

C 4

SEVİYE ŞALTERİ FLOAT SWITCH

Özellikler / Main Features

Sıvı seviyesinin hareketleri şamandıra ile mekanik harekete dönüştürülerek, çift kutuplu iki miknatısa iletilerek mikro anahtar aracılığı ile açık/kapalı elektrik kontağı sağlar. Bu kontaklar vasıtasıyla pompa, selenoid vana, motorlu vana, alarm düzenleri vb. cihazlara komut verilerek sistemin kesintisiz, verimli ve emniyetli çalışması sağlanır.

- Manyetik çalışma özelliği
- Geniş ayar imkanı
- Salamastrasız konstrüksiyon
- Uzun ömür
- Komple paslanmaz çelik aksam

The rising or falling liquid level moves the float up or down. A micro switch is activated by means of 2 magnets when it passes through the contact points, the operation depends on the connection type.

- Magnetic operation
- A wide range of control
- Long service life
- Complete stainless steel westside.



**BUREAU
VERITAS**

Not: / Remark:

- BV onaylı tipimiz komple teflon kaplıdır.
- PN 6 tipimiz komple paslanmaz çeliktir.
- PN 16 tipimizde flanş malzemesi karbon çeliktir.
- BV approved type is complete teflon coated.
- PN 6 type is complete stainless steel.
- PN 16 type has carbon steel flanges.



ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature (°C)	150
Çalışma Basıncı / Operating Pressure (bar)	6 / 16
Bağlantı tipi / Connection	Kare flanşlı / Square blind flanged

Uygulamalar / Typical Applications

Tüm basınçlı ve basınçsız kaplar
Tatlı su tankları
Pis su tankları
Yakıt tankları
Buhar jeneratörleri
Hidroforlar
Su arıtma sistemleri
Küçük buhar kazanları
Sıcak su kazanları
Asit tankları

Water storage tanks
Wastewater tanks
Fuel tanks
Small boilers
Condensate tanks
Chemical storage vessels

Montaj / Installation

C 4 Şalterler direkt kazana monte edilebildiği gibi kolay sökölüp takılabilmesi açısından kuyruklu flanş ile de monte edilebilirler.

C 4 Float Switch may be connected to the tank or vessel by using a welding neck flange.

