

İşlev

Siklon Separatör Filtre üniteleri tortu ve katı partikül maddelerin santrifüj etkisi ile sudan uzaklaştırılması işlevini görür.

Çalışma Şekli

Giriş bölümüne teğet olarak giren suyun içindeki partikül maddeler, cihaz çeperlerine doğru savrulur ve spiral hareketlerle atık bölgesinde toplanırlar. Filtrenin alt haznesinde toplanan partiküller periyodik olarak otomatik olarak boşaltılır. Partiküllerden ayrılmış olan su, separatörün ortasındaki bölmeden yukarı doğru yükselir ve arıtılmış olarak üniteden çıkar. Siklon seperatör filtrelerde filtre hassasiyeti 70 µ ve üzeridir.

Siklon seperatör filtre üniteleri özellikle 3 dakika gibi kısa bir süre içinde çökelebilen ve özgül ağırlığı yüksek katı partiküllerin tutulmasında oldukça etkili filtre üniteleridir.

Siklon seperatör filtre üniteleri bulanık suların filtrasyonunda kullanılmamalıdır. Bulanık suların filtrasyonu için multimedya kum filtreleri tercih edilmelidir.

Standart Özellikler

- ◆ Epoksi boyalı karbon çelik filtre gövdesi
- ◆ Max. çalışma basıncı 6 bar

Opsiyonel Özellikler

- ◆ AISI 304/AISI316 paslanmaz çelik filtre gövdesi



Siklon Separatör Filtre



Ters Yıkama Motoru

SEPERATÖR FİLTRELER TEKNİK ÖZELLİKLERİ				
MODEL	BAĞLANTI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	KAPASİTE (m3/h)
ROTASEP-100	1/2"	160	510	1 - 1,5
ROTASEP-150	3/4"	160	510	2 - 7,5
ROTASEP-175	1"	160	780	6 - 11
ROTASEP-200	1 1/4"	160	780	10 - 16
ROTASEP-250	1 1/2"	160	786	14 - 18
ROTASEP-350	2"	206	925	15 - 24
ROTASEP-450	2 1/2"	206	1028	20 - 35
ROTASEP-600	3"	250	1171	30 - 65
ROTASEP-800	4"	324	1471	65 - 100