

## İşlev

ROTATEK degazör sistemleri, su kaynaklarından hidrojen sülfür ( $H_2S$ ) ve karbondioksit ( $CO_2$ ) vb. gazların giderilmesi amacıyla uygulanır. Su, degazörün en üst kısmındaki dağıtım difüzöründen üniteye giriş yapar. Su, degazörün üst kulesine doldurulmuş olan polipropilen halkalarla temas ederek aşağı doğru süzülür. Bu esnada, degazör fanının üflediği hava, suyla temas ederek, suyun içindeki karbondioksiti bünyesine alarak uçurur. Arıtılmış su, degazörün alt tabanında bulunan depoda biriktirilir.

## Kullanım Alanları

- ◆ Deiyonizasyon uygulamalarında kuvvetli asit katyon değiştirici reçine sonrası  $CO_2$  giderimi
- ◆ Ters ozmos sistem sonrası,  $CO_2$  giderimi ve pH dengeleme
- ◆ Ham su kaynaklarından  $H_2S$  ve uçucu organik bileşiklerin (VOC) giderimi

## Standart Özellikler

- ◆ Korozyon dayanımlı polipropilen PP malzeme
- ◆ Santrifüj fan
- ◆ Rushing dolgu halkaları PP
- ◆ Alt temiz su deposu
- ◆ Seviye şamandıraları
- ◆ Giriş, drenaj ve taşma bağlantıları
- ◆ Yan menholler
- ◆ Üst kule ve alt depo arası flanşlı bağlantı
- ◆ Su seviye göstergesi



Degazör Ünitesi



Rushing halkaları



Santrifüj fan

## DEGAZÖR TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Max. Debi ( $m^3/sa$ )	Hava debisi ( $m^3/sa$ )	Blower (kW)	Üst kule çap (cm)	Alt depo hacim (lt)	Giriş / Çıkış	Rushing halka medya hacim (lt)	Toplam yükseklik (cm)
DG-10	10	600	0,37	50	1000	2" / 3"	300	360
DG-25	25	1000	0,5	60	2500	3" / 4"	420	380
DG-50	50	2000	0,75	90	5000	4" / 6"	950	400
DG-75	75	3000	1,0	140	7500	5" / 8"	2300	450
DG-100	100	4000	1,5	180	10000	6" / 8"	3800	500