



Flare ünitelerinde sıvı ayırıcı

Güvenilir

Toplam seviyenin ve arayüzün kontrolü

Ekonomik

Mekanik hareketli parçaların olmaması nedeniyle düşük bakım masrafları

Kullanıcı dostu

Montaj edileceği yerin şartlarına kolay entegrayon

Flare ünitelerindeki sıvı ayırıcılarında seviye ölçümü

Flare ünitelerindeki sıvı ayırıcılarında sürekli yapılan seviye kontrollerinin kesin ve doğru sonuçlar vermesi gerekir, çünkü olası bir yangını önlemek için sıvıların aleve ulaşmaması gerekir. Proses açısından çok önemli olan böyle bir ölçümün güvenilirliğini sağlamak için, tankın komple yüksekliğindeki toplam seviyenin ölçülmesi ve ölçüm sonuçlarının prosesin kontrolü için sürekli olarak operatöre bildirilmesi gerekmektedir. Sıvı ayırıcısının toplama çukurunda yapılan ölçüm ayrıca arayüz pozisyonunu da doğru bir şekilde bildirir.



VEGAPULS 64

Sıvı ayırıcısının yüksekliğinin tamamında yapılan sürekli seviye ölçümü için radar sensör

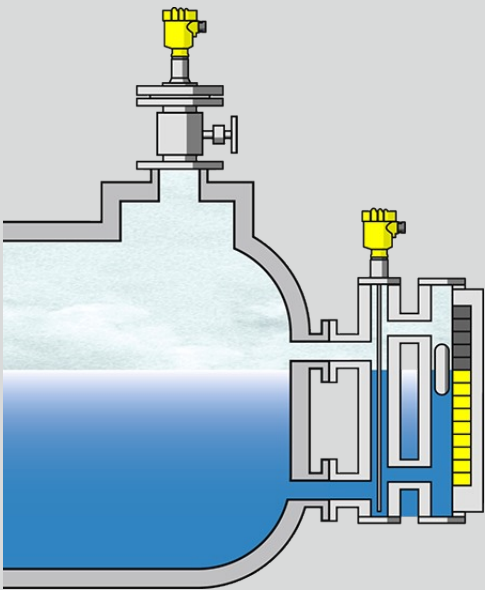
- Hızlı, sürekli ve aynı zamanda kesin yapılan ölçümler sayesinde proses kontrolünde mükemmellik
- Küresel vana sayesinde tankın boşaltılmasına gerek olmadan cihazın çıkarılabilmesi
- Son derece güçlü sinyale odaklanabilme kabiliyeti



VEGAFLEX 81

By-pass tüpünde kılavuzlu radar ile arayüz kontrolü

- Hareketli parçalar olmadığı için mekanik arızalara karşı düşük hassasiyet
- Bakım çalışmalarına çok az ihtiyaç duyulması nedeniyle tesisin durma sürelerinin ve işletme masraflarının düşürülmesi
- By-pass'ın kolayca kesilebilmesi sayesinde prosesin bölünmesine gerek kalmadan kolayca bakım yapılabilmesi





VEGAPULS 64	VEGAFLEX 81
Ölçüm aralığı - Distans 30 m	Ölçüm aralığı - Distans 75 m
Proses sıcaklığı -196 ... 200 °C	Proses sıcaklığı -60 ... 200 °C
Proses basıncı -1 ... 25 bar	Proses basıncı -1 ... 40 bar
Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm	Ölçüm hassasiyeti ± 2 mm
Model with plastic horn antenna ø 80 mm Thread with integrated horn antenna Flange with encapsulated antenna system Hygienic fitting with encapsulated antenna system	Model Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm Basic version for exchangeable rod ø 8 mm Basic version for exchangeable rod ø 12 mm Coax version ø 21.3 mm for ammonia application Coax version ø 21.3 mm with single hole Coax version ø 21.3 mm with multiple hole Coax version ø 42.2 mm with multiple hole Exchangeable rod ø 8 mm Exchangeable rod ø 12 mm Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight Exchangeable cable ø 4 mm without weight exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight
Maddeye temas eden kısımlar PFA PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PEEK	Maddeye temas eden kısımlar PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"	Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 DRD connection ø 65 mm için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Conta malzemesi EPDM FKM FFKM Silikon FEP kaplamalı Borosilikatlı cam
Conta malzemesi EPDM FKM FFKM	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış