

POELSAN

# Ürün Kataloğu
Product Catalouge



# Tasarlayıp İmal Ettiğimiz KALIPLARLA Ürünlerimize Güç Katıyoruz!

We add strength to our products with the molds we design and manufacture.



**80+** **4.000+ Ürün Çeşidi**
ÜLKEYE İHRACAT
Over 4.000 range of products
Exports to 80+ countries

**48.000 Ton Plastik İşleme**
Plastic Process

**53.697 m² Kapalı Alan**
Indoor Area

**%100 Orijinal Ham Madde**
Original Raw Materials

**Global 500+ Nokta**
World Distributors



Merkez Fabrika
Center Factory

**Suyun doğru kullanımına yönelik çözüm odaklı ve yenilikçi ürün çeşitliliğini sürekli artırarak Dünya'nın suyuna yön veren Poelsan ürünleri; başta peyzaj sektörü olmak üzere içme suyu şebekelerinde, tarım alanlarında, petrol, doğalgaz ve madencilik sektörlerinde güvenle kullanılmaktadır.**

**Türkiye'de İlk: Poelsan, 1994 yılında polietilen kangal boru bağlantı adaptörlerini kendi tesisinde üreterek bu alanda Türkiye'de bir ilke imza atmıştır.**

**Geniş Kapasite: 53.697 metrekare kapalı alanda faaliyet gösteren Poelsan, yıllık 43 bin ton plastik işleme kapasitesiyle sektördeki en büyük firmalardan biridir.**

**Global Varlık: Poelsan ürünleri, 4.000'den fazla ürün çeşidiyle Türkiye'nin yanı sıra 80'den fazla ülkeye ihraç edilerek uluslararası pazarda önemli bir yer edinmiştir.**

**B4B Ağı: Poelsan, 500'den fazla bayisi ile dünyanın her köşesine ulaşarak müşterilerine en yakın noktadan hizmet vermektedir.**

**Kalite ve Dayanıklılık: Poelsan ürünleri, en yüksek kalitede uluslararası standartlara uygun olarak üretilmekte ve titizlikle test edilmektedir. Poelsan ile kurduğunuz su sistemleri zorlu koşullarda bile dayanıklılığını koruyarak uzun yıllar boyunca sorunsuz bir şekilde çalışmaktadır.**

**Geniş Ürün Yelpazesi: Poelsan, su sistemlerinin kurulumunda ihtiyaca ve projeye uygun geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.**

**Kolay Kurulum ve Kullanım: Poelsan ürünleri kullanımı kolay ve pratiktir. Montaj işlemleri hızlı ve sorunsuz bir şekilde gerçekleştirilmektedir.**

Poelsan products, which direct the world's water by constantly increasing its solution-oriented and innovative product range for the correct use of water, are used safely in the landscaping sector, drinking water networks, agricultural areas, oil, natural gas and mining sectors.

First in Turkey: Poelsan broke new ground in Turkey in this field by producing polyethylene coil pipe connection adapters in its own facility in 1994.

Large Capacity: Operating in a closed area of 67,880 square meters, Poelsan is one of the largest companies in the sector with an annual plastic processing capacity of 46 thousand tons.

Global Presence: Poelsan products have gained an important place in the international market by exporting more than 4,000 product types to more than 80 countries as well as Turkey.

B2B Network: Poelsan reaches every corner of the world with more than 500 dealers and serves its customers from the closest point.

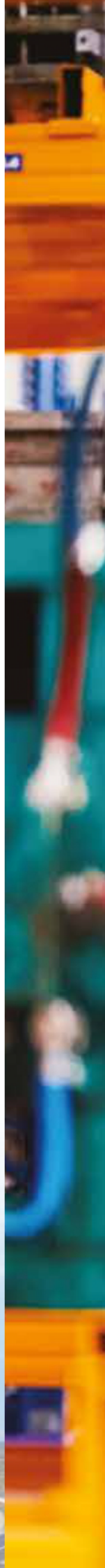
Quality and Durability: Poelsan products are produced in accordance with international standards of the highest quality and are meticulously tested. The water systems you install with Poelsan maintain their durability even under harsh conditions and operate smoothly for many years.

Wide Product Range: Poelsan offers a wide range of products suitable for needs and projects in the installation of water systems.

Easy Installation and Use: Poelsan products are easy to use and practical. Installation operations are carried out quickly and smoothly.

