

AU-21

ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

GENEL ÖZELLİKLER

Ayvaz AU-21 Rotlu Seviye Şalteri, basınçlı ya da basınçsız tüm kaplardaki sıvı seviyesinin kontrolü amacıyla tasarlanmıştır. Kontrol elemanı olarak paslanmaz çelik şamandıra ve paslanmaz çelik tüp içerisine yerleştirilmiş manyetik çalışma özelliği olan reed switch devresinde oluşan birim kullanılmaktadır.

Sıvının kaldırma kabiliyeti sayesinde şamandıra tüp boyunca doğrusal olarak aşağı-yukarı hareket eder. Şamandıra içindeki manyetik ile reed switch birbirine yaklaştığında kontakt oluşturup, devreyi açar veya kapatır. Akışkan seviyesini kontrol etmek amacıyla bu tip on/off uygulamalarında kullanılabilir.

Çalışma şekli ve kontak noktaları isteğe bağlı olarak düzenlenir. Normalde açık veya kapalı olarak düzenlenebilen kontaklar arasındaki minimum aralık 30 mm' dir.

Kontak noktası belirttiğiniz noktaya şamandıra geldiğinde size kuru kontak verir.

Ürün Özellikleri

Gövde ve Şamandıra	: AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. AISI316 ve İlave Teflon Kaplı)
Çalışma Sıcaklığı	: -10 / +125 °C
Maks. Switch Gerilimi	: 400 VAC/DC
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar

Bağlantı

: BSP veya NPT Dişli
(min 3/8" Dişli)

Min. Yoğunluk

: 0.8 kg/m³

Kontakt Tipi

: N.O / N.C

Switch Kapasitesi

: 60VA

Switch Akımı

: 1.0VA

Opsiyon Seçim

: IP68 + EX-PROOF

Avantajlar

- İstenilen noktalarda kontak alınabilme özelliği
- Hem açık/hem kapalı kontak alınabilme
- Uzun ömür
- Komple paslanmaz çelik aksam
- Basit montaj uygulaması ve kullanım kolaylığı

Uygulama Alanları

- Gemi inşaatı
- Pis su ve sintine tankları
- Atık / temiz su tankları
- Gıda sanayii
- Yakıt tankları
- Asit tankları
- Kimyasal / petrokimyasal tanklar



