AU-22

ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

GENEL ÖZELLİKLER

Ayvaz AU-22 Seviye Kontrol Cihazı, basınçlı ya da basınçsız tüm kaplardaki sıvı seviyesinin kontrolü amacıyla tasarlanmıştır. Sezgi elemanı olarak paslanmaz çelik şamandıra ve paslanmaz çelik tüp içerisine yerleştirilmiş, manyetik çalışma özelliği olan reed switch kullanılmaktadır. Sıvı seviyesinin değişimine bağlı olarak tüp boyunca doğrusal hareket eden şamandıra, içerisindeki sürekli mıknatıs ile kontrol seviyesindeki reed switch'i uyarır. Reed switch'in kapalı ya da açık konuma gelmesiyle elde edilen sinyal kontrol panosuna iletilerek buradaki röle devresi tarafından değerlendirilir.

Minimum 0,6g/cm3 yoğunluk ve 150 °C'ye kadar dayanım sıcaklığı mevcuttur.

6 metreye kadar imalatı yapılabilir. AU-22 seviye kontrol cihazları tanklara üstten monte edilen ve tank seviye otomasyonunda düşük/yüksek seviye, pompa start/stop gibi sinyallerin alınabileceği şekilde tasarlanıp, imalatı yapılır.

Ürün Özellikleri

Gövde	:AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. AISI316 ve İlave Teflon Kaplı)
Şamandıra	: AISI316 (Ops. İlave Teflon Kaplı)
Flanş Malzemesi	: Karbon Çelik St37.2 / Pas. Çelik
Maks. Switch Gerilimi	: 400 VAC/DC
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Bağlantı	: Flanşlı / BSP veya NPT Dişli Min. DN50 PN16 Flanşlı, Min. 2" Dişli
Aksesuarlar	: Çiftli Kontrol Panosu
Kontakt Tipi	: N.O / N.C
Kontakt Sayısı	: N.O 6 Maks. / N.C 2 Maks.

Avantajlar

- Hassas biçimde seviye kontrol olanağı
- Hem açık hem kapalı kontak alabilme
- Uzun servis ömrü
- Sızdırmazlık
- Sürekli kontrol olanağı
- Akışkanlar temas eden bölgelerin korozyona dayanımı

