

 POMKAR



**DİYAFRAMLI POMPALAR 2016 KATALOG**  
**AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMPS 2016 CATALOG**



**PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR**  
**STAINLESS STEEL PUMPS**

SAYFA / PAGE 02-03



**METAL POMPALAR**  
**METALLIC PUMPS**

SAYFA / PAGE 04-08



**PLASTİK POMPALAR**  
**NON-METALLIC PUMPS**

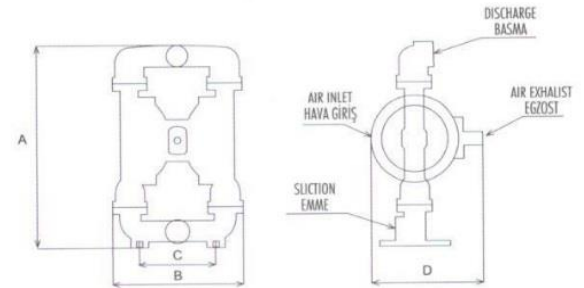
SAYFA / PAGE 09-14





### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	155 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	3 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/2"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	4 mm
Ağırlık/Weight	15 kg



MODEL PK 10	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	370	267	170	295

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup , ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



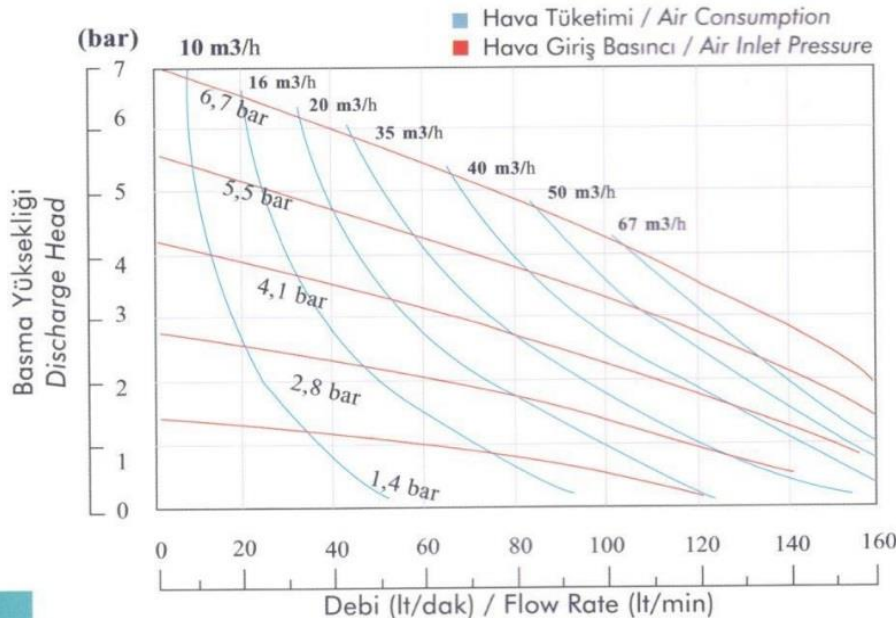
### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Paslanmaz Çelik 316  
Stainless Steel 316



### DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Hassas döküm gövde parçaları / Investment cast wetted parts
- Pürüzsüz iç ve dış yüzeyler / Smooth clean internal/external surface
- Elektro polisaj / Electro polished
- Yüksek mekanik dayanımı / Great mechanical strength
- Kolay temizlenebilirlik / Polished cast stainless steel easy cleaning
- Hijyenik proses uygulamaları / Suitable hygienic process

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Gıda&İçecek / Beverage&Food
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetics
- İlaç / Pharmaceutical

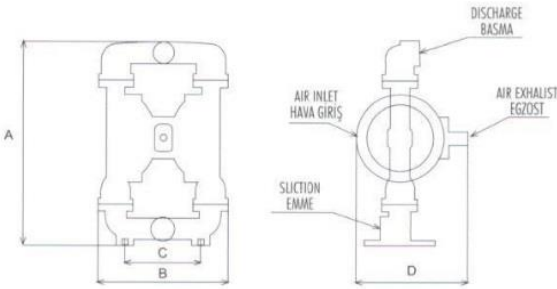
# PK 20 (2") PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR 316

## PK 20 (2") STAINLESS STEEL PUMPS 316



### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	555 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	3 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	51 kg



MODEL PK 20	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	700	438	255	352

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Paslanmaz Çelik 316  
Stainless Steel 316



### DIYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

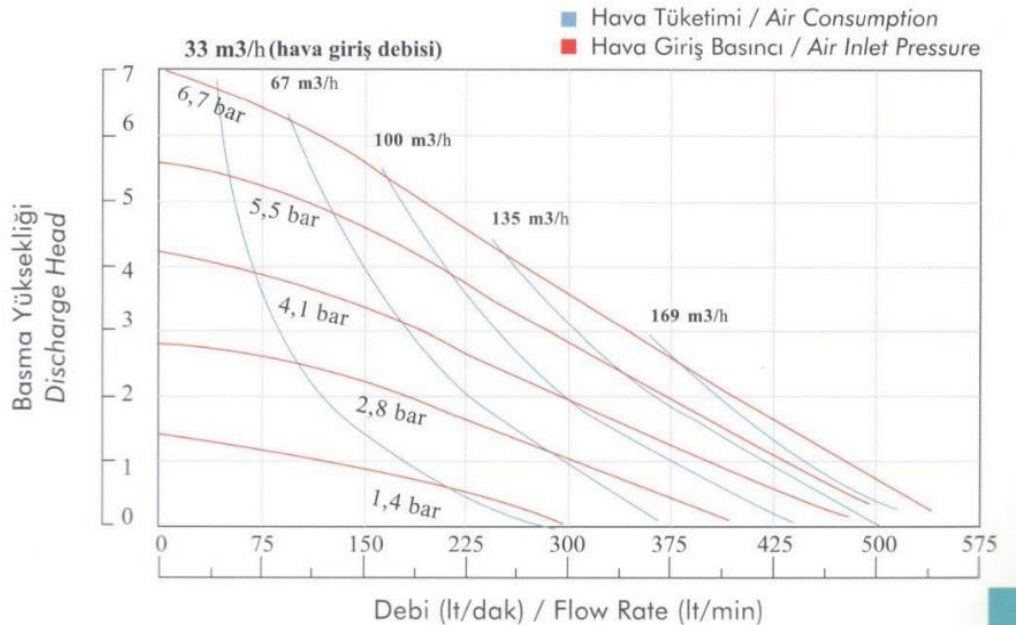


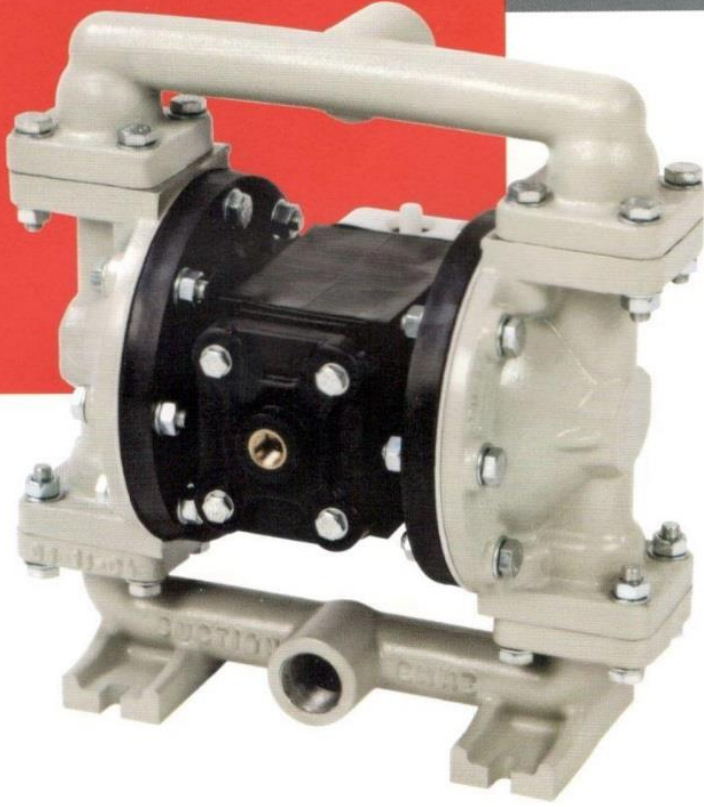
### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Hassas döküm gövde parçaları / Investment cast wetted parts
- Pürüzsüz iç ve dış yüzeyler / Smooth clean internal/external surface
- Elektro polisaj / Electro polished
- Yüksek mekanik dayanımı / Great mechanical strength
- Kolay temizlenebilirlik / Polished cast stainless steel easy cleaning
- Hijyenik proses uygulamaları / Suitable hygienic process

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

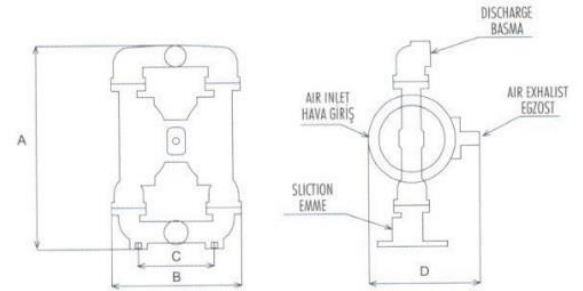
- Gıda&İçecek / Beverage&Food
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetics
- İlaç / Pharmaceutical





### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	56 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	3 mm
Ağırlık/Weight	5.8 kg



MODEL PK 05	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	282	264	163	212

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframalı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframalı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframalı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



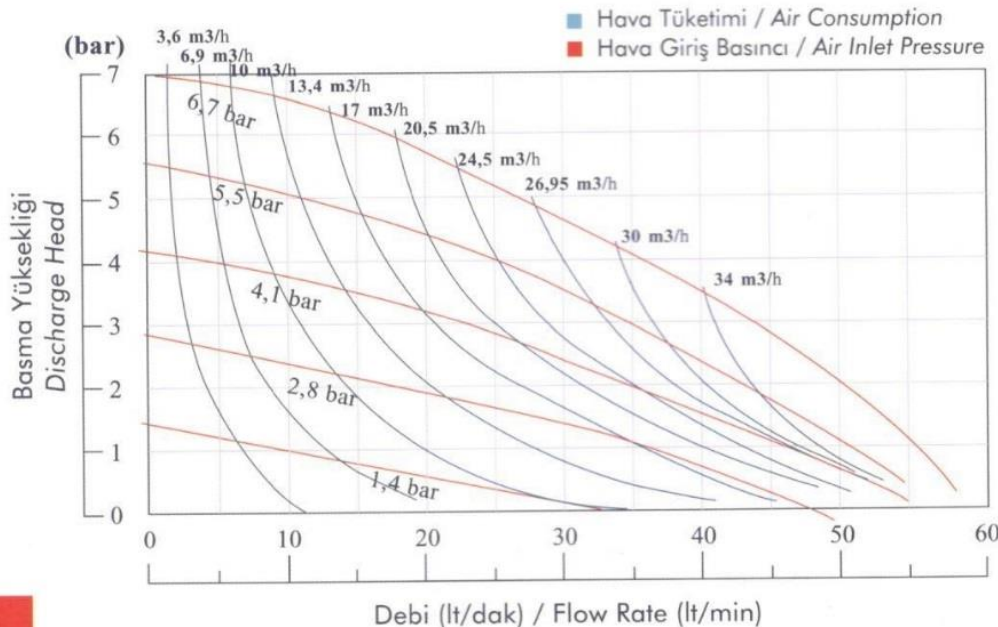
### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum  
Aluminum



### DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapılabilir / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

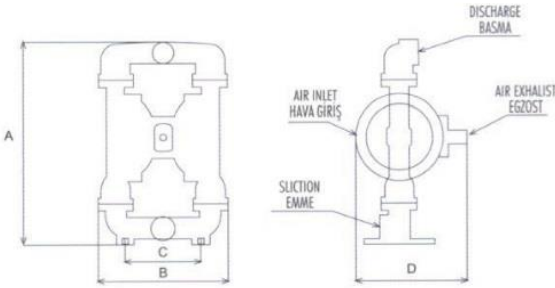
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

# PK 10 (1") METAL POMPALAR PK 10 (1") METALLIC PUMPS



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	155 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/2"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	4 mm
Ağırlık/Weight	11 kg



MODEL PK 10	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	370	267	150	295