Şube Fabrika
Branch Fabrika








# Dünya'nın Suyuna Yön Veriyoruz

## We Direct the World's Water

# İÇİNDEKİLER | INDEX

## OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ AUTOMATIC RAIN CONTROL

POELSANARC




CUP / BT
PİLLİ SULAMA
KONTROL ÜNİTESİ
BATTERY-OPERATED
CONTROLLER

06





SOLENOİD VANA
SOLENOID VALVE

08





SPREYLER
SPRAYS

10





NOZULLAR
NOZZLES

16


## ELEKTROFÜZYON VE SPİGOT EK PARÇALARI ELECTROFUSION & SPIGOT FITTINGS

POELSANEF




ELEKTROFÜZYON
ELECTROFUSION

24





SPİGOT EK PARÇALARI
SPIGOT FITTINGS

26


## MEKANİK EKLEME PARÇALARI COMPRESSION FITTINGS




MAVİ SERİ
BLUE SERIES

30





YEŞİL SERİ
GREEN SERIES

42





PRİZ KOLYE
CLAMP SADDLES

52





PRİZ KOLYE GEÇMELİ
CLAMP SADDLES WITH SLIDE

69





LAYFLAT EK PARÇALARI
LAYFLAT FITTINGS

70





DİŞLİ BAĞLANTI ELEMANLARI
THREADED FITTINGS

76

# İÇİNDEKİLER | INDEX

## VANALAR, VANA KUTULARI VE PLASTİK FİLTRE VALVES, VALVE BOXES AND PLASTIC FILTER




MAVİ SERİ KÜRESEL VANA
BLUE SERIES BALL VALVES
82



YEŞİL SERİ KÜRESEL VANA
GREEN SERIES BALL VALVES
84



CAN SUYU VANA
QUICK COUPLING VALVE
86



VANA KUTULARI
VALVE BOXES
88



PLASTİK FİLTRE
PLASTIC FILTER
90


## DAMLA SULAMA EK PARÇALARI DRIPLINE FITTINGS




MİNİ VANA (DN 8)
MINI VALVE (DN 8)
92



MİNİ VANA (DN 15)
MINI VALVE (DN 15)
100



HAT SONU TAHLİYE VANASI
AUTOMATIC LINE FLUSH VALVES
104



KİLİTLİ BAĞLANTI ELEMANLARI
LOCK TYPE FITTINGS
106



DAMLA SULAMA KURTAĞZI
DRIPLINE BARBED FITTING
110



DAMLA SULAMA SOMUNLU
DRIPLINE FITTINGS WITH NUT
116



YASSI DAMLA SULAMA SOMUNLU
DRIP TAPE FITTINGS WITH NUT
120



YASSI DAMLA SULAMA YÜZÜKLÜ
DRIP TAPE FITTINGS WITH RING
124



MİNİSPRİNKLER VE EK PARÇALARI
MINISPRINKLERS & FITTINGS
128



HAT ÜSTÜ DAMLATICI
ON - LINE DRIPPER
132


## ÖZEL ÜRETİM SPECIAL PRODUCTION




ÖZEL ÜRETİM RURAL EK PARÇALAR
SPECIAL PRODUCTION RURAL FITTINGS
134



ÖZEL ÜRETİM RURAL KÜRESEL VANA
SPECIAL PRODUCTION RURAL BALL VALVES
139

# Hat Sonu Tahliye Vanası
# Automatic Line Flush Valves

## Özellikler
## Specifications

- Saha koşullarında kolay ve pratik montaj ve demontaj
  Easy and practical assembly and disassembly in field conditions
- Uzun ömürlü diyafram dizaynı
  Long life diaphragm design
- Otomatik hat içi temizleme ve kolay bakım
  Automatic inline cleaning and easy maintenance
- Değişen debi koşullarına karşı güvenli kullanım
  Safe use against changing flow conditions
- Çevre hassasiyetinin ve darbelere karşı dayanımın ön planda olduğu malzeme kullanımı
  The use of materials where environmental sensitivity and resistance to impacts are at the forefron

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
## Points to Take Into Consideration

- Tahliye vana içerisindeki damlatıcı tıkanmaması için temiz tutulmalıdır.
  The dripper inside the automatic line flush valve must be kept clean so that it does not clog.
- Diyafram conta temizlenirken montaj yönüne dikkat edilmelidir.
  While cleaning the diaphragm seal, attention should be paid to the mounting direction.
- Hat sonu tahliye vanasının düzenli olarak kontrol edilmesi ve bakımı önemlidir.
  It is important to regularly check and maintain the automatic line flush valve.
- Damlama sisteminde kullanılacak vana sayısı, su kapasitesini etkilediği için projede pompa seçimine dikkat edilmelidir.
  Since the number of valves to be used in the drip system affects the water capacity, attention should be paid to pump selection in the project.

**Otomatik Kapama Özelliği**
**Auto-Off Feature**

| | |
|---|---|
| **Max. Çalışma Basıncı**<br>**Max. Working Pressure** | **: 4.0 Bar** |
| **Min. Çalışma Basıncı**<br>**Min. Working Pressure** | **: 1.0 Bar** |
| **Min. Debi**<br>**Min. Flow** | **: 4.6 $m^3$/dk** |

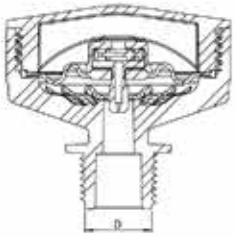
**KULLANIM ALANLARI**
**INSTALLATION AREAS**





## HAT SONU TAHLİYE VANASI - ERKEK
## AUTOMATIC LINE FLUSH VALVE - MALE

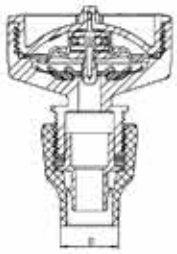
| KOD/CODE | EBAT/SIZE D | BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE | AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY | KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 28122 | ½" | 4 | 10 | 420 |
| 28133 | ¾" | 4 | 10 | 400 |





## HAT SONU TAHLİYE VANASI - KİLİTLİ BAĞLANTI
## AUTOMATIC LINE FLUSH VALVE – LOCK TYPE

| KOD/CODE | EBAT/SIZE D | BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE | AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY | KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 28211 | 16 | 4 | 10 | 340 |
| 28222 | 20 | 4 | 10 | 320 |





## HAT SONU TAHLİYE VANASI - KURTAĞZI
## AUTOMATIC LINE FLUSH VALVE – BARBED

| KOD/CODE | EBAT/SIZE D | BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE | AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY | KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 28311 | 16 | 4 | 10 | 400 |
| 28322 | 20 | 4 | 10 | 400 |