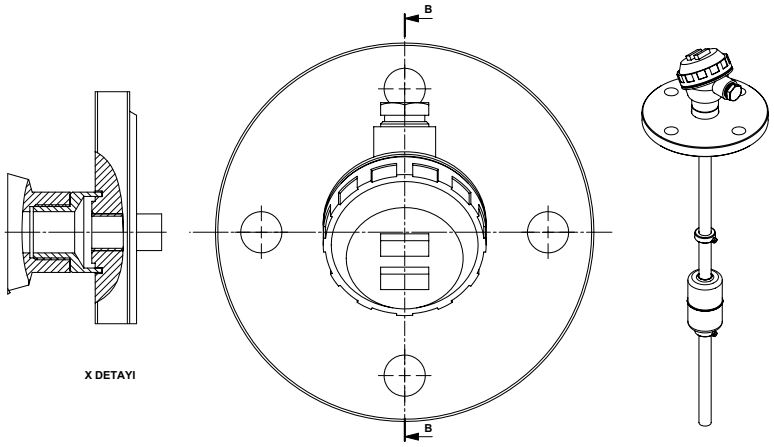
Uygulama Alanları

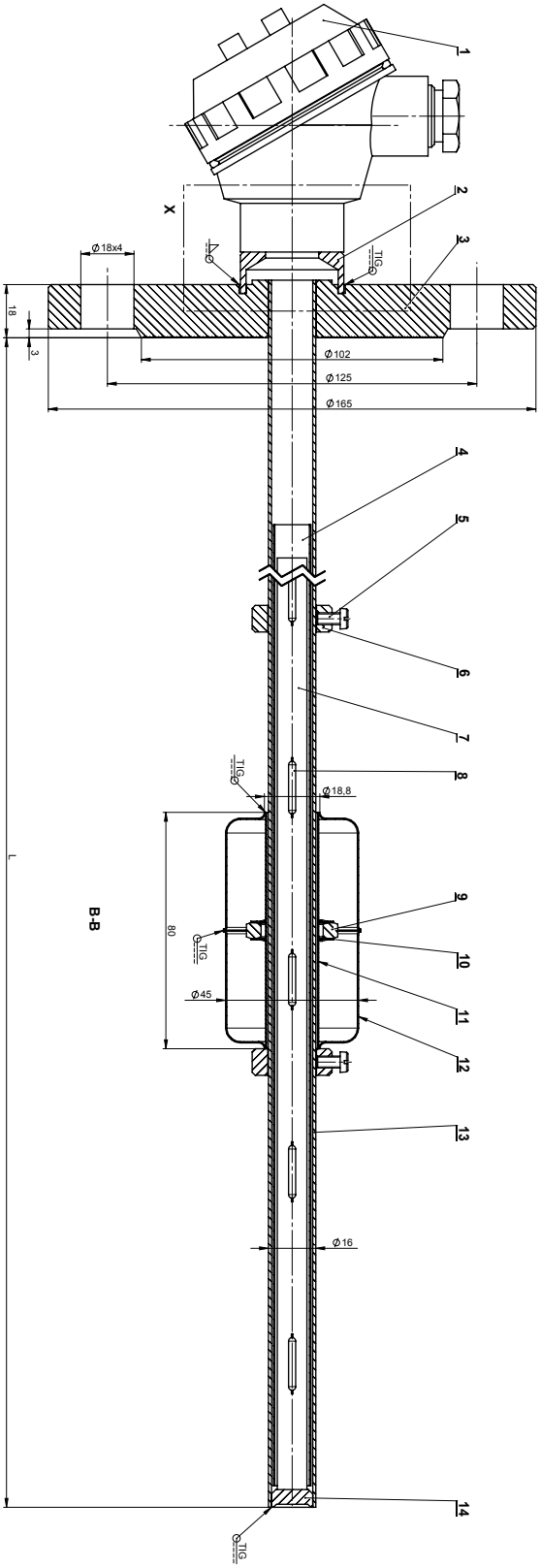
- Gemi inşa sanayii
- Atık / temiz su tankları
- Gıda sanayii
- Asit tankları
- Kimyasal / petrokimyasal tanklar

