



Köpüklü yüzdürme hücresi

Güvenilir

Kapiler kullanılmadan, impuls hatları veya mekanik parçalar olmadan güvenilir ölçüm

Ekonomik

Optimum köpük seviyesi sayesinde yüksek proses verimliliği

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen ve aşınma olmayan işletim

Yüzdürme hücrelerinde sızdırmazlık açısından dengelenmiş seviye ölçümü

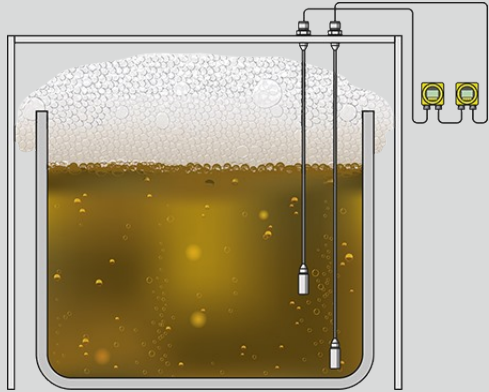
Verimli bir işletim için yüzdürme hücrelerinde köpüklenme oluşmasının önüne geçilmelidir. Köpük tabakasının ince olması halinde, dağıtılmış veya süspansiyon edilmiş parçacıkların yüzeye çıkması önlenir. Köpük tabakasının kalın olması ise, kimyasalların reaksiyon süresinin uzun olmasına işaret eder. Bunun sonucunda malzemenin yalnızca küçük bir kısmı işlenir. Bu süreçte çözüm, sızdırmazlık açısından dengelenmiş seviye ölçümü yapılmasıdır. Böyle bir seviye ölçümü, sıvının sabit yoğunluğunu sürekli kılar ve süreçten alınacak randımanı optimum hale getirir.



VEGABAR 86

Yoğunluk dengelenmeli seviye ölçümü için elektronik fark basınç ölçümü

- Yüzdürme verimliliğinin yükseltilmesi için güvenilir ölçüm sonuçları
- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde aşınmaya mukavemeti
- Yoğunluk, seviye ve sıcaklığı aynı zamanda ölçer





VEGABAR 86

Ölçüm aralığı - Basınç
0 ... 25 bar

Proses sıcaklığı
-20 ... 100 °C

Proses basıncı
0 ... 25 bar

Ölçüm hassasiyeti
0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF
316L
FEP
PE
PUR

Dişli bağlantı
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN 40, ≥ 2"

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

Koruma sınıfı
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP66/IP68 (25 bar)
IP69K