



### Güvenilir

Soğutucunun güvenilir şekilde denetlenmesi

### Ekonomik

Çok düşük bir enerji kullanımıyla en iyi şekilde soğutulma

### Kullanıcı dostu

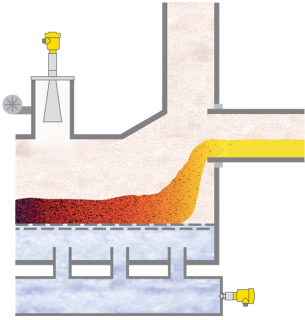
Bakım gerektirmeyen ölçüm

## 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

## VEGABAR 82

### Ürün detayları



#### Ölçüm aralığı - Distans

-

#### Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 100 bar

#### Proses sıcaklığı

-40 ... 150 °C

#### Proses basıncı

-1 ... 100 bar

#### Ölçüm hassasiyeti

0,05 %

#### 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)

#### Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

#### Flanş bağlantısı

≥ DN15, ≥ ½"

#### 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

#### Conta malzemesi

EPDM  
FKM  
FFKM

PRO

## VEGAPULS 6X

### Ürün detayları



#### Ölçüm aralığı - Distans

120 m

#### Proses sıcaklığı

-196 ... 450 °C

#### Proses basıncı

-1 ... 160 bar

#### Ölçüm hassasiyeti

± 1 mm

#### Frequency

6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

#### Beam angle

≥ 3°

#### Maddeye temas eden kısımlar

PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

#### Dişli bağlantı

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Flanş bağlantısı

≥ DN20, ≥ ¾"

#### 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