10.2018

AU-22 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

FLANŞLI TEKNİK RESİM

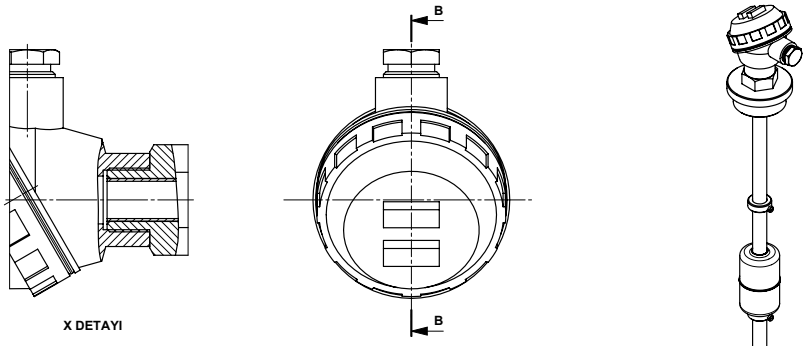


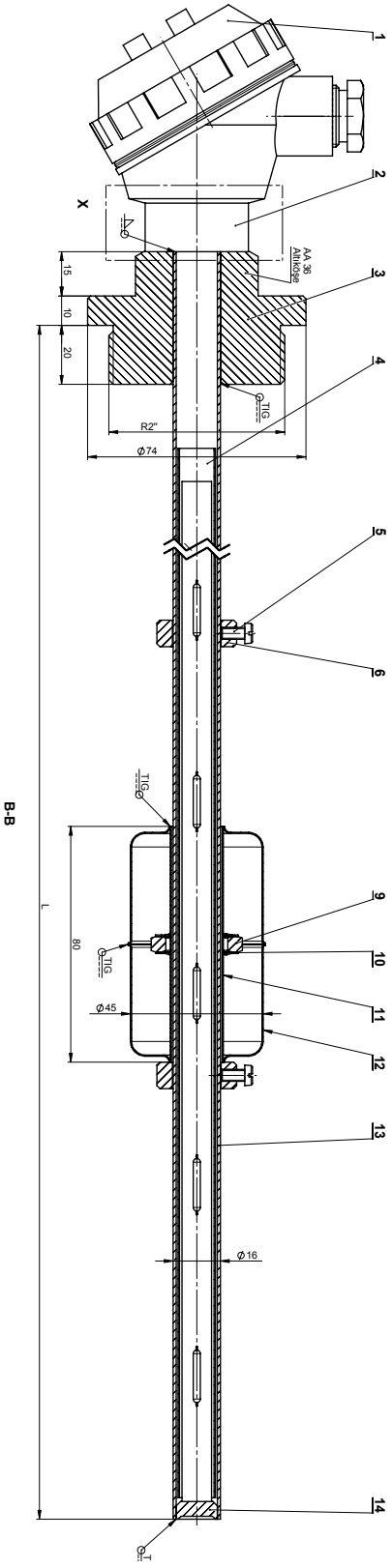


DN50 PN16 FLANŞLI AU-22		
No	Parça Adı	Malzeme Listesi
1	Kafa (B TİPİ) / AU-22 EG-11	
2	Kapak Adaptörü	AISI 304
3	Bağlantı Flanşı	
4	Makaron	
5	Silindir Başlı Cıvata	8.8
6	Seviye Ayar Kelepçesi	AISI 304
7	AU-22 Dizgi (switchli)	
8	Switch	
9	Şamandıra Magneti	Mıknatıs
10	Segman	Yay Çeliği
11	Şamandıra Borusu	AISI 304
12	Şamandıra Kepi	AISI 304
13	Seviye Borusu	AISI 304
14	Tıpa	AISI 304