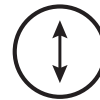
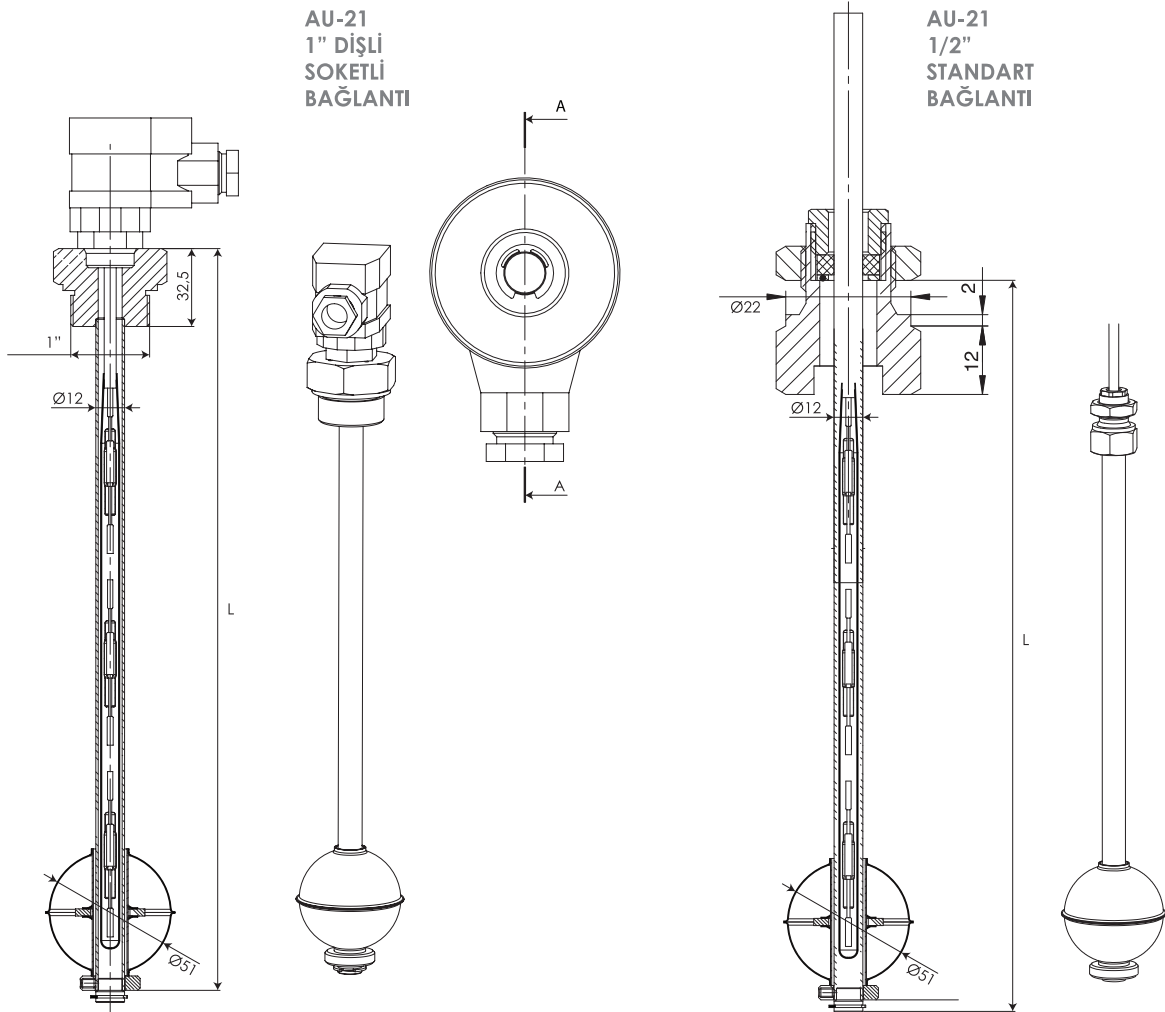


AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

Sipariş Aşamasında Bilinmesi Gerekenler

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

Boyutlar	
AU-21 (Dişli) BSP veya NPT	BOY (mm)
3/8" ve üzeri	100 ile 3000 arasındaki ölçüler için geçerlidir.