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

## POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum, Dökme Demir  
Aluminum, Cast Iron



## DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



## ÖZELLİKLER / FEATURES

Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming

Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate

Katı partikül geçirgenliği /

Solid handling capability

Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi /

High and low viscous

Elektrik motoru olmadığına /

No electrical components to spark

Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. /

ATEX Certificate

Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan /

Run dry without damage

## KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Boya / Paint

Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid

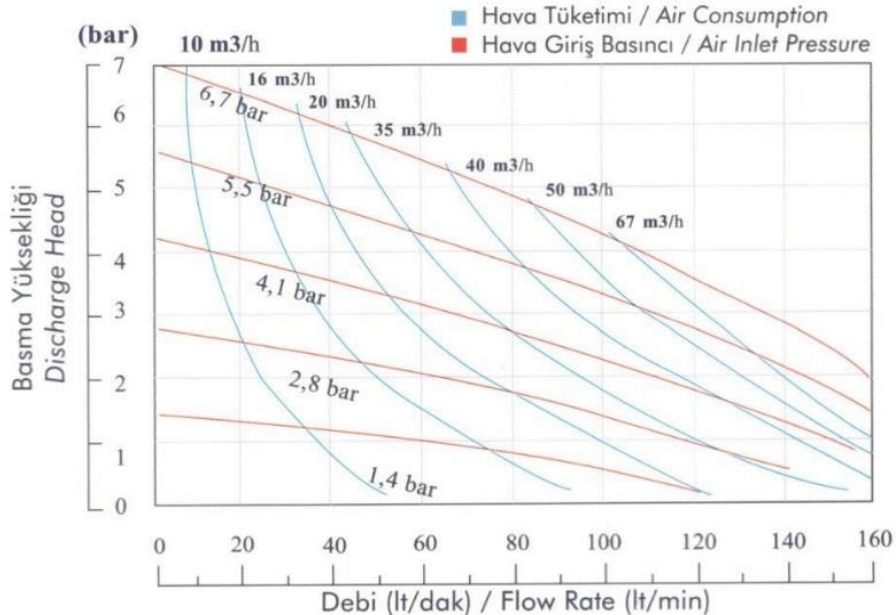
Denizcilik / Marine

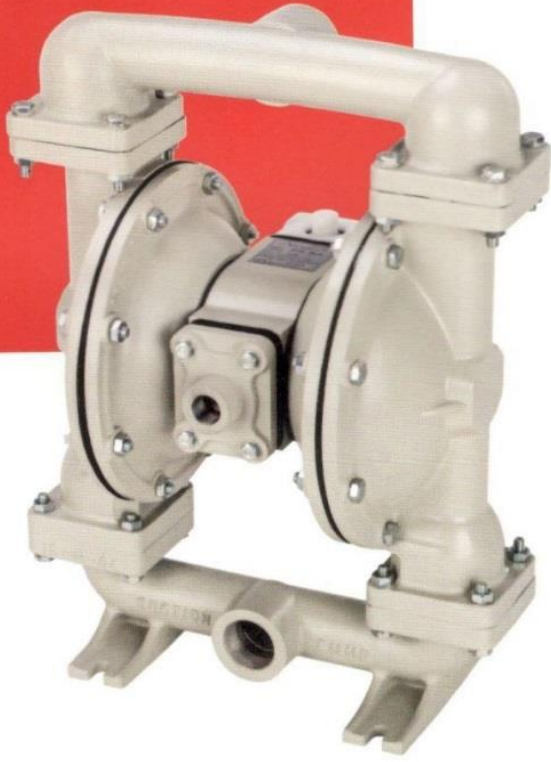
Tutkal / Glue

Solventler / Solvents

Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid

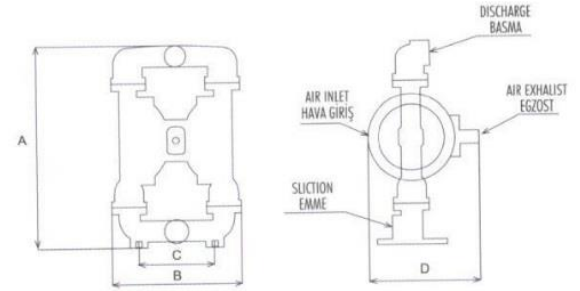
Gıda Maddeleri / Food





### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	395 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	11/2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	26 kg



MODEL PK 15	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	575	429	255	342

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığında Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



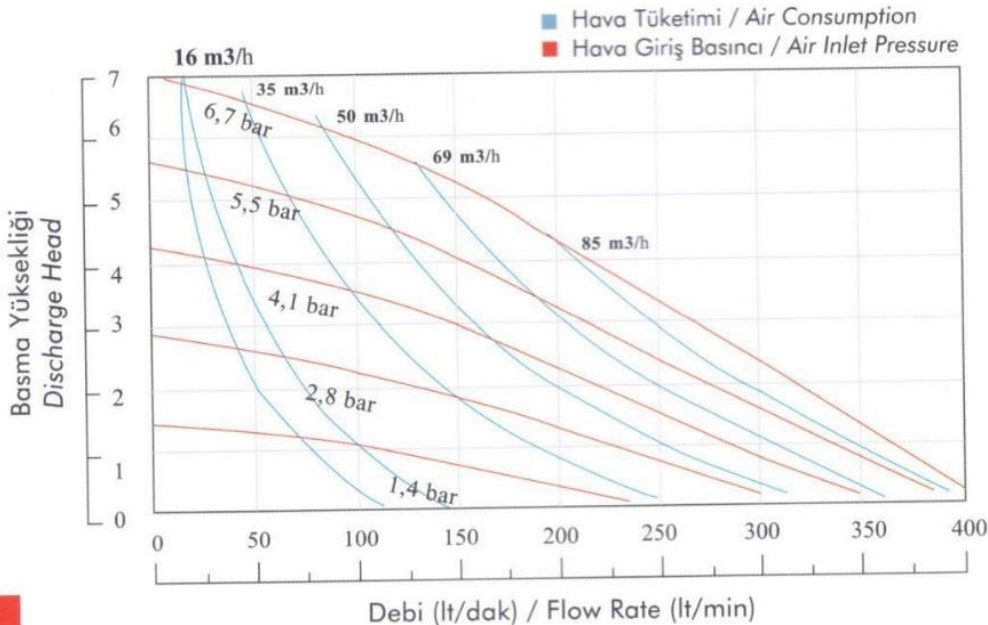
### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Alüminyum, Dökme Demir  
Aluminum, Cast Iron



### DIYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



### ÖZELLİKLER / FEATURES

Kuru emiş yapabilmemesi / Dry self-priming  
Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate  
Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability  
Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous  
Elektrik motoru olmadığında / No electrical components to spark  
Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate  
Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

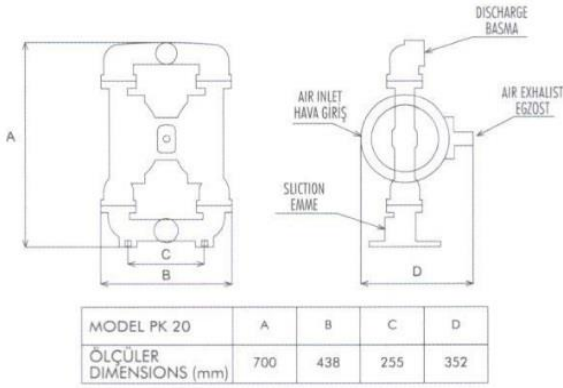
Boya / Paint  
Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid  
Denizcilik / Marine  
Tutkal / Glue  
Solventler / Solvents  
Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid  
Gıda Maddeleri / Food

