

## MG 33

### MANYETİK GÖSTERGELİ SEVİYE KONTROL CİHAZI MAGNETIC LEVEL GAUGES

#### Özellikler / Main Features

AYVAZ MG 33 Seviye Kontrol Cihazı, fiziğin temel ilkelerinden sıvıların kaldırma ve elektromagnetik itme ve çekme prensiplerini bir arada kullanarak tasarlanmış kullanışlı ve emniyetli bir cihazdır. Sıvı seviye değişimini takip eden şamandıranın içinde yer alan mıknatıslar, dış cidar üzerine yerleştirilmiş kırmızı - beyaz renkli flapları etkileyerek seviyeyi takip etmenizi sağlar.

- Sürekli ve kolay izleme imkanı
- Sızdırmaz konstrüksiyon
- Basitlik ve güvenilirlik
- Beynelmlel normda flanş bağlantısı
- Çok değişik sıvılarda çalışma imkanı
- Yüksek sıcaklık ve basınçlarda çalışma imkanı
- Değişik montaj imkanı
- Çok yönlü uygulama imkanları
- Uzun ömür

AYVAZ MG 33 Level Control Device is a comfortable and safe device designed with the basic principles of buoyancy and electromagnetic attraction/repulsion. The magnets inside the liquid level following float excite the red - white colored flaps on the out wall so liquid level can be followed outside continuous and easy followed MG 33 works in various liquids with impervious construction and long life.

#### Sipariş Aşamasında:

- Kullanılması düşünülen sıvı yoğunluğunu üreticiye bildiriniz.
- Kontrol edilmesi düşünülen seviye aralığını üreticiye bildiriniz.
- Kullanmayı düşündüğünüz aksesuarları ve istediğiniz fonksiyonları üreticiye bildiriniz.
- Talep halinde alt tahliye civatası ilave edilebilir.

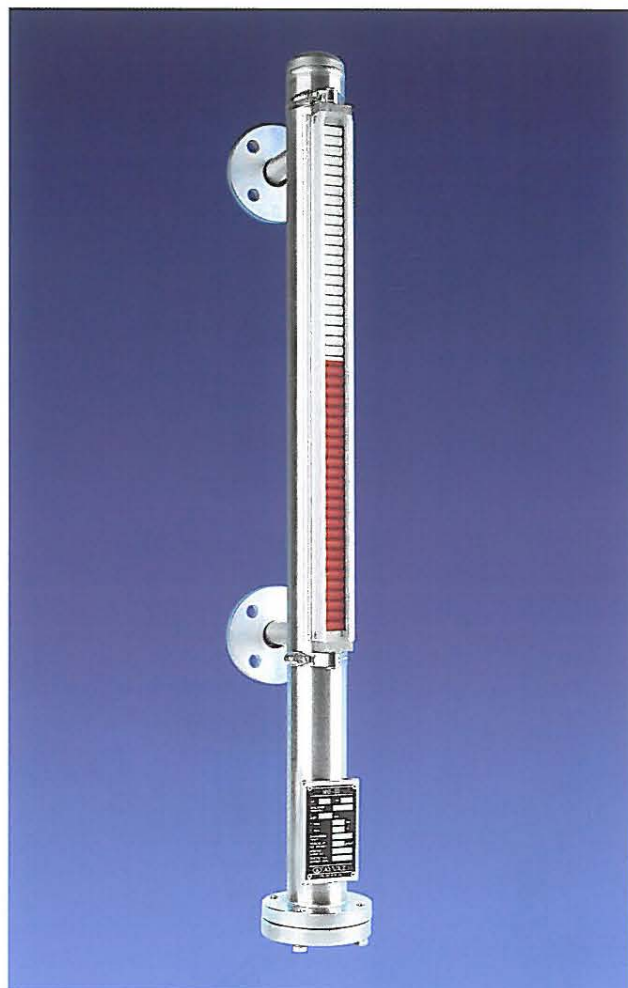
#### Enquiries and Purchase Orders:

When ordering or requesting prices, please state:

- Type of fluids contained in the level gauge and their specific gravity,
- Plant operating and design pressure,
- Plant operating and design temperature,
- Centre to centre distance (CC)
- Visible length,
- Type of vessel connections.

#### Sertifikalar ve Onay Belgeleri Certificates and Approvals:

CE  
0036  
B+C1



#### ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

|   |     |
|---|-----|
| Max. Basınç / Max. Allowable Pressure PMA (bar)     | 16  |
| Max. Sıcaklık / Max. Allowable Temperature TMA (°C) | 180 |

#### Uygulamalar / Typical Applications

Tüm buhar kazanları  
Doldurma boşaltma kapları  
Yakıt kapları  
Kimya sanayi  
Petrol ve petrol ürünleri için kullanılan tanklar  
Rafineriler  
Açık veya kapalı tüm kaplar  
Yoğuşabilen gaz tankları  
Yeraltı tankları

All steam boilers, all liquid tanks  
Chemical industry  
LPG tanks, underground tanks

#### Not: / Note:

Lütfen farklı bağlantı, boy, basınç ve uygulamalar için danışınız.

