**YAKIT/PETROL ÜRÜNÜ AYIRICILAR**

**(LIGHT LIQUID SEPERATORS)**

**YAKIT / PETROL ÜRÜNÜ AYIRICI, ZEMİNE GÖMME MONTELİ**

**(oil – fuel seperator NS3- NS20)**

Avrupa Normu prEN 858'e uygun, zemine gömme monteli, dahili tortu tutuculu ve yakıt/petrol ürünü taşmaya karşı otomatik çıkış kapatma sistemlidir. 0.85-0.95g/cm3 arası yoğunluktaki sıvılar için kalibre edilmiş, +/-5° eğim ve belirtilen aralıkta yükseklik ayarlı üst kısımlı. Kaldırma anahtarlı pik döküm malzemeden EN124 normuna göre B sınıfında 12,5 ton, D sınıfında 40 ton yüke dayanıklı menhol kapaklı ve çelik destekli beton zeminde yolcu aracı yükü altında 700-1800 mm ve tır, kamyon, treyler yükü altında 700 – 1500 mm giriş ağzı derinliğinde test edilmiştir. Mukavemet testlerinden geçirilmiş, giriş ve çıkışı DIN 19560'a göre Polietilen pis su borularına bağlantıya uygun, belirtilen debi, tortu ve ayırıcı kapasitelerinde polietilen petrol ve tortu ayırıcı.

**KOALESENS (BİRLEŞİM) SİSTEMLİ YAKIT / PETROL ÜRÜNÜ AYIRICI, ZEMİNE GÖMME MONTELİ**

**( Coalescence Seperator NS3-NS15)**

Avrupa Normu prEN 858'e uygun, zemine gömme monteli, dahili tortu tutuculu ve yakıt/petrol ürünü tasmaya karsı otomatik çıkış kapatma sistemli, 0.85-0.95g/cm3 arası yoğunluktaki sıvılar için kalibre edilmiş, +/-5° eğim ve belirtilen aralıkta yükseklik ayarlı üst kısımlı, kaldırma anahtarlı pik döküm malzemeden EN124 normuna göre B sınıfında 12,5 ton, D sınıfında 40 ton yüke dayanıklı menhol kapaklı, çelik destekli beton zeminde yolcu aracı yükü altında 700-1800 mm ve tır-kamyon-treyler yükü altında 700 – 1500 mm giriş ağzı derinliğinde test edilmiş, mukavemet testlerinden geçirilmiş, giriş ve çıkısı DIN 19560'a göre Polietilen pis su borularına bağlantıya uygun, belirtilen debi, tortu ve ayırıcı kapasitelerinde polietilen petrol ve tortu ayırıcı.

|  |  |
| --- | --- |
| **YAKIT / PETROL ÜRÜNÜ AYIRICI, ZEMİNE GÖMME MONTELİ****(NG 1,5 )**Zemine gömme montaja uygun, dahili küçük tortu tutuculu ve otomatik kapanma mekanizmalı, 0,85-0,95 g/cm3 yoğunluklu hafif sıvıları ayırmak için petrol ayırıcı. DIN 13564’e uygun opsiyonel geri akış vanalı. Bütün parçaları plastikten mamul,seviye ayarlı, A/B yük sınıfına uygun kapaklı, DN100 giriş ve çıkışlı plastik boru bağlantısına uygun: PE-HP (DIN 19537’ e göre ); PVC kg (DIN V 19534’e göre); PP veya AS.**POLİETİLEN KONTROL RÖGARI,400 MM ÇAPLI** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Zemine gömme montaja uygun, petrol ayırıcıların çıkış hattına monte edilmeye uygun, giriş ve çıkışlar DN100 ve DN150 ölçüsünde DIN 19534’e göre polimer borulara bağlanmaya uygun, rögar iç çapı 400mm, sabitleme kelepçeli yükseklik ayarlı üst kapak kısımlı, giriş-çıkış arası yükseklik farkı 120mm, EN 124’e göre Yük sınıfı A:1,5 ton, B:12,5 ton , D:40ton (=forklift ve kamyon trafiğine dayanıklı) tipi üst kapak seçenekli, daha sığ montaj dernlikleri gerektiğinde alt gövdenin kaburgalı kısmından testereyle kesilerek istenen yüksekliğin ayarlanabildiği, polietilen kontrol rögarı.

**POLİETİLEN KONTROL RÖGARI, 800MM ÇAPLI**

Zemine gömme montaja uygun, petrol ayırıcıların çıkış hattına monte edilmeye uygun, giriş ve çıkışlar DIN 19522’ye göre SML pik savurma döküm DN150 çaplı borulara bağlanmaya uygun , rögar iç çapı 800mm, sabitleme kelepçeli yükseklik ayarlı üst kapak kısımlı, giriş –çıkış arası yükseklik farkı 160mm, EN124’e göre yük sınıfı A:1,5 ton, B:12,5 ton , D:40ton (=forklift ve kamyon trafiğine dayanıklı) tipi üst kapak seçenekli,gaz-koku sızdırmaz contalı kapaklı , menhol kapağını kaldırmak için anahtarı dahil, polietilen kontrol rögarı.

**YAĞ AYIRICILAR İÇİN DİĞER AKSESUARLAR**

**AYIRICI BOŞALTMA BAĞLANTILARI**

* PETROL BOŞALTMA BAĞLANTISI

Ayırıcıya sabitlenerek yalnızca atık su yüzeyinde birikmiş olan petrol ürününün tahliyesini sağlayan Petrol boşaltma bağlantısı

* TORTU BOŞALTMA BAĞLANTISI

Ayırıcıya sabitlenerek yalnızca tortu atığının veya ayırıcıdaki tüm içeriğin tahliyesini sağlayan tortu boşaltma bağlantısı

* AYIRICI UZATMA PARÇASI

Zemine gömme tip ayırıcılarda yüksekliği 400mm artırmak için kullanılan, sızdırmaz contası ile komple uzatma parçası.

* ALARM ÜNİTELERİ

-Seviye Alarmı: Ayırıcı içindeki petrol ürünü seviyesinin izlenmesi için kullanılan seviye alarmı.

-Çıkış Tıkanma Alarmı: Ayırıcı çıkışında tıkanma olduğunda veya ayırıcıya geliş debisi ayırıcı kapasitesinden yüksek olduğunda uyarı veren çıkış tıkanma alarmı.

* NUMUNE HATTI; KOALESANS FİLTRE
* Numune Hattı: Ayıcı çıkışından kolayca numune almak için döşenen hat ve hattan numune almayı sağlayan paslanmaz çelik el pompası.
* Koalesens Filtre Seti: Ayırıcıda daha küçük petrol ürünü parçacıklarının büyük parçacıklara birleştirilmesi yolu ile daha sağlıklı ayırma sağlayan Koalesens (birleşim) filtresi seti.