

Dozlama sistemi ULTROMAT ULDa (çift çubuklu tesis)

Polimer çözeltilerinin pıhtılaştırma yardımcı maddesi olarak hazırlanması için iyi bir çözüm.



ProMinent firmasının dozlama sistemi ULTROMAT ULDa, otomatik bir polielektrolit hazırlama tesisidir. Sentetik polimerlerin otomatik yardımcı topaklaştırıcı madde olarak polimer çözeltilerine işlendiği yerlerde kullanılması mantıklıdır.

Teknik detaylar

Kompakt kumanda Siemens S7 – 1200 ve dokunmatik panel KTP 400

- PROFIBUS® ve DP/DP bağlayıcı ile PLC'nin opsiyonel donanımı
- Profinet ve PN/PN bağlayıcı ile opsiyonel donanım
- Modbus TCP ile opsiyonel donanım



Dozlama sistemi ULTROMAT ULDa (çift çubuklu tesis)

Polimer çözeltilerinin pıhtılaştırma yardımcı maddesi olarak hazırlanması için iyi bir çözüm.

Aşağıdaki polimer türleri işlenebilir:

- Sıvı polimer (%0,05 – 1,0)
- Toz polimer (%0,05 - 0,5)

Seçilebilir bileşenler:

- Kap boyutu/çıkarma miktarı
- Yapı (normal veya ters)
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda S7 – 1200 (PROFIBUS®/PROFINET/Modbus TCP ile ve olmadan)
- Toz dozlayıcı
- Toz dozlayıcı için çalkalayıcı (polimer kaymasını destekler)
- Toz taşıma cihazı FG205/ek huni (toz dozlayıcının otomatik doldurulması ve stoklanması için)
- Sigma, SPECTRA, DULCOFLEX DFXa tipinde sıvı konsantrasyon pompaları
- Sıvı konsantrasyon pompası için denetim (şamandıralı şalter/akış denetleyici)
- Durulama armatürü (Y durulama veya durulama hunisi)
- Dil (kumanda paneli için varsayılan dil)

Standart teslimat kapsamı şunları içerir:

- Duraklatma işlevi/işletim mesajı/boşaltma işlevi
- Ek inceltme ünitesinin denetimi
- Kaldırma kopçaları

		400	1.000	2.000
Hazne içeriği	l	2 x 400	2 x 1.000	2 x 2.000
İşlenmemiş su girişi	l/h	1.600	4.000	8.000
Su basıncı	bar	3...5	3...5	3...5
Toz polimer dozlama performansı	kg/s	0,5...11	0,8...18	3,6...55
Uzunluk	mm	1.638	1.902	2.288
Genişlik	mm	1.351	1.615	2.005
Yükseklik	mm	2.030	2.514	3.149
İşlenmemiş su bağlantısı	İnç	1	1	1 1/2
Çıkarma ağzı DN	mm	25	32	40
Konsantrasyon katkısı DN	mm	15	15	20
Gerilim / frekans	VAC / Hz	400/50	400/50	400/50
Güç sarfıyatı	kW	1,5	2,6	3,2