AU-22 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

DİŞLİ TEKNİK RESİM

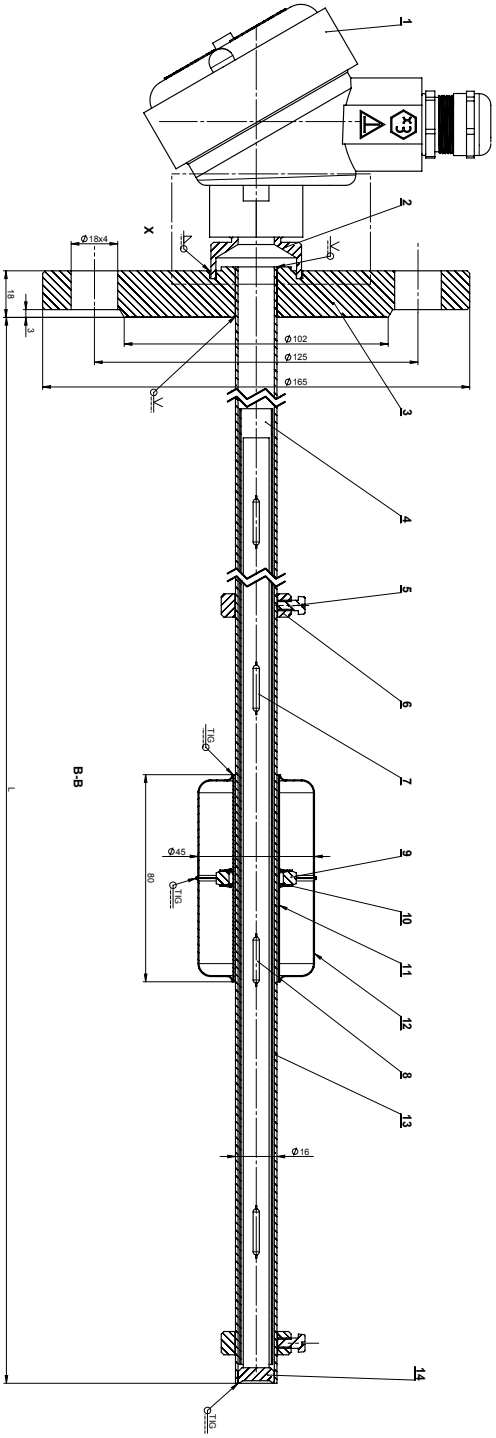


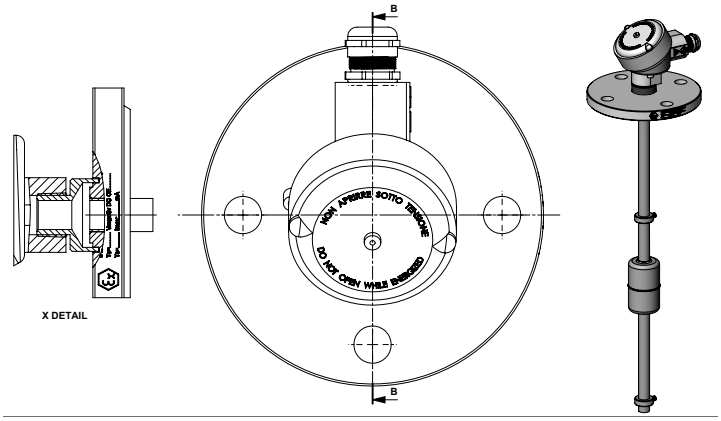


DİŞLİ BAĞLANTILI AU-22		
No	Parça Adı	Malzeme Listesi
1	Kafa (B TİPİ) / AU-22 EG-11	
2	Kapak Adaptörü	AISI 304
3	Bağlantı Rakoru	St 37.2
4	Makaron	
5	Silindir Başlı Cıvata	8.8
6	Seviye Ayar Kelepçesi	AISI 304
7	AU-22 Dizgi (switchli)	
8	Switch	
9	Şamandıra Magneti	Mıknatıs
10	Segman	Yay Çeliği
11	Şamandıra Borusu	AISI 304
12	Şamandıra Kepi	AISI 304
13	Seviye Borusu	AISI 304
14	Tıpa	AISI 304

AU-22 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

EXPROOF TEKNİK RESİM





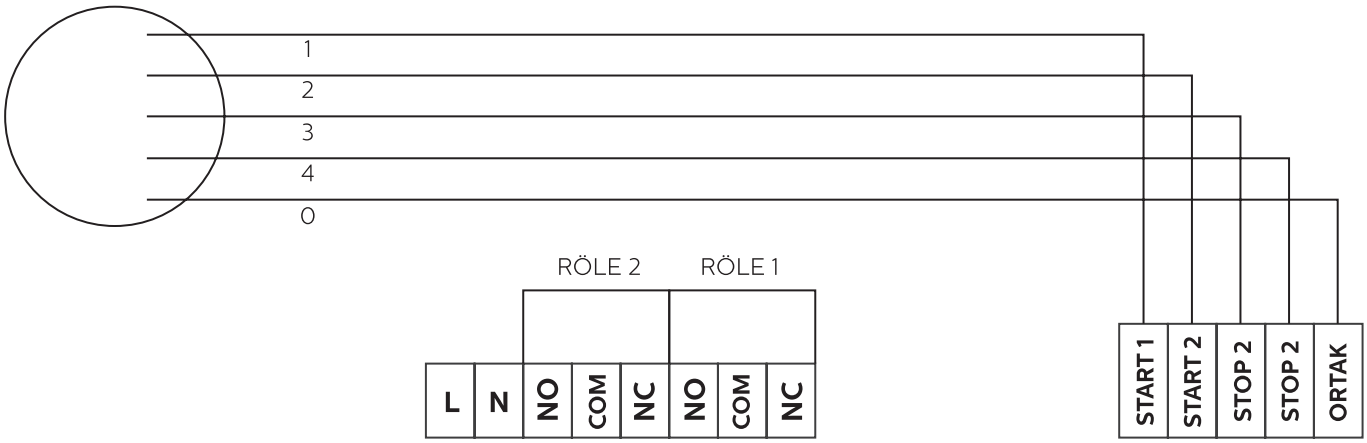
DN50 PN16 FLANŞLI AU-22		
No	Parça Adı	Malzeme Listesi
1	Kafa (B TİPİ) / AU-22 EG-11	
2	Kapak Adaptörü	
3	Bağlantı Flanşlı	
4	Makaron	
5	Silindir Başlı Cıvata	8.8
6	Seviye Ayar Kelepçesi	AISI 304
7	AU-22 Dizgi (switchli)	
8	Switch	
9	Şamandıra Magneti	Mıknatıs
10	Segman	Yay Çeliği
11	Şamandıra Borusu	AISI 304
12	Şamandıra Kepi	AISI 304
13	Seviye Borusu	AISI 304
14	Tıpa	AISI 304

