerde.
  - Yıkama tesislerinde.
  - Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.
- 
- Factories , warehouses.
  - Automatic irrigation systems.
  - Houses and villas.
  - Petrol stations.
  - Industrial facilities.
  - Washing systems.
  - Sites and summer resorts.



- Standart olarak 2 1/2" kolektör kullanılır. İstek halinde 3" olarak da imalatı yapılabilir.
- Yandan emişli çift pompalı kolektör sistemli tam otomatik panolu paket tip hidrofor.
- Hidrofor ( pompa ) milleri yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 500 lt dik tank kullanılır istek halinde 750 lt - 1000 lt hidrofor tanklıda imal edilir.

- 2 1/2" collector used as standart production. 3" collector can be used as optional.
- Horizontal ring suction with collector fully automatic package booster with 2 pumps.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 300 liters vertical booster tank used as standart production. 500-750-1000 lt vertical booster tank can be used as optional.
- The suction is 7 meters.

MODEL	AKIM ELECTRIC POWER	GÜÇ SPEED	TANK	PANO PANEL	BASINÇ PRESSURE	DEBİ CAPACITY
HCT2 x 2-5.5	Trifaze Threephase	8 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V 750 lt D - V	Standart	4 - 6 bar	32 - 12 m3/h
HCT2 x 2-7.5	Trifaze Threephase	11 Kw	500 lt D - V 750 lt D - V 1000 lt D - V	Standart	5 - 7 bar	32 - 12 m3/h
HCT2 x 2-10	Trifaze Threephase	15 Kw	500 lt D - V 750 lt D - V 1000 lt D - V	Standart	6 - 8 bar	32 - 14 m3/h
HCT2 x 2-15	Trifaze Threephase	22 Kw	500 lt D - V 750 lt D - V 1000 lt D - V	Standart	8 - 10 bar	36 - 26 m3/h

D: Dikey - V: Vertical

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	8 - 11 - 15 - 22 Kw , 2900 d/d
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump body	Tam otomatik - Fully automatic
Kolektör	Colector	NW 65
Pano	Panel	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

O: Opsiyonel - O: Optional

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar ve depolar.
  - Büyük site ve yazlık sitelerde.
  - Oteller ve tatil köylerinde.
  - Endüstriyel tesislerde.
  - Fabrika ve büyük depoların yangın söndürme sistemlerinde.
  - Ağaç , kağıt ve pamuk işleme tesisleri
- 
- Factories , warehouses.
  - Automatic irrigation systems.
  - Petrol stations.
  - Industrial facilities.
  - Swimming pools.
  - Sites and summer resorts.