Please call for various connection types, lengths, pressure and application conditions.



www.armat.cz

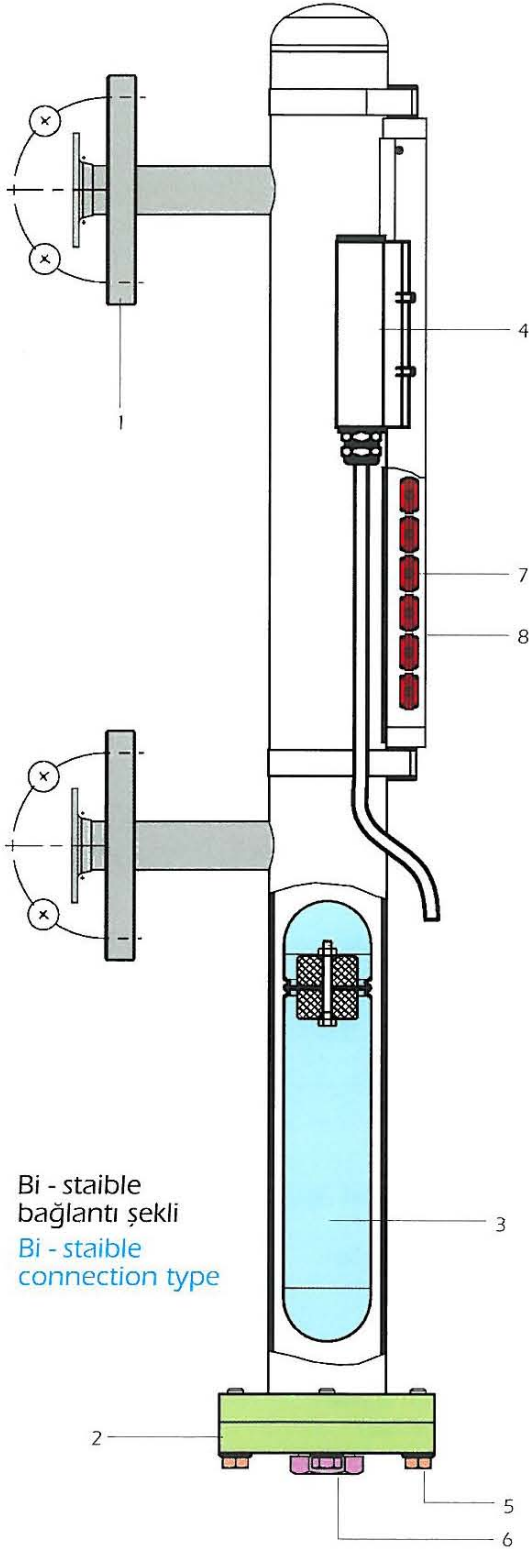
ARMAT spol. s r. o., Řetová 82, 561 41 Řetová  
armat@armat.cz, Tel.: +420 465 585 258 / 030 / 031, Fax +420465 585 254

# TKK42 TYPE STAINLESS STEEL THERMOSTATIC STEAM TRAP

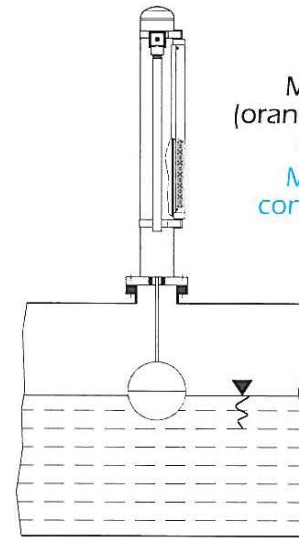
## MG 33

CE 0036 MODÜL B + C1

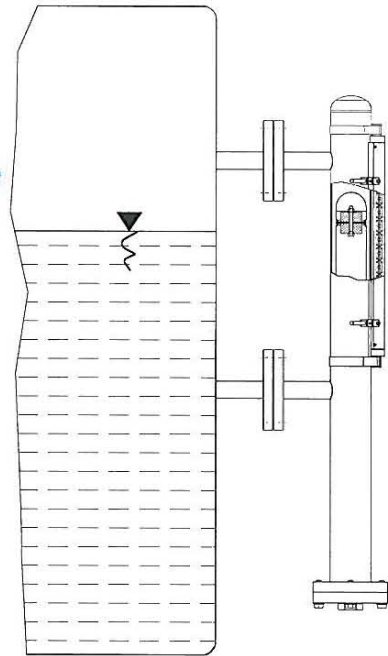
MG 33/EG 11  
(oransal çubuk) ile  
bağlantı şekli  
MG 33/EG 11  
connection type



Bi - staible  
bağlantı şekli  
Bi - staible  
connection type



MG 33  
mono staible  
bağlantı şekli  
MG 33  
mono staible  
connection type



### MALZEMELER / MATERIALS

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Bağlantı flanşları<br>Connecting flange | Karbon çelik ( talep halinde paslanmaz çelik)<br>Carbon steel, stainless steel DN 20 / PN 10, 16, 32, 40   |
| 2 | Kör flanş / Blind flange                | Karbon çelik ( talep halinde paslanmaz çelik) /<br>Carbon steel, stainless steel DN 50 / PN 10, 16, 32, 40 |
| 3 | Şamandıra / Float                       | Paslanmaz çelik / Stainless steel<br>PN 40   |
| 4 | By - pass tüpü<br>By - pass tube        | Paslanmaz çelik / Stainless steel<br>AISI 304/316  |
| 5 | Cıvata / Bolt                           | Paslanmaz çelik / Stainless steel<br>AISI 304  |
| 6 | Tahliye cıvatası<br>Discharge bolt      | Paslanmaz çelik / Stainless steel<br>AISI 304  |
| 7 | Manyetik disk<br>Magnetic disc          | Plastik + manyet / Plastic + magnet  |
| 8 | Gösterge camı<br>Display glass          | Pleksiglas / Plexiglass  |