

# Dozlama sistemi PolyRex

**PolyRex daha fazlasını yapabiliyor: Sıvı ve toz şeklindeki polimeri işler.**



**PolyRex dozlama sistemi sıvı ve toz şeklindeki polimerlerin işlenmesi için çift çubuklu oturtma istasyonudur. Taşıma ve ölçüm ünitesinden ve iki adet paslanmaz çelik çift çubuklu hazneden oluşmaktadır. Kullanılan polimerler en iyi şekilde kullanılır.**

## Teknik detaylar

- Küçük toz torbalarından dolun için vakumlu konveyör
- Kontrol camlı toz üst huni
- Boş üst huninin tespit edilmesi için eksik toz sondası
- Nem girişinin engellenmesi için dozaj sisteminde kapatma klapeleri
- Tozun çözülmesi için paslanmaz çelik durulama hunisi
- Toz polimerden etkili ve homojen bir polimer çözeltisi üretebilmek için durulama hunili ve enjektörlü su donanımı
- PolyRex 0.6-8.4 için hafif eğimli çift çubuklu düzenek ve PolyRex Maxi 11 - 23 için yan yana yerleştirilmiş haznelerle polimer çözeltisinin olgunlaştırılması ve bekletilmesi için paslanmaz çelik hazne
- Çözeltinin stok haznesine aktarılması için motor valfi
- Polimer çözeltisinin korunarak karıştırılması için üst haznedeki yavaş hareket eden karıştırma mekanizması



# Dozlama sistemi PolyRex

PolyRex daha fazlasını yapabiliyor: Sıvı ve toz eklideki polimeri işler.

## Teknik veriler

	Hazne içerięi	Maks. ıkarma miktarı	Polimer dozlama per- formansı
	m <sup>3</sup>	l/h	kg/s
PolyRex 0.6	2 x 0,3	240	1,2
PolyRex 1.0	2 x 0,6	460	2,3
PolyRex 2.0	2 x 1,0	940	4,7
PolyRex 3.0	2 x 1,5	1.280	6,4
PolyRex 4.0	2 x 2,0	1.900	9,5
PolyRex 5.4	2 x 2,7	2.400	12,0
PolyRex 6.6	2 x 3,3	3.200	16,0
PolyRex 8.4	2 x 4,2	3.820	19,2
PolyRex Maxi 11	2 x 5,5	5.100	25,5
PolyRex Maxi 16	2 x 8,0	6.600	33,0
PolyRex Maxi 23	2 x 11,5	8.200	41,0