

TR

Vakum filtreleri, kimya, biyoloji, ilaç, gıda endüstrisi ve çevre bilimleri gibi birçok alanda yaygın olarak kullanılır. Bir laboratuvar ortamında kimyasal sentezlerde çözelti ayrıştırılması, analitik kimya çalışmalarında numune hazırlığı, biyoteknolojide hücre kültürlerinin temizlenmesi ve ilaç endüstrisinde ilaç formülasyonları için sıvıların saflaştırılması gibi çeşitli uygulamalarda kullanılabilirler.

EN

Vacuum filters are widely used in many fields such as chemistry, biology, pharmaceuticals, food industry and environmental sciences. They can be used in a variety of applications, such as solution separation in chemical syntheses in a laboratory setting, sample preparation in analytical chemistry studies, clearing of cell cultures in biotechnology, and purification of liquids for drug formulations in the pharmaceutical industry.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Filtre Haznesi ve Kapağı: Delrin malzemeden üretilmiş filtre haznesi ve kapağı, Ø250 x 60 mm ölçülerindedir ve yüksek vakum koşullarında güvenilir filtrasyon sağlar.

Filter Chamber and Cover: Constructed from Delrin, the filter chamber and cover have dimensions of Ø250 x 60 mm, ensuring reliable filtration under high vacuum conditions.

Vakum Pompası: Maksimum 99 mBar vakum ve 62 L/dk emiş kapasitesine sahip, yüksek performanslı yağsız vakum pompası ile donatılmıştır. Laboratuvar ve pilot ölçekli üretim ortamlarında numune hazırlama işlemlerinde hızlı katı-sıvı ayırma sağlar.

Vacuum Pump: Integrated with a high-performance oil-free vacuum pump, providing a maximum vacuum of 99 mBar and a maximum suction capacity of 62 L/min, ensuring efficient suction for faster solid-liquid separation in laboratory sample preparation.

Ölçüler: 37x46x45cm (koli ölçüleri) / **Dimensions:** 37x46x45cm (shipping box)

TR

Vakum filtresi, katı partiküllerin bir sıvıdan ayrılması için vakumun kullanıldığı bir tür filtreleme sistemidir. Laboratuvar, araştırma alanlarında ve çeşitli uygulamalarda kullanılır.

EN

A vacuum filter is a type of filtration system that uses vacuum to separate solid particles from a liquid. It is used in laboratories, research fields, and various applications.