# PK 20 (2") METAL POMPALAR PK 20 (2") METALLIC PUMPS



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	555 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	32 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

## POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum, Dökme Demir  
Aluminum, Cast Iron



## DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

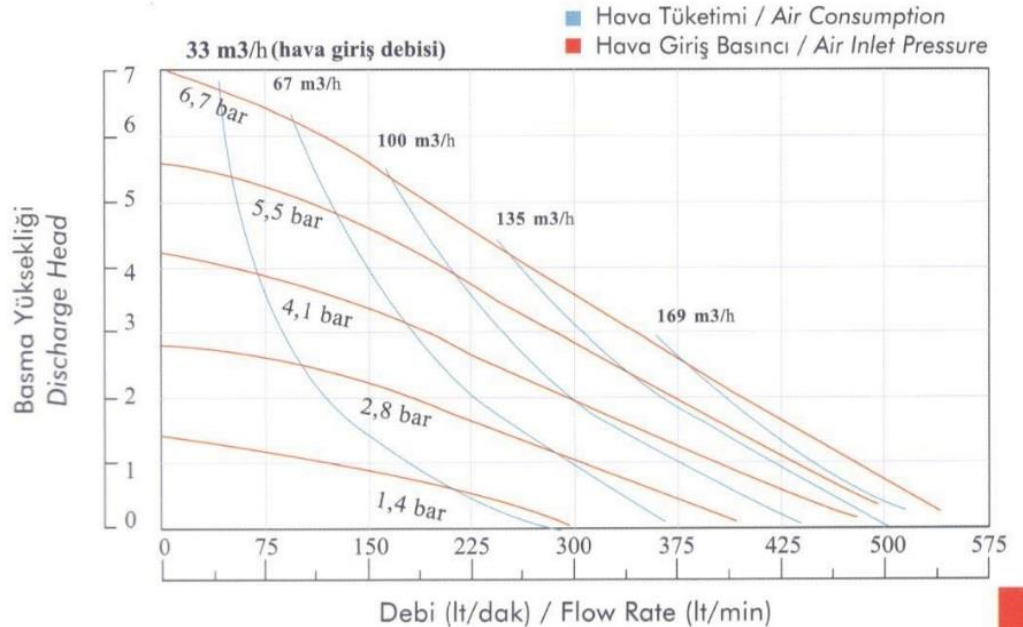


## ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

## KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

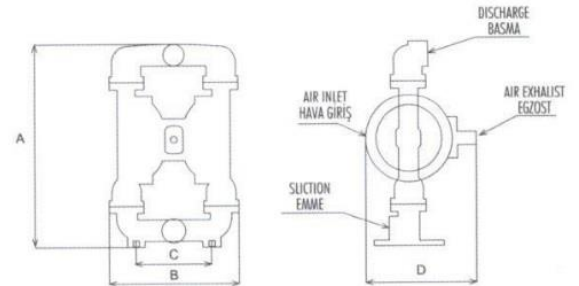






### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	880 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	8 mm
Ağırlık/Weight	51 kg



MODEL PK 30	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	860	512	300	403

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



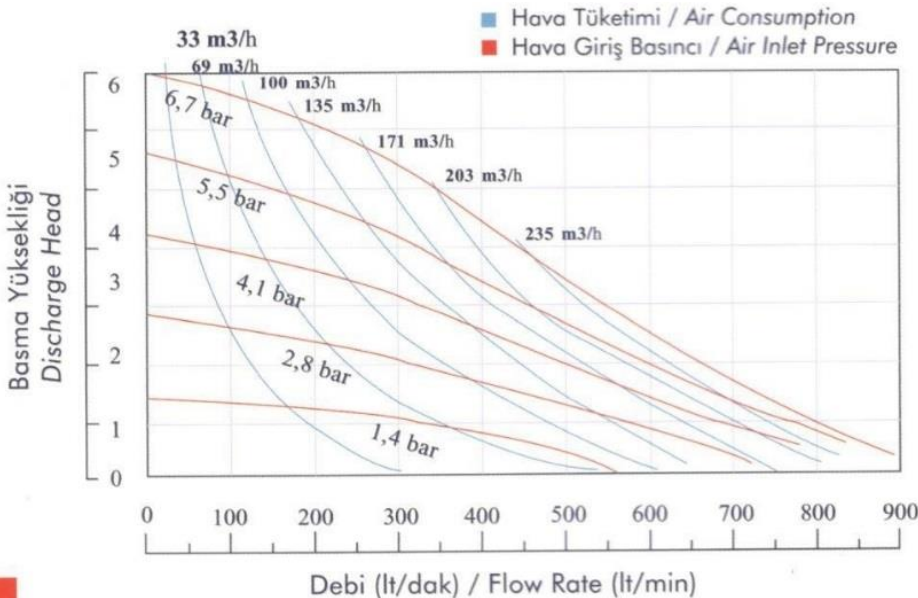
### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum, Dökme Demir  
Aluminum, Cast Iron



### DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığından / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

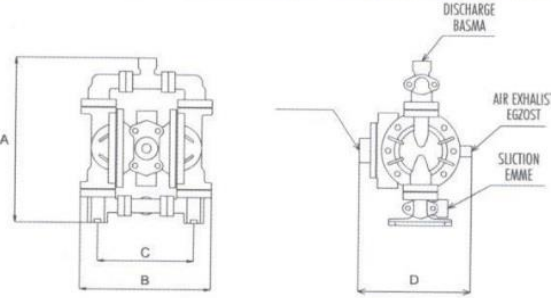
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

# PK 01 (1/4") PLASTİK POMPALAR PK 01 (1/4") NON-METALLIC PUMPS



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	15 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	2 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	1.5 mm
Ağırlık/Weight	1.2 kg



MODEL PK 01	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	210	170	124	140



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS  
Polipropilen (PP)



DIYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

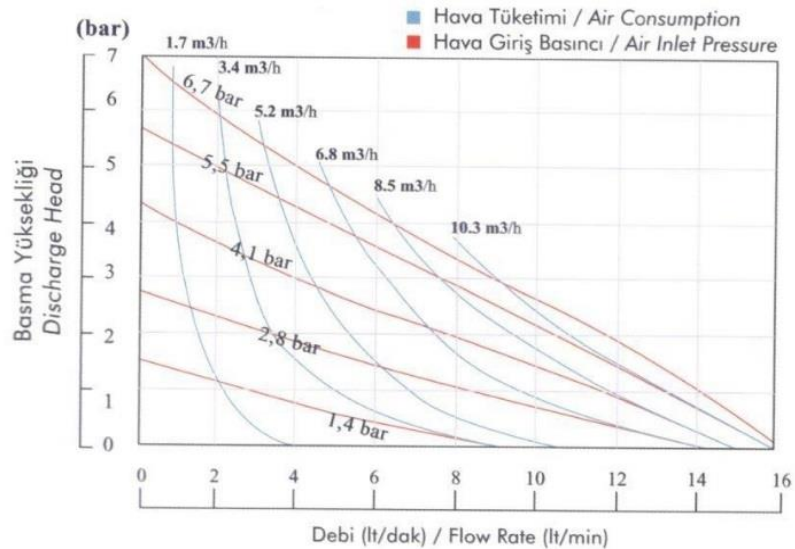


### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

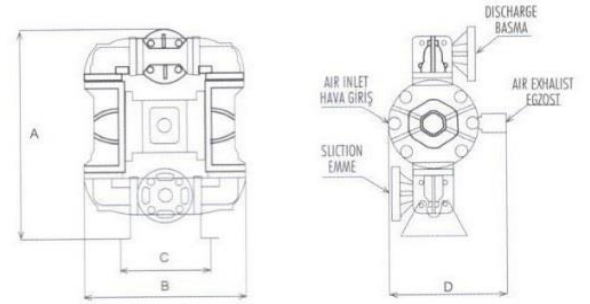
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	56 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	3 mm
Ağırlık/Weight	5 kg



MODEL PK 05	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	324	263	150	211

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

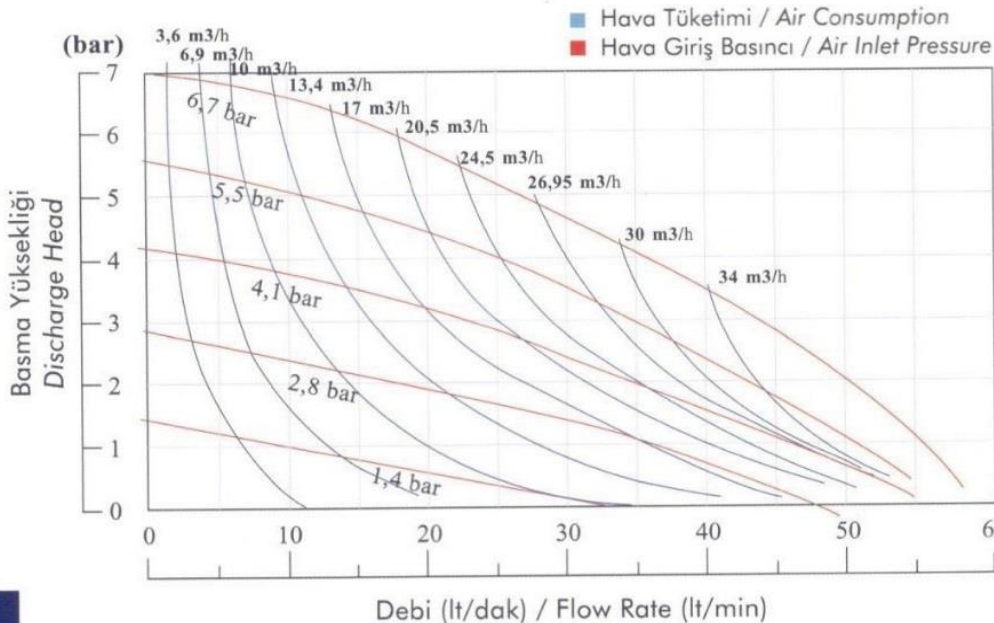
The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



**POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS**  
Polipropilen (PP)



**DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS**  
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

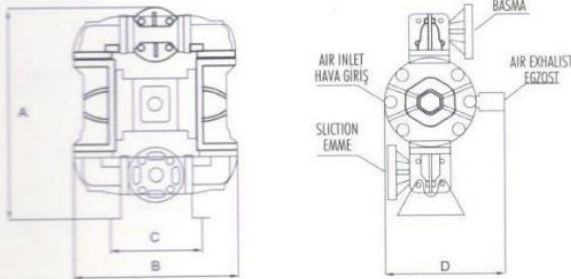
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

# PK 10 (1") PLASTİK POMPALAR PK 10 (1") NON-METALLIC PUMPS

# POMKAR

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	155 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/2"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	4 mm
Ağırlık/Weight	10 kg



MODEL PK 10	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	480	285	168	295



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS  
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS  
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

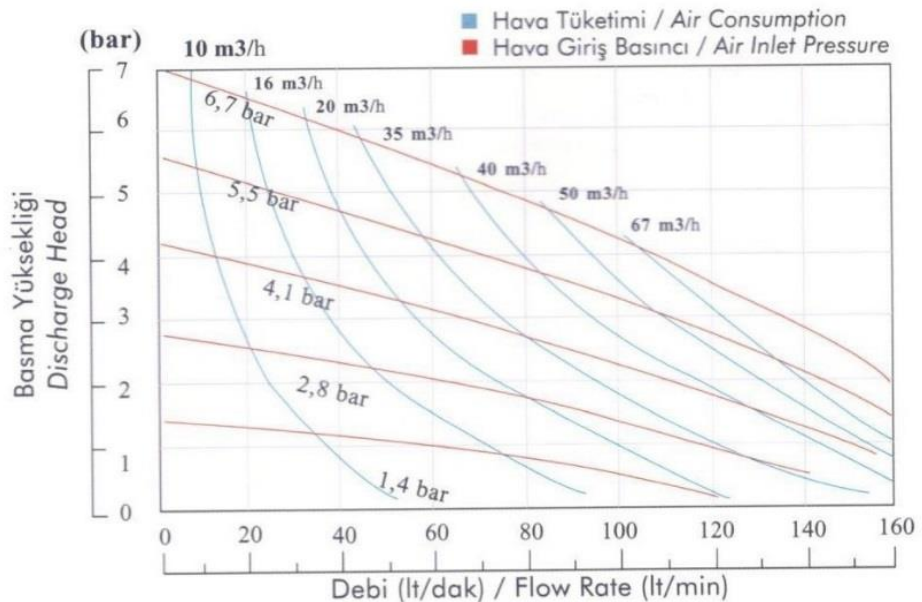


### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

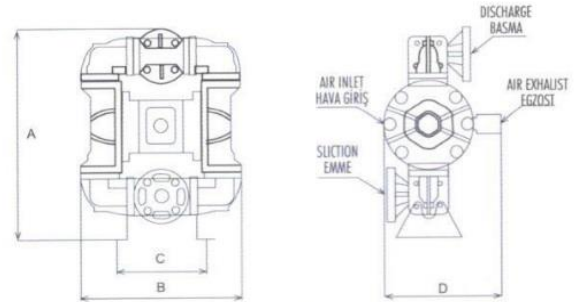
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tafkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	395 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1 1/2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	22 kg



