



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 1244 D



Teknik Özellikler

Tip: Çavuş-dişli
Giriş/Çıkış Çapı: 2½"
Giriş/Çıkış Flanş Çapı: 2 - 2½"
Kapasite (azami): 600 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 - 11 kW (11 - 15 BG)
Ağırlık: 56.5 kg
Ölçüler (EBY): 45×26.7×27.8 cm
By-Pass Valfi: Gövdeye Akuple
(*) mazot transferinde azami kapasite saatte 30 ton'dur.

Açıklama

ER 1244 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.

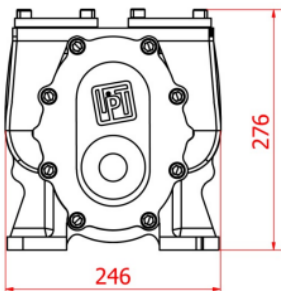
Malzeme

Pompa Gövdesi: Döküm (PIG GG25)
Dıştan Dişli (yıldız): Çelik (1040)
Mil: Çelik Alaşım (AISI 4140)

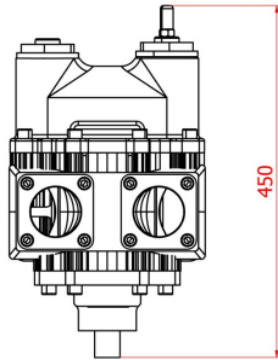
Pompa Tipleri

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.

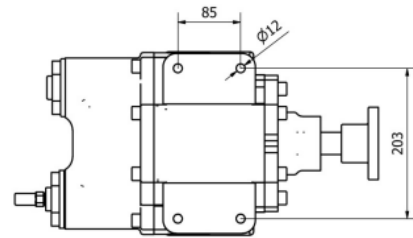
Ölçüler



Şekil 1. Pompa Önden Görünüşü



Şekil 2. Pompa Üstten Görünüşü



Şekil 3. Pompa Altan Görünüşü