



## Yakma Fırını

### Güvenli

Yüksek yakma sıcaklıklarında dahi tabaka kalınlığının güvenilir ölçümü

### Tasarruflu

Sürekli kullanım ve eşit dağılımlı yanma

### Konforlu

Bakım gerektirmeyen ölçüm

### Yakma fırınında tabaka kalınlığı ve hava ölçümü

Çöpün tamamen yanabilmesi için 1000 °C sıcaklıklara ulaşılmalıdır. Bu yüzden içeriye alttan büyük miktarlarda primer hava ve üstten sekonder hava üflenir. Hava miktarı ve hava basıncı tam doğrulukta ölçülmelidir. Eşit dağılımlı bir yakma için yakma mangalı üzerinde belirli kalınlıkta bir çöp tabakası olmalıdır.



### VEGAPULS 68

Yakma fırınında radar ile temassız seviye ölçümü

- Noktası noktasına ölçüm ve yüklenmenin kesin kumandası
- Yıpranmayan ve bakım gerektirmeyen ölçüm cihazı sayesinde yüksek sistem kullanılabilirliği
- Duman, toz ve gürültüden etkilenmeyen ölçüm sonuçları



### VEGABAR 82

Yakma havasının ölçümünde kullanılan basınç transmitteri

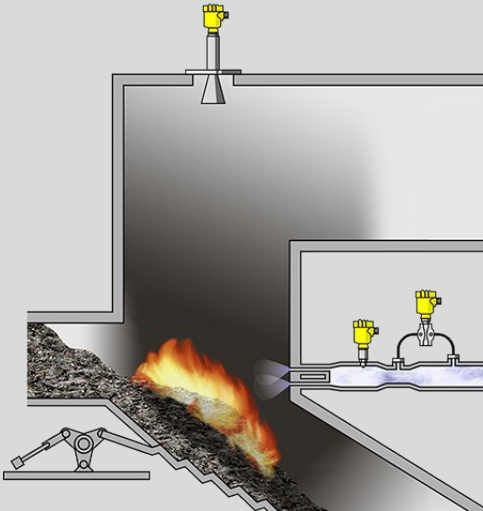
- Fazla yük ve vakuma karşı yüksek mukavemet
- Kuru ölçüm hücresi sayesinde uzun süreli dayanıklılık
- En küçük ölçüm aralıklarında dahi yüksek ölçüm hassasiyeti



### VEGADIF 85

Fark basınç ile yakma havasının miktar ve basıncının ölçülmesi

- Küçük basınç farklarında dahi tam doğrulukta ölçüm
- Entegre aşırı yük diyaframı sayesinde aşırı yüke ve aşırı titreşime karşı dayanıklılık
- Çok geniş ölçüm aralıkları ve proses bağlantıları sayesinde çok yönlü kullanım
- SIL 2/3 sensörü sayesinde yüksek çalışma emniyeti





VEGAPULS 68	VEGABAR 82	VEGADIF 85
<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> 75 m	<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> -	<b>Ölçüm aralığı - Basınç</b> -16 ... 16 bar
<b>Proses sıcaklığı</b> -196 ... 450 °C	<b>Ölçüm aralığı - Basınç</b> -1 ... 100 bar	<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 120 °C
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 160 bar	<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 150 °C	<b>Proses basıncı</b> -1 ... 400 bar
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> ± 2 mm	<b>Proses basıncı</b> -1 ... 100 bar	<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0.065 %
<b>Model</b> 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 parabolic antenna ø 245 mm	<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0,05 %	<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Tantal Alloy C276 (2.4819) Monel
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 1.4848	<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)	<b>Dişli bağlantı</b> ¼ - 18 NPT
<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN32, ≥ 1½"
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN50, ≥ 2"	<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN15, ≥ ½"	<b>Conta malzemesi</b> EPDM FKM Bakır
<b>Conta malzemesi</b> FKM FFKM graphit and ceramic	<b>Hijyenik bağlantı</b> 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	<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	<b>Conta malzemesi</b> EPDM FKM FFKM	<b>Koruma sınıfı</b> IP 66/IP 68 (0,2 bar) IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar)