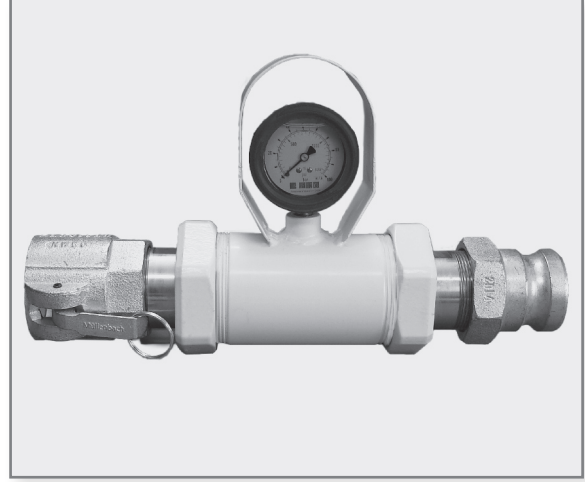


## Boru basıncı transdüseri Tip RDM Pipe Manometer Type RDM



### ▲ Fonksiyon

Bu boru basıncı transdüserinde bir sistem içerisindeki mevcut basınç, manşet ve gövde arasındaki bir transfer sıvısı aracılığıyla basınç ölçme cihazına aktarılır ve gösterilir.

### ▲ Operation

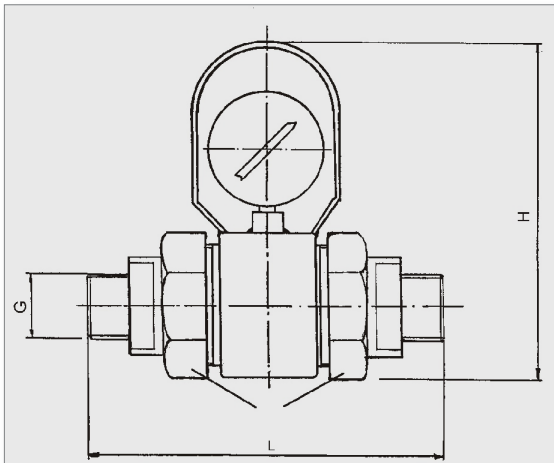
The line pressure of this pipe manometer is indicated by means of a pressure gauge which is connected to the valve body. The valve body is filled with glycerin which procure the line pressure to the pressure gauge.

### Uygulama alanları:

- Toz ve sıvı halindeki ürünler
- yüksek aşındırıcı maddeler (örn. çimento, kireç, alçı, un)
- yüksek derecede viskoz maddeler (örn. macunlar, şurup, çamurlar)

### Application:

- Powders and liquids
- highly abrasive materials (such as cement, lime, plaster, flour)
- highly viscous materials (such as paste, sirup, muds)



DN	G	H ± 2	L	SW
25	1	175	175	55
32	1¼"	185	195	65
50	2	220	265	90

Ölçüler / Dimensions = mm

### Özellikler:

Serbest ve düz geçiş (tıkanma yok, lifli maddeler için uygun).  
Kolay ve hızlı bakım (manşet değişimi).

### Sıcaklık:

maks. 80 °C (doğal kauçuklu manşet ile)  
maks. 100 °C (özel manşet ile)

### Maksimum çalışma basınçları:

maks. 70 bar (Tip RDM),  
maks. 8 bar (Tip VF/VMF/VM)

### Malzemeler (Tip RDM):

**Gövde, bağlantı parçaları ve koruyucu yay:** Çelik

**Manşetler:** Doğal kauçuk aşınmaya karşı dayanıklı  
Doğal kauçuk gıda maddesi  
Neopren, EPDM

**Transfer sıvısı:** Gliserin, silikon yağı  
veya uygulamaya göre

### Sönümlenmiş boru yayı manometresi koruyucu kapaklı:

Basınç bölgesine göre, maks. 70 bar.

### Boyama:

Toz epoksit reçine bazlı, beyaz RAL 9010 aside ve darbeye karşı dayanıklı.

### Özel model

#### (Tip VF veya VMF/VM):

Nominal genişlikler DN040-DN200 bir flanş bağlantısıyla DIN EN 1092'ye (PN10/16) uygun olarak maks. 8 bar'lık çalışma basınçları için mevcuttur (seri VF).

Alternatif olarak DN010-DN050 nominal genişlikler DIN ISO 228 veya NPT'ye uygun olarak bir içten dişli bağlantısı ile maks. 8 bar'lık çalışma basınçları için sunulabilir (seri VM/VMF).

Basınç ölçme cihazı (manometre) ve boru basıncı transdüseri gövdesi arasındaki bağlantı ve ayrıca rakor somunu kesinlikle çözülmemelidir, aksi takdirde basınç transdüseri, transfer sıvısının akmasından dolayı artık çalışmaz ve yeniden doldurulması gerekir. Lütfen bu konuyla ilgili olarak bizimle irtibata geçiniz.



### Features:

Free and smooth passage (no plugging), suitable for fibrous products.  
Easy and fast maintenance (easy re-sleeve).

### Temperature:

max. 80 °C (with natural rubber sleeve)  
max. 100 °C (with different sleeve quality)

### Maximum working pressure:

up to 70 bar (type RDM),  
up to 8 bar (type VF/VMF/VM)

### Materials (type RDM):

**Body, connectors and protective bow:** steel

**Sleeve:** natural rubber anti-abrasive  
natural rubber food  
neoprene, EPDM

**Transmitting fluid:** glycerin, silicon oil,  
other liquids are available to meet your requirements

### Pipe-spring manometer with protective cap:

Pressure gauges are available to suit a variety of line pressure, up to 70 bar.

### Finish:

Epoxy-varnish white RAL 9010 acid-resistance and impact-proof.

### Special design

#### (Type VF or VMF/VM):

Diameters DN040-DN200 are available with flange connection according to DIN EN 1092 (PN10/16), suitable for pressure up to 8 bar (series VF).

Alternatively diameters DN010-DN050 are available with an internal thread connection according to DIN ISO 228 or NPT, suitable for pressures up to 8 bar (series VM/VMF).

If the manometer or rings are dismantled for re-sleeving or any other purpose the valve body will require refilling with glycerin. Please consult AKO or any of our agents for technical support.