



Güvenilir

Soğutucunun güvenilir şekilde denetlenmesi

Ekonomik

Çok düşük bir enerji kullanımıyla en iyi şekilde soğutulma

Kullanıcı dostu

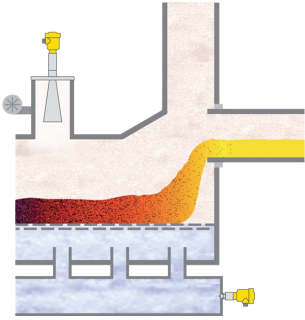
Bakım gerektirmeyen ölçüm

Klinker soğutucu

Klinker soğutucuda seviye ve basınç ölçümü

Çimento üretiminde farin uzun döner fırınlarda pişirilerek klinker haline getirilir. Döner fırından çıkan klinker yaklaşık +1300 °C sıcaklığındadır ve depolanabilmesi için +200 °C sıcaklığa kadar soğutulması gerekir. Bunun için klinker yatağı sürekli bir hava akımı tarafından soğutulur. Etketif bir soğutma gerçekleştirebilmek için klinker soğutucusunun alt tarafında basınç kontrolü yapılmalıdır. Bandın üzerindeki 1000 °C sıcaklığındaki klinkerin güvenilir bir şekilde ölçülmesi gerekir.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Klinker soğutucusunda basınç kontrolü için basınç transmitteri

- Ölçüm hücresinin aşınıma dayanıklılığı sayesinde uzun hizmet ömrü
- Cihazın gömme montajı sayesinde bakımsız işletim

[Ürün detayları](#)



VEGAPULS 6X

Klinker soğutucuda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Çok yüksek sıcaklıklarda da kesin ölçümler
- Fan ve basınçlı hava kullanılarak antenin efektif bir şekilde soğutulması
- Isıya dayanıklı anten sistemi sayesinde cihazın hizmet ömrünün uzatılması

[Ürün detayları](#)

PRO	PRO
VEGABAR 82 Ürün detayları	VEGAPULS 6X Ürün detayları
	
Ölçüm aralığı - Distans -	Ölçüm aralığı - Distans 120 m
Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 100 bar	Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C
Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C	Proses basıncı -1 ... 160 bar
Proses basıncı -1 ... 100 bar	Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm
Ölçüm hassasiyeti 0,05 %	Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz
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)	Beam angle ≥ 3°
Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT	Maddeye temas eden kısımlar PTFE PVDF 316L PP PEEK
Flanş bağlantısı ≥ DN15, ≥ ½"	Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
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	Flanş bağlantısı ≥ DN20, ≥ ¾"
Conta malzemesi EPDM FKM FFKM	Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51