

SESİNOKS

SLES SEYRELTME SİSTEMİ
SLES DILUTION SYSTEM

Sodyum Lauril Eter Sülfat (SLES), temizlik ürünleri, sabunlar, şampuanlar ve hatta diş macunu üretiminde yaygın olarak kullanılan bir yüzey aktif maddedir.

SLES; genellikle üreticilere sıvıların %70'in üzerindeki konsantrasyonunda verilmektedir. Fiziksel özelliklerinden dolayı, bu konsantre çözeltinin kullanımı zordur ve işleme girmeden önce %27'nin altına seyretilmelidir.



NASIL ÇALIŞIR ?

Konsantre SLES ve su, yüksek parçalayıcı mikserle girerken sürekli olarak dağıtılır ve karıştırılır. Karıştırıcının birkaç eş merkezli diş sırasına sahip statoru, hat içinde tam bir seyreltme sağlar.

Ekipman, her bir sıvının akışının kontrol cihazına geri bildirimini gerçekleştiren kütle akış ölçerlerine sahiptir ve istenen SLES konsantrasyonunu% 27'de elde eder. İsteğe bağlı olarak, azınlık ürünleri koruyucular veya pH düzenleyiciler gibi su hattı ürünlerine dağıtılabilir.



High-Shear Mixer



Positive Displacement Pump

TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa : Monopump

Mixer : Multi-tooth Mikser

Vana : Kelebek Vana

Material : Ürünle temas eden parçalar AISI 316L

Diğer çelik parçalar AISI 304

Ürünle temas eden conta/o-ring EPDM-NBR

Pano AISI 304

Flowmetre : Kütleli AISI 316

Mekanik Salmastra : Pompa C/Cer/NBR

Mixer C/SiC/EPDM

Elektrik Kontrolü : 9 " inc ekranlı PLC panel

Bağlantı : Clamp (Diğer bağlantılar istek üzerine mevcuttur.)

OPSİYONLAR

- Su hattındaki azınlık ürünlerin dosajı
- PH Kontrol
- Tahliye borusunda numune alma vanası

ÖLÇÜLENDİRME

Standart Donanım

