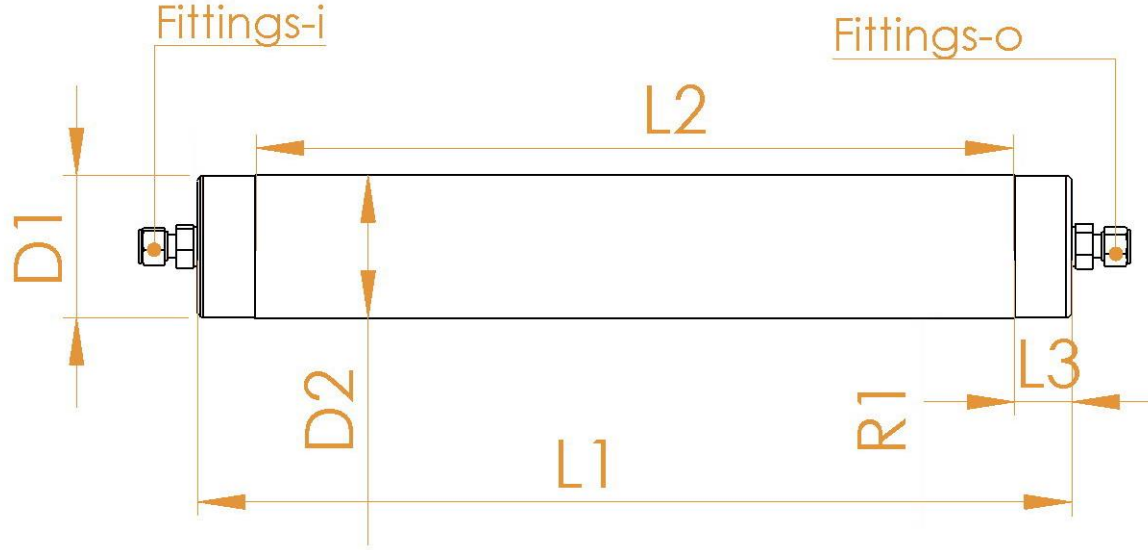




SALC TİPİ KOLONLAR



Genel Bilgiler

SALC Tipi Kolonlar, gaz karışımlarının içerisinde seçilen H_2 , O_2 , H_2O , HC , CO_2 veya CO 'i adsorpsiyon yöntemiyle etkin bir şekilde ayıran, ucuz maliyetli kolon tipleridir. Tüpün gövde materyali, kapakları ve bağlantı parçaları paslanmaz çelikten yapılmıştır. Maksimum basınç 40 bardır. Kolonlar, uzun filtreleme ömrüne ve etkin kirletici giderimine sahip yüksek kaliteli adsorbentler içerir. Çeşitli sektörler için farklı adsorbent materyalleri seçilebilmektedir. Farklı uygulamalar için özel çözümler iş modelimizin temelini oluşturmaktadır. Ayrıntılı bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

Özellikler

| | |
|----------------------------|--|
| Çıkış Gaz Kompozisyonu (%) | > 99.99 |
| Maksimum Basınç | 40 bar |
| Maksimum Sıcaklık | 100°C |
| Kullanım Alanları | Tüm gaz karışımları(He , H_2 , N_2 , Ar , Hidrokarbonlar) |

*** Kullanım amacına göre kullanım süresi değişiklik göstermektedir.

Kullanım Alanları

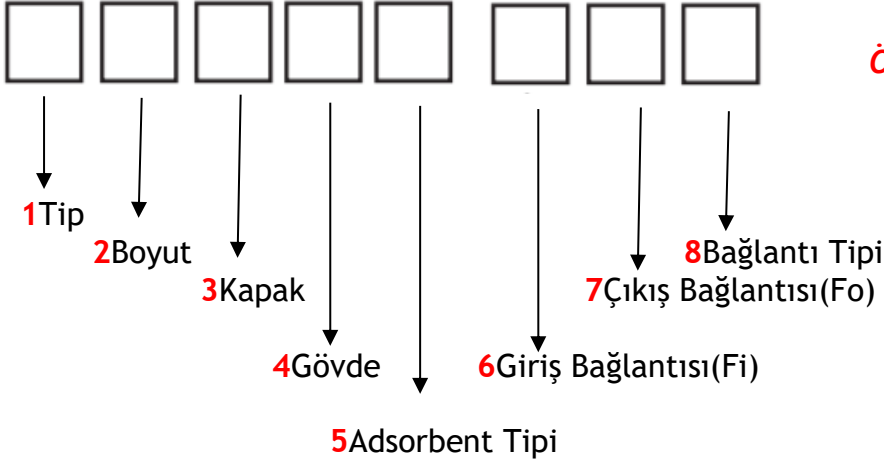
- Laboratuvar Ölçüm Cihazları (GC/MS)
- Endüstriyel Ekipmanlar (Gaz Saflaştırma İşlemleri, Basıncılı Hava Sistemleri)
- Kaynak Endüstrisi (Inert Kaynak/Lehim Sistemleri)
- Savunma Sanayii (Radar Dalga Kılavuzu Basınçlandırma, Pnömatik Silahlar)
- Yarı İletken Sektörü
- Sağlık Sektörü
- Gıda Sektörü





