



**EFCON® Patentli**  
**Dayanıklı Çift Duvar**  
**Termoplastik Muhafaza**  
Ortam Sıcaklığı -25°C / +40°C  
arası çalışabilir

**Ana şalter**

**Soğutma Ünitesi**

- Hava sirkülasyonu
- Soğutucu izolasyon
- Hava evaporatörü
- 2°-5°C EN 16479,  
EN ISO 5667-3 ve NEN 6600-1
- R134A

**İzolasyon** PUR 40 – 60  
mm köpük

**Boyutlar**

± 600 x 600 x 1100 mm

**Boş Ağırlık**

± 55 Kg

**LCD Kontrol Ünitesi**

- Zaman ve debi kontrollü
- Olay tetikleme kontrollü
- Pulse kontrollü
- Zamana göre başlat / durdur
- Dağıtıcı kol dönüş kontrollü
- Taşma kontrollü
- Numune alma protokolü
- Alarm Çıkış (opsiyon 2)
- Giriş Pulse ve Akım
- ECO Soğutucu
- MODBUS/PROFIBUS

**Proses penceresi**

**5 seçilebilir örnekleme**

EN 16479, EN ISO 5667 ve NEN  
6600-1 standartlarına göre

**Kilitli kapı, Elektronik Kısım IP65  
Koruma Sınıfında**

**1-2-4-8-12-24 şişe seçeneği**

## Efcon®omy Numune Alma Sistemleri

EN 16479, EN ISO 5667-2&3&10 ve NEN 6600-1 standartları

Efcon®omy ürünleri Atıksu Arıtma Tesislerinde standart olarak kullanılmaktadır. PLC 'nin bir parçası olarak veya kontrol ünitesi olarak kullanılabilir

Efcon®omy ürünleri standart olarak UNITRONICS Jazz veya UNITRONICS Vision 130 kontrolör ile tedarik edilir. Jazz ünitesi tüm standart uygulamalarda kullanılabilir ve BUS iletişim protokolleri için hazırlanabilir. Vision ünitesi Ethernet, veri kaydı, açık kanal debimetre, pompa kontrol gibi opsiyonlarla donatılabilir.

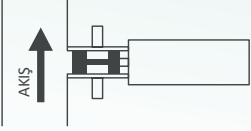
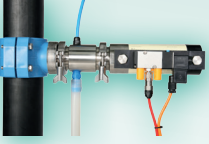
**Uygun olarak montajı yapıldığı takdirde garanti süresi**

- Termoplastik muhafaza: 2 yıl
- Cihaz 2 yıl / aşınan malzemeler hariç



# 5 Farklı Çalışma Prensipleri

EN ISO 5667, NEN 6600-1



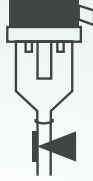
## ILS Giyotin Örnekleyici

- Kapalı borulardan örnekleme için
- Ham atıksu ve çamur örnekleme

### Avantajlar

- 6-10 Bar Aktüatör
- Basit sistem
- Paslanmaz çelik muhafaza ve sistem
- Ham atıksuda kullanılmaz
- Medya içinde sensör yok
- Standart 2.5 Bar veya opsiyonel 5 Bar medya
- Opsiyonel çamur modeli

EN 16479, EN ISO 5667, NEN 6600-1,



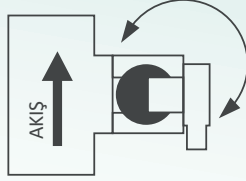
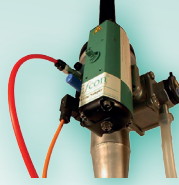
## Vakum Örnekleyici

- Açık kanallarda vakumla örnekleme
- 21x16 mm hortum
- Atıksu arıtma tesislerinde kullanılır

### Avantajlar

- 24 VDC Aktüatör
- Yer altına monte edilebilir
- En çok kullanılan örnekleme prensibi
- Katılara karşı koruma önlemi
- Daha yüksek çekiş seviyeleri için opsiyonlar

EN ISO 5667, NEN 6600-1



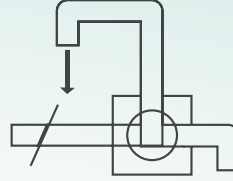
## ILS2W Örnekleyici

- Kapalı borulardan örnekleme için
- 4 bara kadar medya basıncı
- Ham atıksuda kullanılmaz

### Avantajlar

- 24 VDC veya 6 bar Aktüatör
- Basit sistem
- Malzeme seçenekleri (SS316/PVC/PP)
- Medya içinde sensör yok
- Seçilebilir basınç sınıfı
- Düşük bakım gereksinimi
- Basit ünite

EN ISO 5667, NEN 6600-1



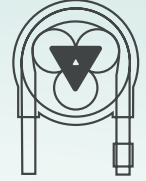
## ILS3W Örnekleyici

- Kapalı borulardan örnekleme yapmak için
- 16 bara kadar medya basıncı

### Avantajlar

- 24 VDC veya 6 Bar Aktüatör
- Basit sistem
- Malzeme seçenekleri (SS316/PVC/PP)
- Medya içinde sensör yok
- Seçilebilir basınç sınıfı
- Düşük bakım gereksinimi

EN 16479 and EN ISO 5667



## Peristaltik Örnekleyici

- Açık kanallardan veya haznelerden örnekleme
- 12x9 mm hortum
- Genel amaçlı kullanım

### Avantajlar

- 24 VDC Aktüatör
- Yer altına monte edilebilir
- İyi bilinen prensip
- Genellikle portatif ekipmanlar için
- Basit prensip
- 1 hareketli pompa
- Düşük maliyet

## Efcon® omy Sistem

Opsiyon: Efcon®omy atıksu örnekleyiciler, debimetre ve analitik cihazların monte edilebileceği özel muhafazalarla temin edilebilir. Bu muhafazalar tüm iklim koşullarına dayanıklıdır.



## Dağıtma Sistemi

- 1 Kontenir 1 - 60 Ltr / 2 x 25 Ltr / 4 x 12,5 Ltr / 8 x 6 Ltr / 12 x 2 Ltr / 24 x 1 Ltr
- Otomatik drenajlı & Otomatik temizlemeli 2 x 10 L
- Şişeler: PE (opsiyonel cam)



### Tamamen otomatik

Otomatik drenajlı & Otomatik temizlemeli 3 x 17 Ltr

Efcon® Water b.v. | [www.efconomy.com](http://www.efconomy.com)

Nieuweweg 3B | 4126 RN Hei- en Boeicop | The Netherlands | Phone : +31 347 342 777 | [info@avm-efcon.nl](mailto:info@avm-efcon.nl)