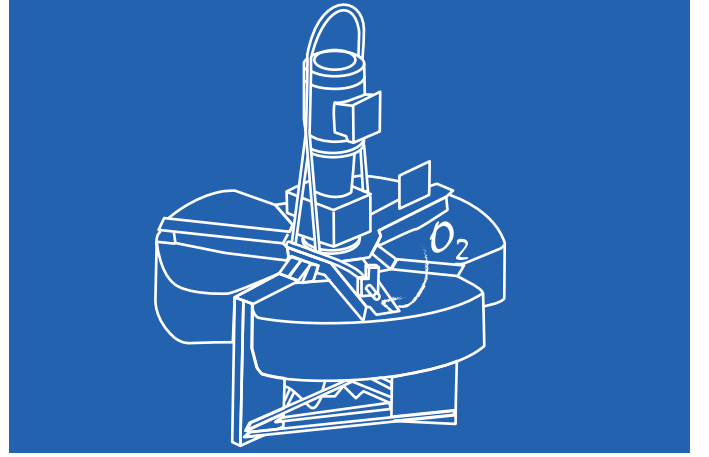


OKSİJEN ENJEKTÖRÜ- TURBOXAL

- Farklı kirlilik seviyelerine uygun
- Yüksek oksijen aktarım oranı
- Kolay kurulum
- Çok düşük bakım ihtiyacı



Konsept

Kompakt ve etkili bir yüzer oksijen transfer sistemi olan **TURBOXAL**, havza ve göletlerdeki atık suya yüksek verimle oksijen sağlar.

Atık su ve oksijen, Air Liquide'in patentli sistemi sayesinde özel bir türbinle karıştırılır. Ardından, sıvı atık güçlü bir pervane aracılığıyla dağıtılır. Böylece oksijenin atık suya etkili bir biçimde aktarılması sağlanır.

TURBOXAL, farklı kirlilik seviyelerinde, kayma gerilimi yaratmadan ve verimliliği düşürmeden işlem yapar. **TURBOXAL** nitrat giderme aşamasında, gaz enjeksiyonu olmadan havza karıştırma işlemini gerçekleştirebilir.

Sektörler

TURBOXAL, çeşitli sektörlerde kentsel veya endüstriyel atık sularındaki organik ve inorganik kirliliği etkili şekilde ortadan kaldırmaya yönelik işlemlerde kullanılır:

- Gıda ve içecek üretimi
- Kimyasallar ve ilaç işleme
- Petrol rafinerileri
- Balık yetiştiriciliği
- Kağıt, kağıt hamuru

Özellikler

TURBOXAL (1) özel bir türbinden, bir pervaneden ve bir motor redüktöründen oluşur. **GAZ KONTROL KABİNİ (2)** havzaya yakın bir yere monte edilir ve gaz enjeksiyon ünitesine bağlanır.

Air Liquide uzmanı **TURBOXAL**'ın havza veya gölet yüzeyindeki ideal konumunu belirler.



TURBOXAL sisteminin alternatif bir versiyonu, düşük basınçta ozon reaktöründen hava veya gaz emebilir.

Tek bir ekipman, cihaz başına 100 kg / saate kadar oksijen enjekte edebilir. Ayrıca, birden fazla **TURBOXAL** birleştirilerek, daha yüksek miktarda çözünmüş oksijen ihtiyacı karşılanabilir.

Aktarılan oksijen miktarı, Air Liquide uzmanları tarafından, çözünmüş oksijeni veya redoks potansiyelini kontrol eden bir sistemle en uygun seviyeye getirilebilir.

TURBOXAL teknolojisi, **VENTOXAL** gibi, elektrik kontrolü ve gaz dozlama gibi özelliklere sahiptir. **GAZ KONTROL KABİNİ**, emniyet ve acil durum işlevlerine sahiptir ve gerekirse müşterinin halihazırdaki proses kontrol sistemine entegre edilebilir. Güç tüketimi veya oksijen akışı gibi kayıtlı parametrelerin tamamı ekranında görünür ve operatörün ana ekranına da aktarılabilir.

Modeller

İhtiyacınıza en uygun **TURBOXAL** modelini seçin.

TURBOXAL 200:
atmosfer basıncına inebilen gaz basıncı girişi

TURBOXAL 300:
yalnızca gaz basıncı girişi

Teknik Bilgiler

TURBOXAL farklı standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

Spesifikasyonlar	TURBOXAL 200	TURBOXAL 300
Ebat		
Yükseklik (m)	Kaldırma bağlantısıyla 2.575	Kaldırma bağlantısıyla 2.560
Çap (m)	2.460	2.150
Ağırlık (kg)	1100	800
Malzeme		
Çerçeve	304l veya 316l	
Yüzdürücüler	Poliüretanlı polyester gövde (batmaz)	
Güç		
Tüketim	22kW	16kW
Elektrik kaynağı	400V – 50Hz (AB versiyonu)	

Teklif

TURBOXAL, ihtiyacınıza göre tasarlanmış ve müşteriye göre uyarlanabilen bir üründür. Air Liquide'in gaz uygulama teknolojisi- ni ve uzman desteğini kapsayan hepsi bir arada bir çözümdür. Elde edilecek sonuçlar birlikte önceden belirlenir ve hedeflere ulaşılması taahhüt edilir.



Endüstriyel gaz ve teknoloji haberleri için bizi sosyal medyadan takip edin.



Air Liquide
Türkiye



Air Liquide
Türkiye



Air Liquide

tr.airliquide.com