

PUROLITE MB400 REÇİNE

PUROLITE MB 400, yüksek saflıkta demineralize su üretimine uygun kullanıma hazır homojen mixed bed (karma iyon değiştirici) birleşimidir.

PUROLITE MB 400 tam olarak rejenere edilmiş iki reçinenin karışımından elde edilir: H⁺ formunda güçlü bir asit jel katyon değiştirici ve OH⁻ formunda güçlü bir jel anyon değiştirici. yüksek oranda silika içeren suların gideriminde ve en yüksek performansın sağlanması için seçilir.

PUROLITE MB 400 hem musluktan çıkan hem de ters ozmoz, elektrodializ ve çok kademeli ani buharlaştırma gibi uygulamalarla ön işlemlerden geçerek elde edilen suları en mükemmel şekilde artırarak demineralize su kalitesinde ve silika içermeyen sular üretir.

Kapasitesi dolduğunda, yeniden rejenere edilebilir bir reçinedir. İlk olarak bileşenleri geri yıkama ile ayrıştırılır, rejenere edilir, durulaması yapılır ve sonra yeniden karıştırılır. PUROLITE MB 400 böylece yeni bir servis için hazır hale gelir.



KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

APPEARANCE	Amber renkli yuvarlak taneler
FONKSİYONEL GRUP	Sülfonic acit ve kuaterner amonyum
İYONİK FORM (SEVK EDİLEN)	H ⁺ /OH ⁻
KATYON : ANYON REÇİNE ORANI	1.0:1.5
PARTİKÜL BOYUTU	0.3 - 1.2 mm
NEM MİKTARI (SEVK EDİLEN)	yaklaşık %60
YÜKLEME AĞIRLIĞI	720 - 730 g/l
STANDART PAKETEME	25 litrelik torbalar
TAVSİYE EDİLEN DEBİ	10 - 20 BV/h şebeke suyunda 20 - 40 BV/h kısmen demineralize edilmiş suda
İYON DEĞİŞTİRME İŞLETİM KAPASİTESİ, 10 µS/CM SINIRINA KADAR	30 g CaCO ₃ /l
ARITILAN SUYUN İLETKENLİĞİ	1.0 - 5.0 µS/cm tek tanklı 0.1 - 0.5 µS/cm seri bağlı çift tanklı
ARITILAN SUYUN PH'I	6.5 - 7.5