



Defibratör

Güvenilir

Prosesin sürekli olabilmesi için maddelerin geriye dönüp tıkanıklığın önlenmesi

Ekonomik

Selüloz/eski kâğıdın ve proses suyunun her zaman optimum oranda karışımı

Kullanıcı dostu

Temassız ölçüm sayesinde aşınmaz ve bakımsız işletim

Defibratörde seviye ölçümü, selülozda yayılma tespiti ve konveyör takibi

Eski kâğıttan toplar, taşıma bandından defibratöre götürülür ve orada proses suyu ilave ederek çözülür. Orada çok hızlı çalışan bir kesici, liflerin ayrılmasını sağlar. Defibratörde; aşağıya düşen toplar, girdap oluşumu ve abrasif dış maddeler nedeniyle zorlu proses koşulları egemendir. Seviye ölçümleri eski kâğıdın ve proses suyunun doğru karışım oranını bulur ve topların taşıma bandından geri dönüp tıkanıklığa yol açmasını engeller.



VEGAMIP 61

Yükleme yüksekliğinin ölçümü için kullanılan mikrodalga bariyeri

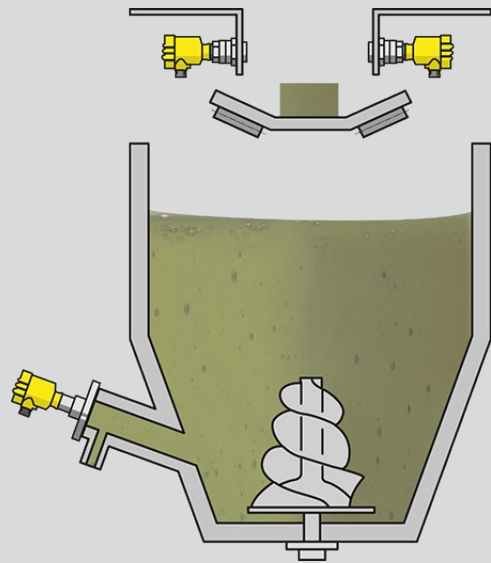
- Temassız ölçüm sayesinde aşınmaz işletim
- Yük yüksekliğinin güvenli tespiti
- Temizlemeye gerek olmayan bakım gerektirmeyen ölçüm



VEGABAR 82

Defibratörde hidrostatik seviye ölçümü

- Basınç darbelerine ve aşırı yüke karşı yüksek dayanıklılık
- Aşınmaya karşı aşırı dayanıklılık
- Yıpranmaz seramik ölçüm hücresi sayesinde uzun ömürlü kullanım





VEGAMIP 61	VEGABAR 62
Ölçüm aralığı - Distans 100 m	Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -40 ... 80 °C	Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 100 bar
Proses basıncı -1 ... 4 bar	Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C
Model hygienically encapsulated horn antenna ayrı huni anten için İle huni anten ø 40 mm İle huni anten ø 48 mm İle huni anten ø 75 mm İle huni anten ø 95 mm with plastic horn antenna ø 80 mm Huni anten ø 1½" with encapsulated horn antenna	Proses basıncı -1 ... 100 bar
Maddeye temas eden kısımlar PTFE 316L 1.4848 PP	Ölçüm hassasiyeti 0,05 %
Dişli bağlantı ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	Maddeye temas eden kısımlar PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"	Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT
Hijyenik bağlantı Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 DRD connection ø 65 mm için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Flanş bağlantısı ≥ DN15, ≥ ½"
Conta malzemesi FKM FFKM	Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	Conta malzemesi EPDM FKM FFKM