



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 1214 D



Açıklama

ER 1214 D (Dişli 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 GG25)

Dişli: Döküm Demir (PIG GG20)

Mil: Çelik (4140)

Teknik Özellikler

Tip: Helis dişli

Giriş/Çıkış Çapı: 2"

Giriş/Çıkış Flanş Çapı: 2"

Kapasite (azami): 400 lt/dak @830 d/d (*)

Azami Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi)

Basma Yüksekliği: 80 m (akaryakıtlarda)

Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C

Önerilen Çalışma Devri: 800 – 900 dev/dak

Viskozite: 440 cP

Motor Gücü: 7.5 kW (11 BG)

Ağırlık: 44.5 kg

Ölçüler (EBY): 24×46×27.2 cm

By-Pass Valfi: Gövdeye Akuple

(*) mazot transferinde azami kapasite saatte 20 ton'dur.

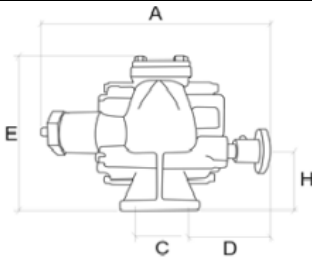
Pompa Tipleri

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.

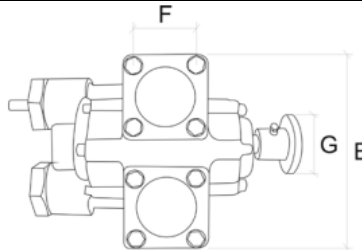
AF – Tamamen Demir (II) Pestisidler, Nitrojen Çözeltileri, Gübre, Çözücüler, Boyalar, Mürekkep, Alkol, Yapıştırıcılar, Motor Yağlar, Melas, Mısır Pekmezi, Sıvı Şeker, Donmaz Sıvılar vb.

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.

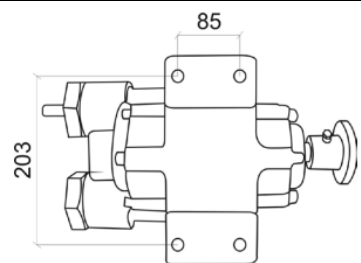
Ölçüler



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
	460	240	85	190	272	72	94	105