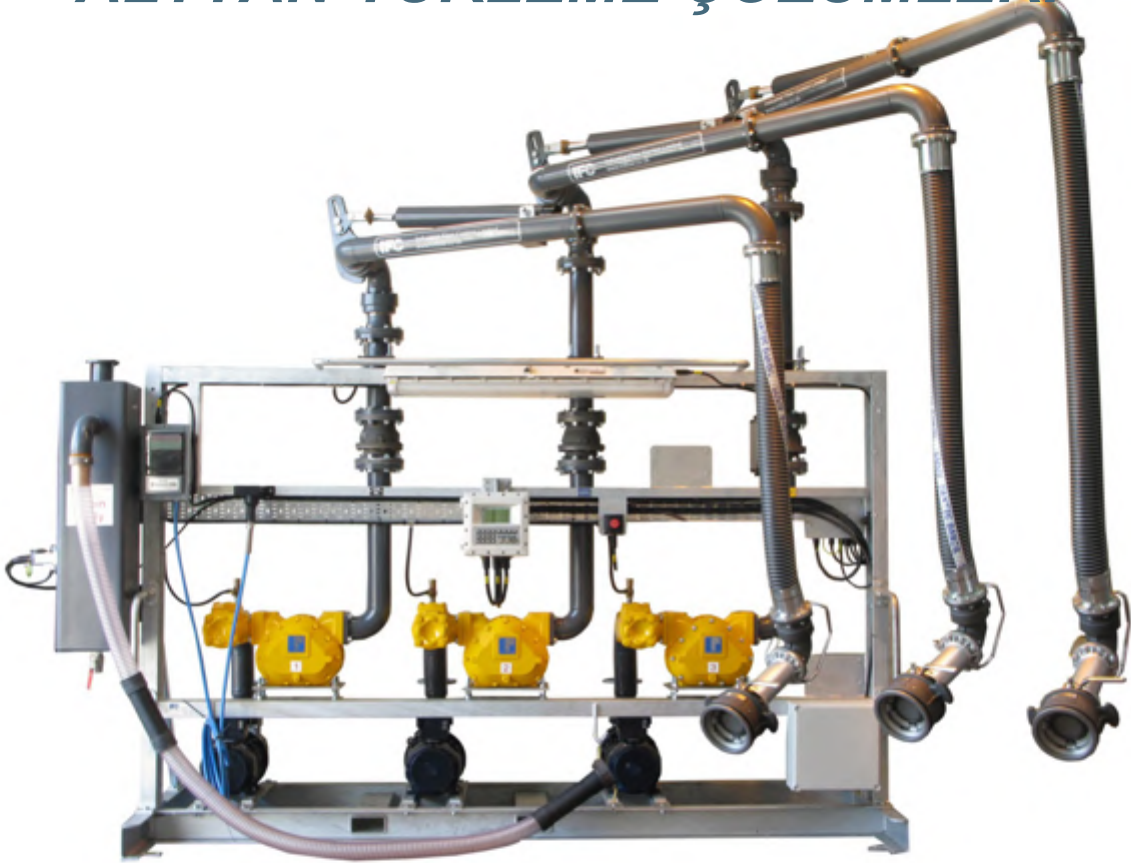


# ALTTAN YÜKLEME SİSTEMLERİ

## ALTTAN YÜKLEME ÇÖZÜMLERİ



**Üstten yükleme kollarının değişimi için uygun fiyatlı çözümler**

- \* Her kol için yüksek debi, 2400 litre/dak debi ile kısa sürede tanker dolumu
- \* 2, 3 ve 4 kol standard üretim
- \* +/- %0.15 yüksek doğrulukta ölçüm
- \* EExd Atex'e tehlikeli madde yönetmeliğine uygun
- \* Mekanik yada elektronik kontrol imkanı
- \* Opsiyonel ekipmanlar; sistem üzerinde yada yükleme pompası, emniyet barı, renk kodlu hortum örtüleri, manuel, yarı otomatik yada tam otomatik API kamlokları.

**Kompakt tasarımı ile minimum devreye alma zamanı**

## Akışkan Yükleme ve Boşaltma Sistemleri

Kompakt alttan yükleme sistemleri, modası geçmiş üstten yükleme sistemleri yerine tasarlanmış ekonomik bir çözümdür. Kompakt alttan yükleme sistemlerinde karmaşık ve pahalı otomasyon sistemlerine gerek yoktur.

**Kompakt alttan yükleme sistemleri temel özellikleri:**

- \* İstenilen debiye göre, 2", 3" veya 4" ölçülerinde pozitif deplasmanlı pompa
- \* Geleneksel mekanik sayıcılar, yazıcılar ve ayarlanabilir valfler, kullanıcıya tek tek ayarlama ve kontrol etme imkanı sağlar
- \* Merkezi kontrol ve tanker güvenliği için, bilgisayara aktarılabilen akışkan kontrol ve denetleme için alternatif elektronik yükleme sistemi,
- \* 4" IFC alttan yükleme kolu; yay baskı yay piston ile dengelenmiş, kompozit düzey hortumlar, IFC swivel bağlantı elemanları ve manuel yada otomatik API kamloklar
- \* Emniyet Sistemleri; yüksek seviye, taşma kontrol, buhar geri dönüş sistemleri

Tüm sistem, yüksek dayanımlı galvanizli çelik kasa üzerine yerleştirilmiştir ve yerine montajda yada yerdeğişimlerine olanak sağlar

Açıklama	AD80	AD100	AD150
Ölçü	3"	4"	4"
Maks. debi (litre / dak)	1000	1600	2400
Sayaç hassasiyeti	+0.15%	+0.15%	+0.15%
Sistem filtre ölçüsü	80 mesh	80 mesh	80 mesh
Maks. debide basınç düşümü	2 Bar	2 Bar	2.2 Bar
Yükleme düzlemi	API RP1004 / IE Petrol tanker tasarımı, 3rd yayın		
Sertifika	ATEX		

ESZ Makina; tanker yükleme ve boşaltma sistemleri, emniyetli tanker geçiş sistemleri tasarımı imalatı konusunda lider IFC INFLOW firmasının Türkiye distribütörlüğünü yapmaktadır. Ürünlerimiz; alttan ve üstten yükleme kolları ve sistemleri, iniş merdivenleri, mobil emniyetli tanker geçiş sistemleri, akış ölçerler, kontrol ekipmanları ve yüksek debili pompalardır.



ESZ Makina İnş. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. Tel: +90 (212) 210 52 07 - 08  
Perpa Tic. Merk. A Blok K:6 No:615 Fax: +90 (212) 210 52 09  
Okmeydanı - İstanbul - Türkiye email: info@eszmakina.com  
Web: www.eszmakina.com

**Tanker yükleme ve boşaltma çözümleri**