

# Dozlama sistemi DULCODOS UL1a (Inline tesis sıvısı)

## Tam etkin sıvı polimerin yerleştirilmesi için özel dozlama sistemi



Polimer yerleştirme istasyonu DULCODOS UL1a bir Inline tesisdir ve sıvı polimerleri işleyerek tam etkin bir çözelti haline getirir. Entegre karıştırma ve olgunlaşma haznesi ve yeni hortumlu dozlama pompası ile uygulamanız için optimum donanımlıdır.

### Teknik detaylar

- Standart orantılı dozlama
- Farklı donanıma sahip 3 tesis tipi seçilebilir:
  - basic: Manuel akış ayarı, manuel durulama
  - medium: Otomatik akış ayarı, manuel durulama
  - comfort: Otomatik akış ayarı, otomatik durulama
- Entegre ek inceltme ünitesi opsiyonel olarak seçilebilir
- Hortum veya dozlama pompası seçimi:
  - Maks. 4,5 bar karşı basınçlara kadar hortum pompaları DFXa 0530 ve 0565
  - 4,5 bar'a kadar HV başlıklı gamma/ X dozlama pompaları
  - 4,5 bar'a kadar Sigma dozlama pompaları
- Kompakt kumanda Schneider Electric TM241 ve dokunmatik panel STO735 4,3"
  - Ethernet / Modbus TCP ile opsiyonel donanım
  - PROFIBUS®



# Dozlama sistemi DULCODOS UL1a (Inline tesis sıvısı)

## Tam etkin sıvı polimerin yerleştirilmesi için özel dozlama sistemi

### Aşağıdaki polimer türleri işlenebilir:

- Sıvı polimer (&0,05 – 1,0)
- Emülsiyon veya dispersiyon olarak

### Seçilebilir bileşenler:

- İsteğe bağlı olarak seçilebilir ekleme gücü
- Kurulum varyasyonları
- Elektrik bağlantısı
- Veri iletişimine sahip olan veya olmayan kumanda varyasyonları
- Kumanda varyasyonları
- Dozlama pompası sıvı polimeri
  - Hortum pompası DFXa
  - Dozlama pompası gamma/ X
  - Dozlama pompası sigma 1 control
- Sıvı polimer eksikliği denetimi
- Saf su basınç yükseltme pompası
- Ek inceltme ünitesi
- Dil

Tip		100	200	400
Maks. ekleme kapasitesi	l/h	100	200	400
Ek inceltme ile maks. ekleme miktarı / hat	l/h	450	900	1.800
Olgunlaşma süresi	Dak	15	15	15
Maks. su basıncı	bar	8	8	8
Min. su basıncı*	bar	4	4	4
Maks. karşı basınç	bar	4,5	4,5	4,5
Uzunluk	mm	1.200	1.200	1.200
Genişlik	mm	800	800	800
Yükseklik	mm	1.900	1.900	1.900
Su bağlantısı DN	mm	25	25	25
Çıkarma ağızı DN	mm	25	25	25
Koruma sınıfı		IP 55	IP 55	IP 55
Gerilim beslemesi V/Hz		220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60

\* Düşük su basıncında basınç arttırma opsiyonunu kullanın