SALC TİPİ KOLONLAR

Sipariş Sistemi



Örnek Sipariş:

Giriş - Çıkış bağlantı ölçüleri 1/4" ve hızlı bağlantı elamanlarına sahip olan, Silika jel (Mavi) adsorbenti ile doldurulmuş gövdesi ve kapakları 304 paslanmaz çelik, ve boyutları A olan SALC tipi nem tutucu.

→ Sipariş: SALC - A - SS304 - SS304 - AD5 - 1/4 - 1/4-Q

Boyut

| mm | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | HACİM(L) | Akış Hızı(SLPM) | Maksimum Akış Hızı(SLPM) |
|----|----|----|-----|-----|----|----------|-----------------|--------------------------|
| A | 56 | 56 | 410 | 380 | 30 | 0,2 | 1,2 | 4 |
| B | 53 | 53 | 410 | 380 | 30 | 0,75 | 1,2 | 4 |
| C | 84 | 84 | 330 | 300 | 30 | 1,5 | 1,2 | 4 |
| D | 84 | 84 | 530 | 500 | 30 | 2,5 | 1,9 | 6 |
| E | 45 | 45 | 134 | 104 | 30 | 3,5 | 1 | 3,5 |

*** Ölçüler mm'dir.

*** Burada verilen ölçüler müşteri ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda kolaylıkla değişiklik gösterebilir. Kurutucu hacimleri 200 litreye kadar üretilebilir.

Kapak

| | |
|---------------------|-------|
| 304 Paslanmaz Çelik | SS304 |
| 314 Paslanmaz Çelik | SS314 |

Gövde

| | |
|---------------------|-------|
| 304 Paslanmaz Çelik | SS304 |
| 314 Paslanmaz Çelik | SS314 |

Adsorbent Tipi

| ADSORBENT NO | ADSORBENT | KULLANIM AMAÇLARI |
|--------------|-------------------------|---|
| AD1 | Aktif Karbon Granülleri | Hidrokarbonların ve diğer organik buharların, nemin giderilmesi |
| AD2 | Aktif Karbon | Hidrokarbonların ve diğer organik buharların, nemin giderilmesi |
| AD3 | Moleküler Elek 4A | CO ₂ , NH ₃ , H ₂ S, SO _x ve nemin giderilmesi |
| AD4 | Moleküler Elek 13X | CO ₂ , NH ₃ , H ₂ S, SO _x , aromatikler, aminlerin ve nemin giderilmesi |
| AD5 | Silika Jel (Mavi) | Nemi gidermek |
| AD6 | Silika Jel (Sarı) | Nemi gidermek |

Giriş - Çıkış Bağlantı Ölçüleri (Fi -Fo)

| Inch Sistemi | Metrik Sistem |
|--|---|
| 1 - 1/2 - 1/4 - 1/8 | 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 |
| ***Tüm ölçüler "inch"dir. Özel boyutlar için lütfen bizi bilgilendirin. | ***Tüm ölçüler mm'dir. Özel boyutlar için lütfen bizi bilgilendirin. |

Bağlantı Tipi

| | |
|----------------------------|---|
| Yüksek Basınç Bağlantıları | P |
| Kaplinler | C |
| Hızlı Bağlantı Elemanları | Q |

Üniversiteler Mh., İhsan
Doğramacı Blv. No. 19
Silikon Blok BK12/b ODTÜ-
Teknokent, 06800,
Çankaya/Ankara, Türkiye

info@yedic.co

Tel/Fax: +90 312 220 11 59

© 2018 Yedic Engineering rights reserved.

