



**IPT Akaryakıt Malzemeleri**  
**Petrol, Kimya Sanayi ve**  
**Ticaret Ltd.Sti.**

1. Organize Sanayi Bölgesi Türkmenistan Cad.

No:15 Sincan Ankara / TÜRKİYE

+90 444 6 478

ipt@ipt.com.tr

+90 312 385 9282

www.ipt.com.tr

## ER 1114 Y



### Teknik Özellikler

**Tip:** 360° bağlantılı, pozitif yer değiştirmeli, içten (eksantrik) dişli

**Debi:** 500 lt/dak @750 d/d

**Azami Çalışma Basıncı:** 10 bar (145 psi)

**Çalışma Sıcaklığı:** -20°C / +60°C

**Basma Yüksekliği:** 100 m (akaryakıtlarda)

**Viskozite:** 65 cP

**Ağırlık:** 49 kg

**Ölçüler (EBY):** 60×24×27 cm

**Flanş Çapı:** 2 - 2 ½"

**Motor Gücü:** 7.5 kW (11 BG)

**Ağırlık:** 49 kg

**By-Pass Valfi:** Gövdeye Akuple

(\* ) mazot transferinde azami kapasite saatte 25 ton'dur.

### Açıklama

**ER 1114 Y** (Yıldız Tip) pompa, 2½", tek kap içerisinde, aynı düzlemde giriş ve çıkış bağlantılı, yüksek basınçlı pompadır. İç mekanizma döküm demir parçalardan oluşmaktadır. Yüksek petrol türevlerinde güvenli performans verebilmesi için bütün dinamik elastomerler yani salmastra ve o-ringler viton veya teflondan imal edilmişlerdir.

### Malzeme

**Pompa Gövde:** Demir Döküm (PIG GG 25)

**Yıldız:** Demir Döküm (PIG GG 25)

**Kafes (standart):** Demir Döküm (SFERO GGG 40)

**Kafes (mek. salmast):** Bronz (Rg7)

**Mil:** Çelik (4140)

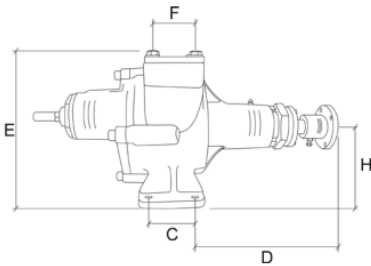
### Pompa Tipleri

**SP – Standart Petrol (I)** Kurşunlu ve Kurşunsuz Benzin, Fuel Oil, Mazot, Biyo-Dizel, Gazyağı, Uçak Benzini, Bitkisel Yağlar, Yağlayıcı Yağlar, Etilen Glikol (Antifriz) vb. gibi rafine edilmiş petrol ürünleri.

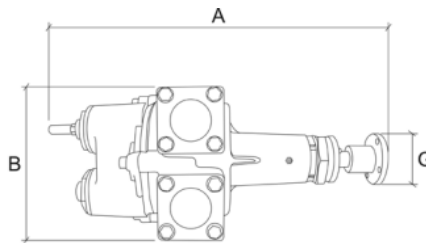
**AF – Tamamen Demir (II)** Pestisidler, Nitrojen Çözeltileri, Gübre, Çözücüler, Boyalar, Mürekkep, Alkol, Yapıştırıcılar, Motor Yağlar, Melas, Mısır Pekmezi, Sıvı Şeker, Donmaz Sıvılar vb.

**SS – Paslanmaz Çelik (III)** SP ve AF debimetreleri ile aynı sıvıların tümü ile birlikte Nitrik, Fosforlu Buzlu Asetik Asitler, AntiBuzlanma Sıvıları, Sirke, Meyve Suları ve diğer çeşitli kimyasal maddeler.

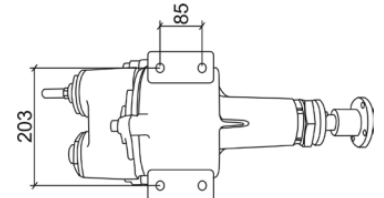
### Ölçüler



Şekil 1. Pompa Yandan Görünüşü



Şekil 2. Pompa Üstten Görünüşü



Şekil 3. Pompa Alttan Görünüşü

Boyutlar (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
600	235	85	302	270	72	94	140	