

# TORBA FİLTRASYON SİSTEMLERİ

## Bag Filtration Systems



HydroBAG serisi paslanmaz çelik gövdeli torba filtrelerin 1m<sup>3</sup>/h 'den istenilen tüketim debilerine kadar dizaynları firmamız tarafından yapılabilmektedir. Hazır kollektör sistemleri ile kullanıldığında daha yüksek tüketim ihtiyaçlarına da cevap verebilmektedir. Torba filtresinin gözenekli yapısından dolayı gözenekten daha büyük olan partiküllerin geçmesine engel olurlar. Torba filtresinin kullanım ömründe ham suyun özelliği, basıncı ve su debisi en önemli etkenlerdir. Suda bulunan tortu, partikül, pas, çamur, kum, mil ve olması muhtemel diğer tortular istenilen filtrasyon hassasiyetine sahip torba filtreler ile giderilmektedir.

HydroBAG serisi filtrasyon sistemleri paslanmaz çelik gövde kullanılarak imal edilmektedir. Sıvı akışı torba filtresinin içinden dışına doğru olmaktadır. Filtre destek sepeti ve filtre torbası kapak kısmında yuvalarına oturur ve kapağın kapatılması ile sıkışarak sızdırmazlık sağlanır. Tutulan pislik torba filtresinin içinde kalır. Torba filtreler temizlenebilir özellikle olup kolayca temizlenebilir. Filtre gövdesinin temizlenmesine gerek yoktur. Bu da sistemin kolay ve kullanışlı olduğu kadar ekonomik olduğunun bir göstergesidir.

Stainless steel body bag filters of HydroBAG Series, can be designed from 1m<sup>3</sup>/h to required capacities. When used with ready-to-use collector systems, higher consumption requirements can be obtained.

Due to the porous structure of the bag filter, they prevent the passage of particles larger than the pore. The characteristics of the raw water, its pressure and the water flow rate are the most important factors in the lifetime of the bag filter. Sediment, particles, rust, mud, sand, shaft and other possible sediments in the water are removed with bag filters with the desired filtration sensitivities.

HydroBAG series filtration system bodies are made of stainless steel. Liquid flow is from inside of the filter towards outside of the bag filter. Particles which is held in the filter stay in the filter. Bag filters can be cleaned easily. There is no need to clean the filter body. This is an indication that the system is easy and convenient as well as economical.

### STANDART ÖZELLİKLER

Paslanmaz AISI 304 gövde  
İstenilen hassasiyette filtrasyon  
İstenilen debide su  
Giriş-çıkış basınç kontrolü  
Drenaj ve hava alma valfleri  
Filtre değiştirme kolaylığı  
Çalışma basıncı max 10 bar

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Demir Tutucu Elektrod  
Paslanmaz Çelik AISI 316 gövde  
Çalışma Basıncı 16 Bar

### STANDARD FEATURES

Stainless AISI 304 body  
Filtration up to required sensitivity  
Required water flow  
Inlet-outlet pressure control  
Drain and air supply valve  
Easily filter changing  
Max 10 bar operating pressure

### OPTIONAL FEATURES

Iron holder electrode  
Stainless Steel AISI 316 body  
16 bar working pressure