MODEL PK 15	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	700	435	242	340

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



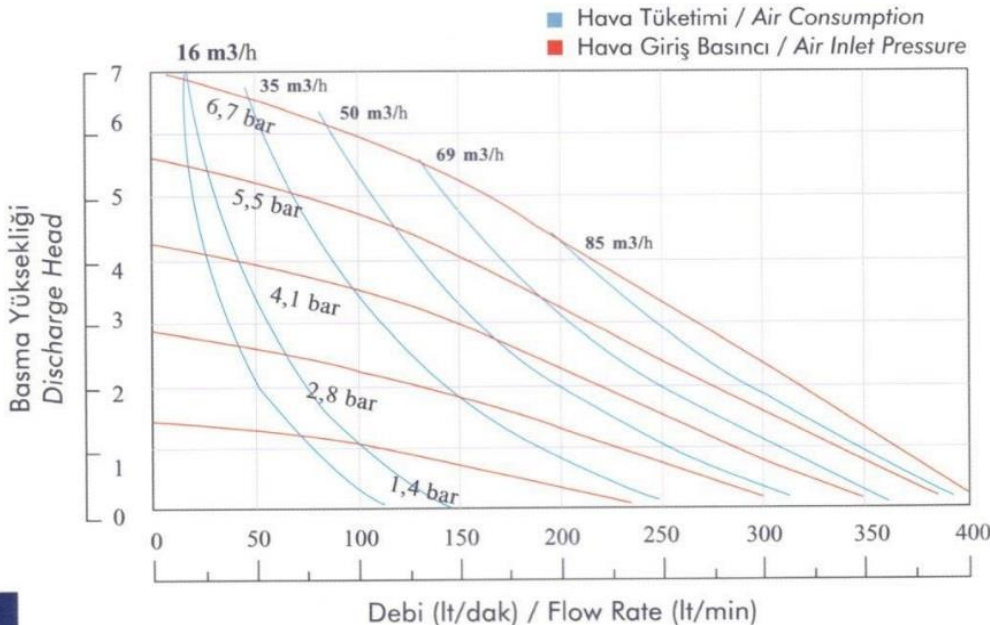
### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Polipropilen (PP)



### DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

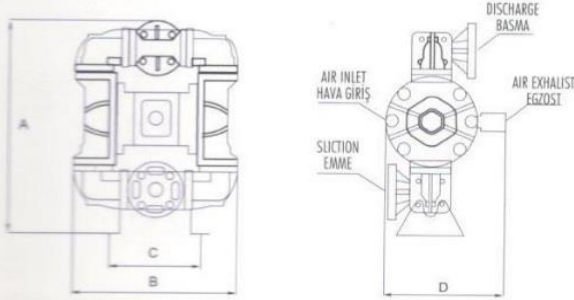
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

# PK 20 (2") PLASTİK POMPALAR PK 20 (2") NON-METALLIC PUMPS

# POMKAR

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	555 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	25 kg



MODEL PK 20	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	770	440	245	360



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

**POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS**  
Polipropilen (PP)



**DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS**  
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

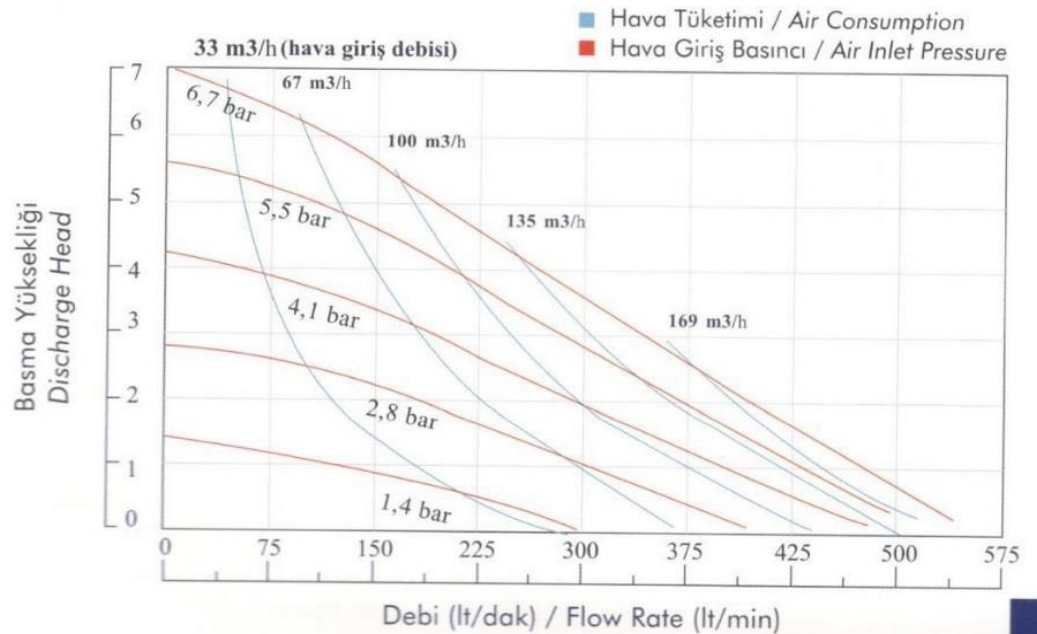


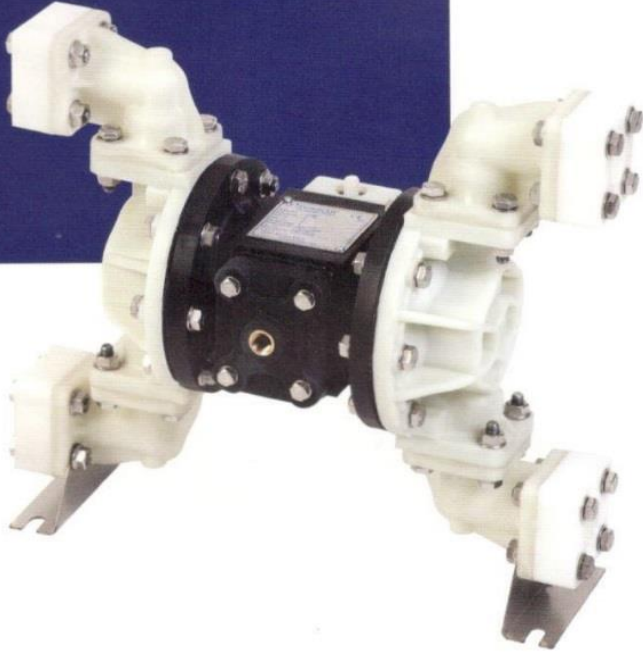
### ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

