Basınçlı Filtre

LT-A9600 | Mineral süspansiyonlarında katı-sıvı ayrımı

Basınçlı hava ile filtrasyon • Filtre keki ve filtrat toplama • Mobil şase



Ø250 ±5 mm

HAZNE DIŞ ÇAPI

304

PASLANMAZ ÇELİK HAZNE

400 ±5 mm hazne yüksekliği • 6 ±0.2 mm et kalınlığı • 3 m hava hortumu

LT-A9600

Fotoğraflar ve Bileşenler

Paslanmaz hazne, basınç göstergesi, sıkıştırma kapağı ve numune alma kolu

LT-A9600, mineral süspansiyonlarını basınçlı hava yardımıyla filtre keki ve filtrata ayırır. Paslanmaz çelik hazne, sızdırmaz kapak ve basınç izleme düzeni, laboratuvar tipi susuzlandırma çalışmalarını destekler.

PASLANMAZ HAZNE

304 paslanmaz çelik silindir, filtrasyon numunesini barındırır.

BASINÇ GÖSTERGESİ

Kapak üzerindeki manometre, hazne basıncının izlenmesini sağlar.



NUMUNE ALMA KOLU

Kol, filtre üzerinde kalan katı malzemeye erişimi kolaylaştırır.

SIKIŞTIRMA KAPAĞI

Sıkıştırma mekanizması ve conta, kapağın sızdırmazlığını destekler.



Basınç göstergesi, valfler ve kapak

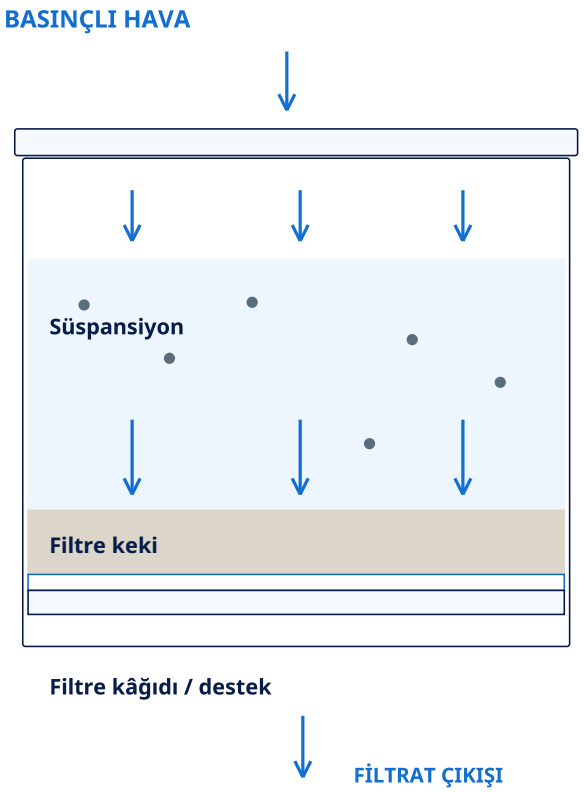


Numune alma kolu, alt çıkış ve şase

LT-A9600

Basınçla Katı-Sıvı Ayrımı

Basınçlı hava • Filtre üzerinde katı tutulması • Alt çıkıştan filtrat



Basınçlı Hava

Harici kompresörden gelen hava, sıvıyı filtre ortamına doğru iter.

Filtre Keki

Katı taneler filtre kâğıdı üzerinde birikerek filtre keki oluşturur.

Filtrat

Filtreden geçen sıvı, drenaj olukları ve alt hortum üzerinden alınır.

Kauçuk veya silikon destek ve paslanmaz çelik örgü, filtre ortamını taşır. Alt bölümdeki drenaj olukları, süzülen sıvıyı çıkış noktasına yönlendirir.

Sızdırmaz Kapak ve Hava Bağlantısı

Kauçuk veya O-ring conta, kapak ile hazne arasındaki sızdırmazlığı sağlar. 3 m basınca dayanıklı hortum ve bağlantı aparatı, harici kompresör hattını kurar.

Basınç Takibi ve Tahliye

Manometre, güvenlik valfi ve hava tahliye valfi basınç kontrolünü destekler. İşlem sonunda basınç tamamen boşaltılır; kapak açılmadan önce göstergenin sıfır olduğu kontrol edilir.

Teknik Veriler ve Filtrasyon Akışı

LT-A9600 • Hazne ölçüleri, destek düzeni ve hava bağlantısı

Teknik Özellik	De er
Ürün Kodu	LT-A9600
Hazne Malzemesi	304 paslanmaz çelik
Hazne Dış Çapı	Ø250 ±5 mm
Silindir Hazne Yüksekliği	400 ±5 mm
Hazne Et Kalınlığı	6 ±0.2 mm
Basınç Göstergesi Skalası	En az 10 bar
Kapak Contası	Kauçuk veya O-ring
Filtre Deste i	Kauçuk / silikon ve paslanmaz örgü
Basınç Donanımı	Gösterge, güvenlik ve tahliye valfleri
Kompresör Bağlantı Hortumu	3 m, basınca dayanıklı
Filtrat Toplama	Alt çıkış hortumu
Taşıma Düzeni	Kilitlenebilir tekerlekler

Filtre Keki ve Filtratın Ayrı Alınması

Filtrat, alt hortumdan ayrı bir kaba yönlendirilir. Filtre keki, işlem sonrasında hazne basıncı tamamen boşaltıldıktan sonra çıkarılır.

Filtrasyon Akışı

01
Filtreyi Hazırla
Filtre kâğıdını destek üzerine yerleştir.

02
Numuneyi Yükle
Süspansiyonu hazneye al; kapağı kapat ve sıkıştır.

03
Filtrasyonu Yürüt
Basıncı izle; filtratı alt çıkıştan topla.

04
Basıncı Boşalt
Havayı tahliye et; sıfır basıncı kontrol edip keki al.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/basincli-filtre/