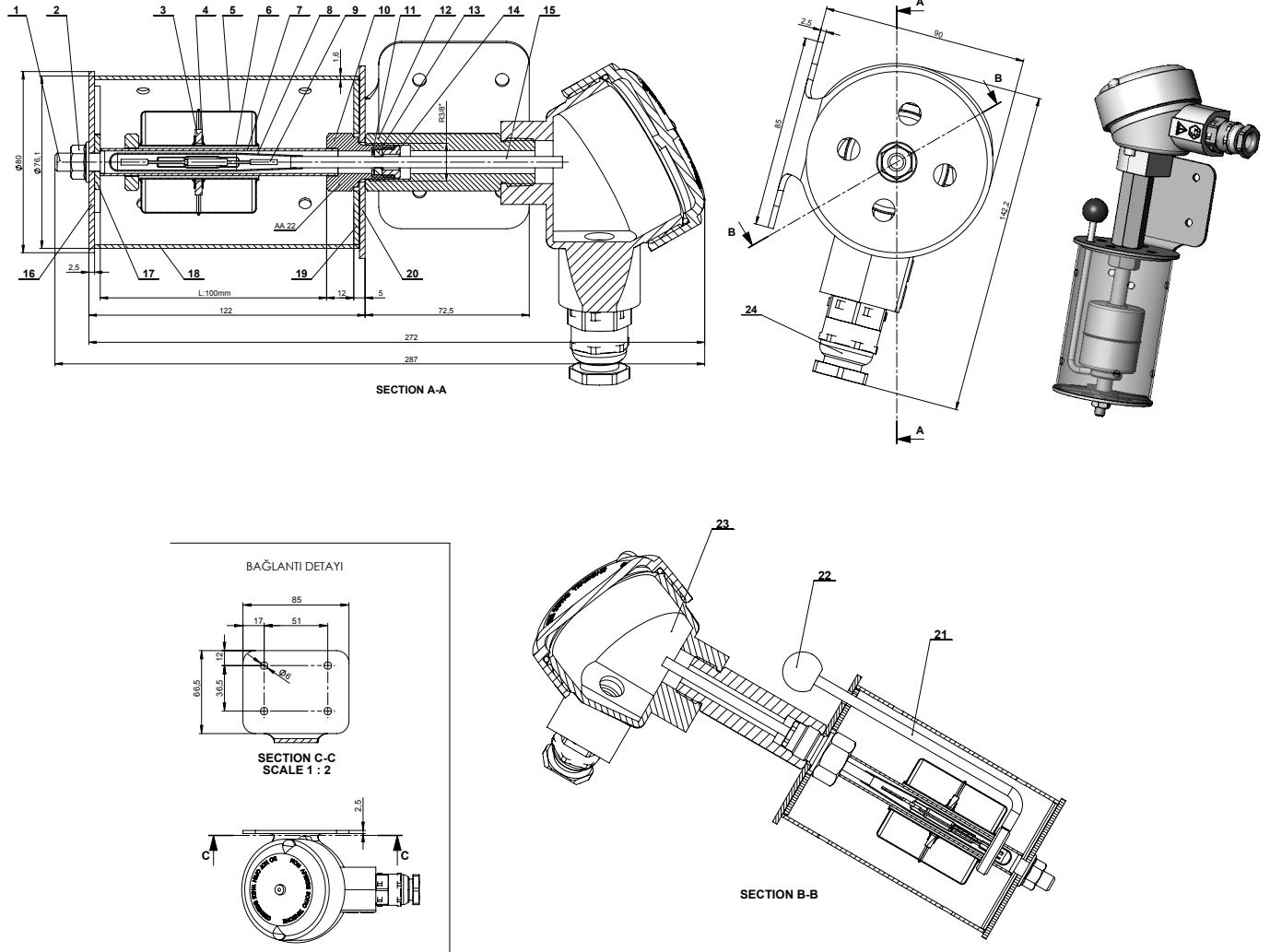


* Farklı boy, bağlantı, basınç ve uygulamalar için lütfen satış ekibimize danışınız.



AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

IP68+EX PROOF KAFES KORUMALI TEST KOLLU SEVİYE ŞALTERİ

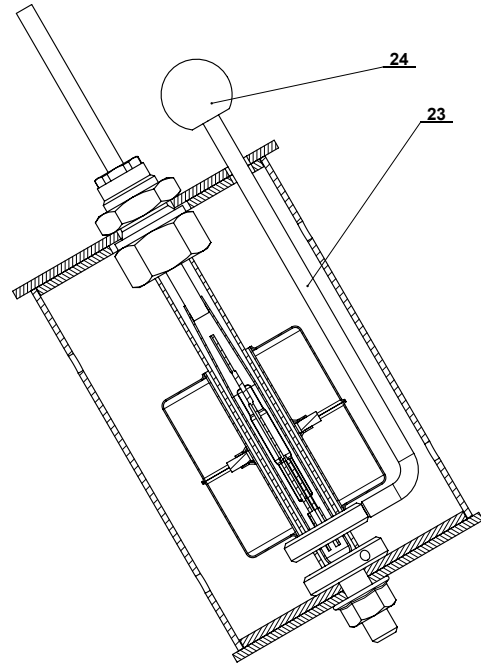
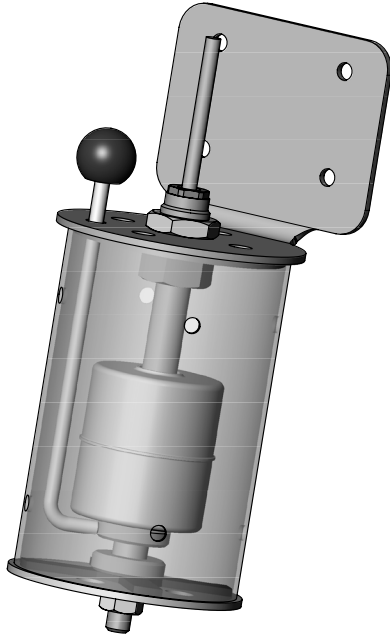
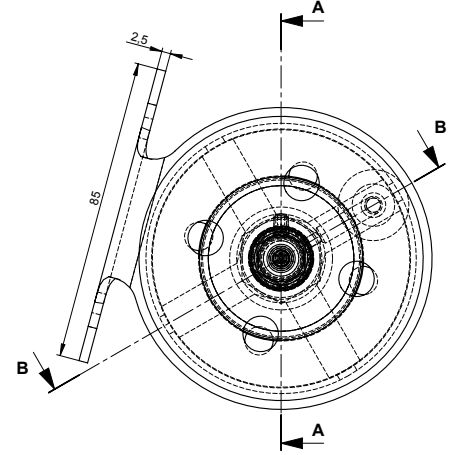
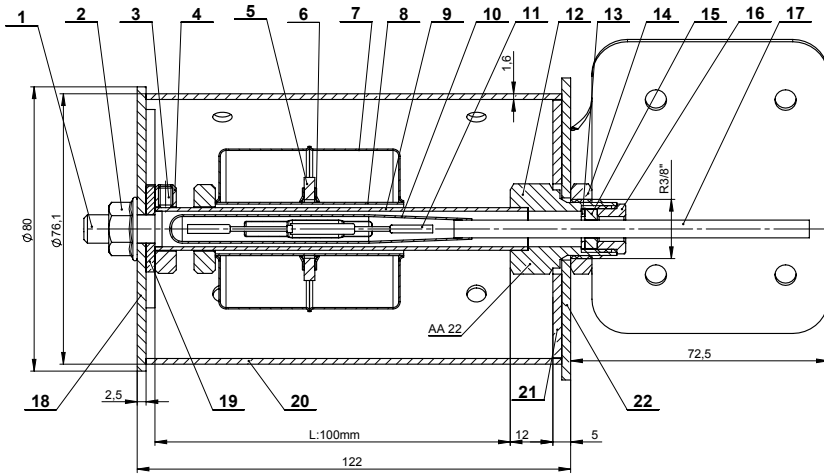


No	Parça Adı	Malzeme Listesi
1	Alt Flanş Vidası	AISI 304
2	Flanş Somunu	AISI 304
3	Şamandıra Magneti	
4	Yaylı Rondela	Yay Çeliği
5	Şamandıra Başlığı	AISI 316L
6	Şamandıra Borusu	AISI 304
7	Seviye Borusu	AISI 304
8	Makaron	
9	Switch	
10	Dişli	AISI 304
11	Rondela	Alüminyum
12	Bağlantı Parçası	AISI 303

No	Parça Adı	Malzeme Listesi
13	Kauçuk Conta	
14	Conta	AISI 304
15	Kablo	Ø 0.25
16	Alt Flanş	AISI 304
17	Alt Flanş Bağlantısı	AISI 304
18	Koruma Borusu	AISI 304
19	Üst Flanş	AISI 304
20	Üst Flanş Bağlantısı	AISI 304
21	Test Kolu	AISI 304
22	Kulp	Bakalit
23	Başlık	
24	Kablo Rakoru	

AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

AU-21 KAFES KORUMALI TEST KOLLU



SECTION B-B

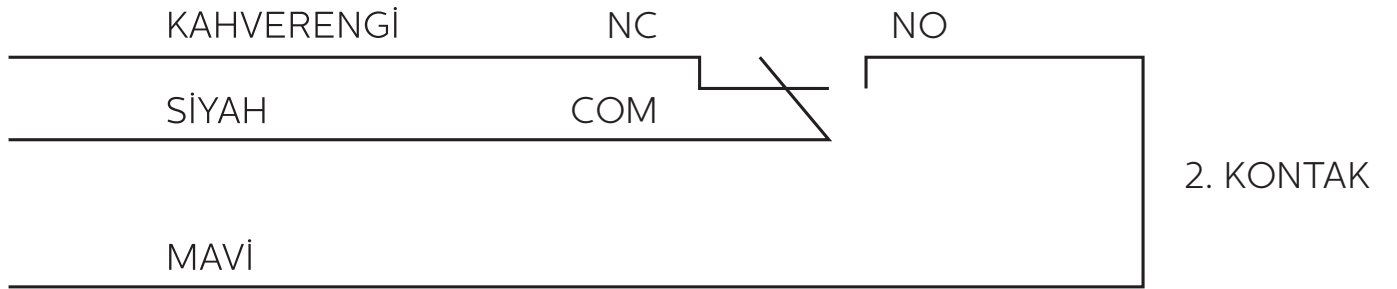
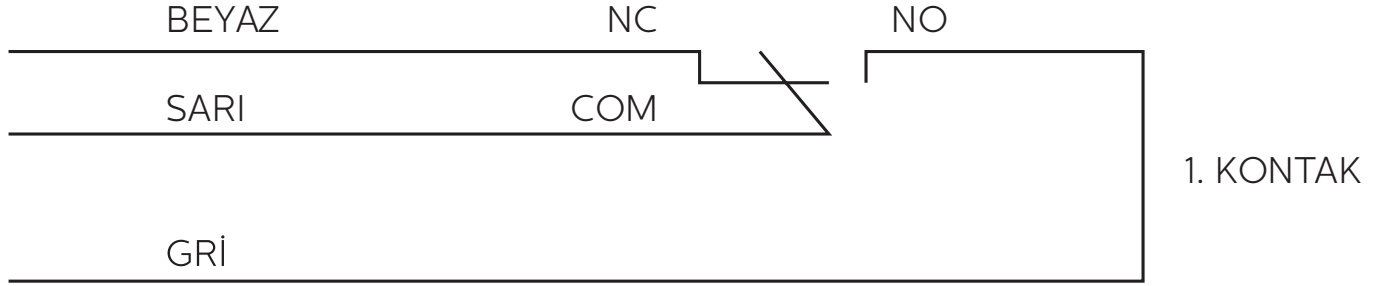
No	Parça Adı	Malzeme Listesi
1	Alt Flanş Vidası	AISI 304
2	Flanş Somunu	AISI 304
3	Ayar Vidası	8.8
4	Stoper	AISI 304
5	Şamandıra Magneti	
6	Kilit Pulları	Yay Çeliği
7	Şamandıra Başlığı	AISI 316L
8	Şamandıra Borusu	AISI 304
9	Şeviye Borusu	AISI 304
10	Makaron	
11	Switch	
12	Dişli	AISI 304

No	Parça Adı	Malzeme Listesi
13	Rondela	Alüminyum
14	Somun	AISI 304
15	Kauçuk Conta	
16	Conta Vidası	AISI 304
17	Kablo	
18	Alt Flanş	AISI 304
19	Alt Flanş Desteği	AISI 304
20	Koruma Borusu	AISI 304
21	Üst Flanş Desteği	AISI 304
22	Üst Flanş	AISI 304
23	Test Kolu	AISI 304
24	Kol	Bakalit



AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

AU-21 ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI



İKİ KONTAK
ÇİFT KONUMLU
(CHANGE OVER)



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