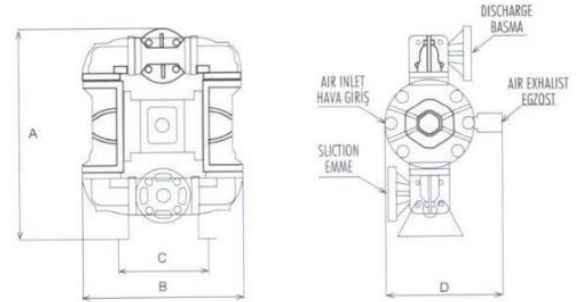
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	56 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	2 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	3 mm
Ağırlık/Weight	5 kg



MODEL PK 05	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	320	375	323	210

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



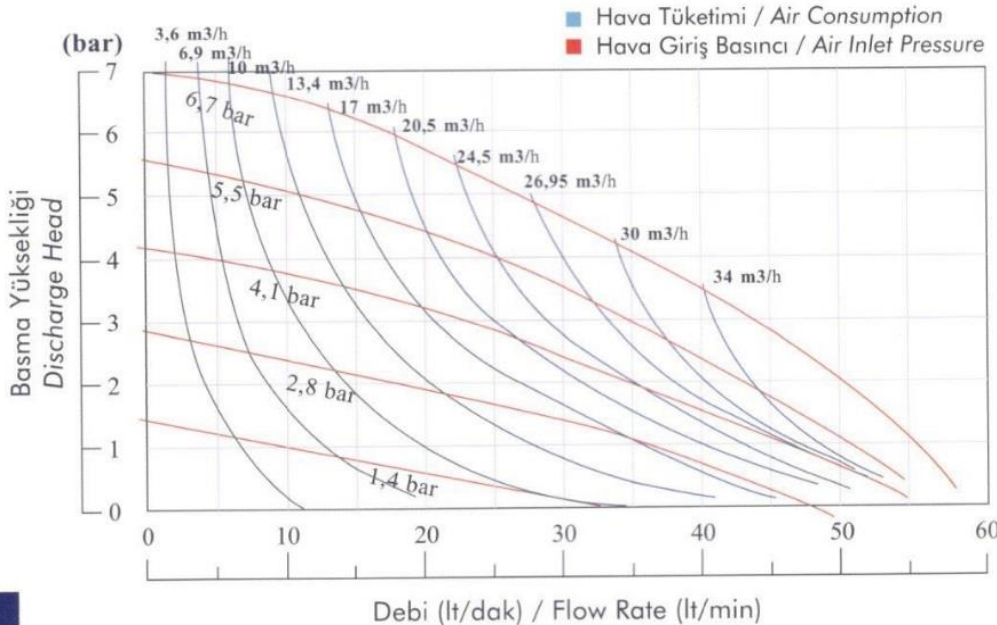
### POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Polipropilen (PP)



### DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

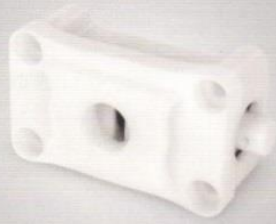


### ÖZELLİKLER / FEATURES

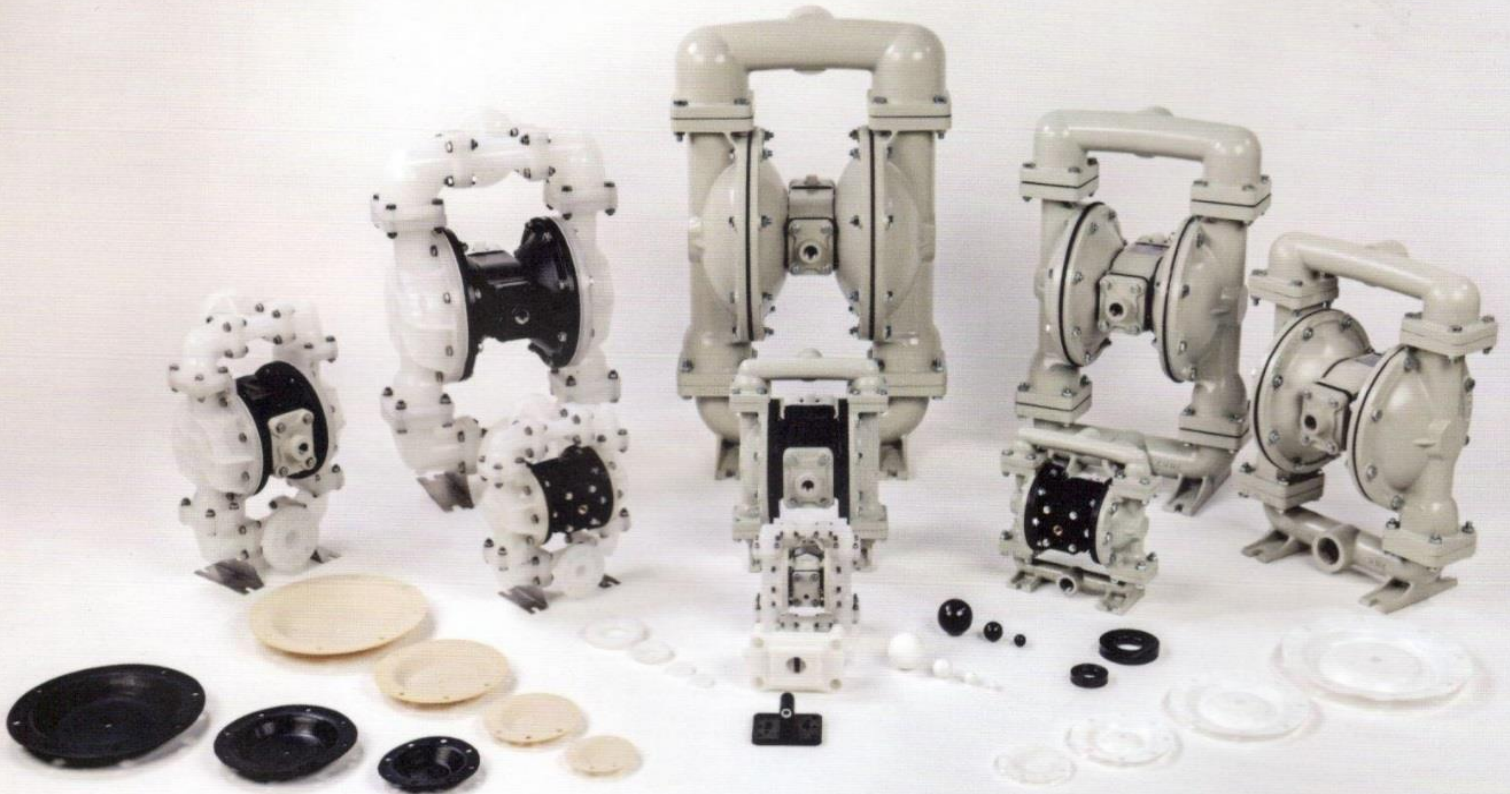
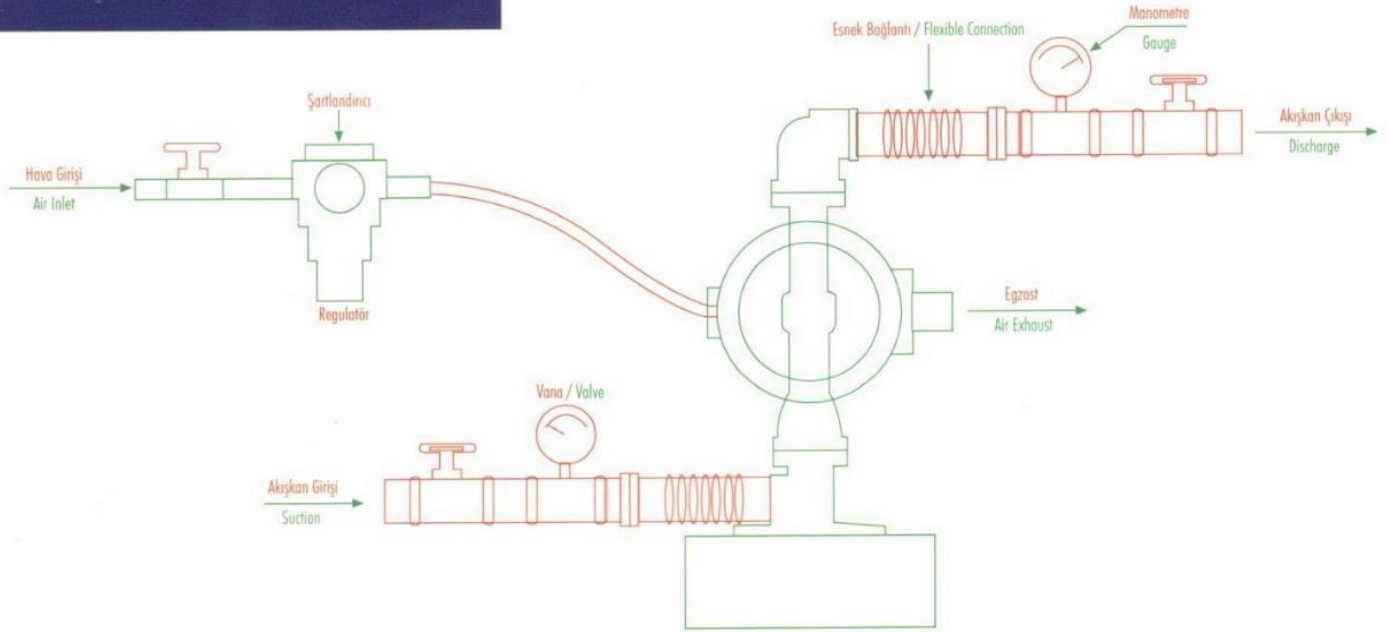
- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

### KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food







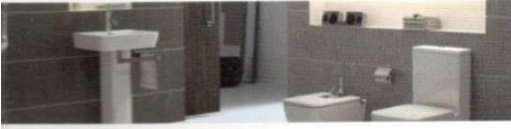
# DİYAFRAMLI POMPA KULLANIM ALANLARI AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMPS APPLICATIONS

# POMKAR



## KOZMETİK / COSMETICS

Losyon / Lotions  
Şampuan / Shampoos  
Sıvı Sabun / Soaps  
Jöle / Hair Gel  
Krem / Creams



## SERAMİK / CERAMICS

Sır / Glaze  
Seramik Çamuru / Ceramics Slurry  
Çömlek Çamuru / Clay Ceramics



## MADENCİLİK / MINING

Çimento Şerbeti / Cement Slurry  
Madenkömürü Çamuru / Coal Sludge  
Yağ Transferi / Oil Transfer  
Maden Ocağı Suyu / Sump Drainage



## GIDA / FOOD PROCESSING

Çikolat / Chocolate  
Reçel / Jams  
Meyva Suyu / Fruit Juice  
Şarap / Wine  
Bal / Honey  
Hayvan Kanı / Animal Blood  
Şeker Şurubu / Sugar Syrup



## OTOMOTİV / AUTOMOTIVE

Soğutma Yağları / Coolants  
Yağ / Oil  
Yağ Giderme Banyosu / Degreasing Baths  
Glikol Karıştırma / Glycol Mixtures  
Boya / Paints



## BOYA / PAINTS

Reçine / Resins  
Solvent / Solvents  
Baskı Mürekkebi / Print Inks  
Vernik / Varnishes  
Akrilik / Acrylics



## ÇEVRE / ENVIRONMENTAL

Atık Su / Wastewater  
Dağıtma / Dispersions  
Filter Pres / Filter Presses



## KİMYA / CHEMICAL

Endüstriyel Asitler / Industry Acids  
Atıksu Çamuru / Effluent Sludge  
Lateks / Latex  
Yapıştırıcılar / Adhesives  
Solvent / Solvents



## MOBİLYA / FURNITURE

Yapıştırıcılar / Adhesives  
Glue / Tutkal  
Epoksi / Epoxy



POMKAR POMPA MAKİNA SANAYİ

Yenidoğan Mahallesi Rami Kışla Caddesi  
Emintaş Aktoker Sanayi Sitesi No: 97/173  
Bayrampaşa - İstanbul - TR

T +90 212 615 92 46  
T +90 212 615 45 20  
F +90 212 615 93 79

[www.pomkar.com](http://www.pomkar.com)  
[info@pomkar.com](mailto:info@pomkar.com)