PN 16 · MAX. 125°C · DIN EN · ANSI · ISO

* Farklı boy, bağlantı, basınç ve uygulamalar için lütfen satış ekibimize danışınız.

AU-22 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

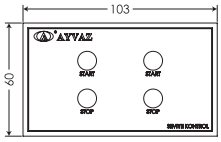
AU-22 ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI

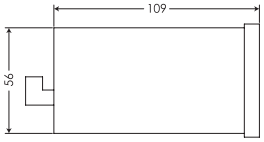


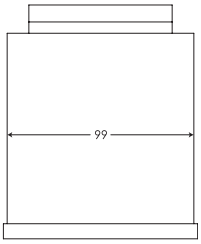
Sezgi Bağlantı Uçları

Sipariş Aşamasında Bilinmesi Gerekenler

1. Cihazın dalma boyu
2. İstenilen kontak sayısı ve yerleri
3. Akışkan tipi (Yağ, yakıt, su)
4. Akışkan sıcaklığı







GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | GSM: +90 533 925 97 29 | satis@ayvaz.com
İST. TUZLA İçmeler Mevki Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Ak İş Merkezi No: 5894 K: 1 D: 3 Tuzla - İSTANBUL | GSM: +90 530 568 25 87 | tuzla@ayvaz.com
ADAPAZARI GSM: +90 537 394 72 84 | adapazari@ayvaz.com
ANKARA Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA | Tel: +90 312 446 72 96-97 | Faks: +90 312 436 52 52 | ankarabolge@ayvaz.com
ANTALYA GSM: +90 530 404 71 66 | antalyabolge@ayvaz.com
BURSA Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA | Tel: +90 224 256 97 45 | Faks: +90 224 256 97 46 | bursabolge@ayvaz.com
GAZİANTEP Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneydoğu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP
Tel: +90 342 323 14 42 | Faks: +90 342 323 14 43 | GSM: +90 533 925 97 33 | gaziantep@ayvaz.com
ADANA ŞUBE: GSM: +90 533 925 97 28 | adanabolge@ayvaz.com
DİYARBAKIR ŞUBE: GSM: +90 533 925 97 36 | iakgun@ayvaz.com
KAHRAMANMARAŞ ŞUBE: GSM: +90 538 546 09 93 | hkizilay@ayvaz.com
İZMİR Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR | Tel: +90 232 459 12 48 | Faks: +90 232 459 42 36 | izmirbolge@ayvaz.com
DENİZLİ ŞUBE: GSM: +90 530 827 17 12 | asahin@ayvaz.com
KARADENİZ GSM: +90 530 404 71 68 | karadenizbolge@ayvaz.com
KOCAELİ GSM: +90 535 201 48 26 | kocaeli@ayvaz.com
KONYA GSM: +90 538 546 09 88 | konyabolge@ayvaz.com
TRAKYA GSM: +90 530 568 25 85 | trakya@ayvaz.com