

## 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

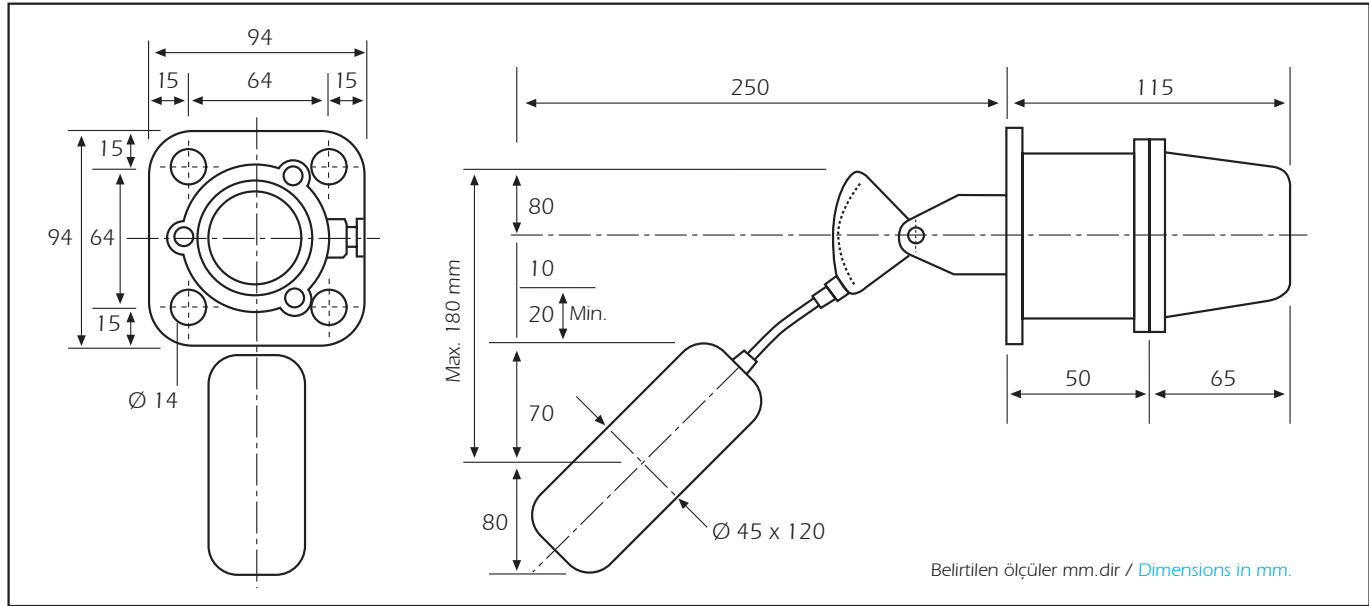
Condensate tanks

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.



| YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS                 |   |
|--|---|
| Şamandıra / <a href="#">Float</a>            | Paslanmaz Çelik / <a href="#">Stainless Steel AISI 316</a>                        |
| Flanş / <a href="#">Flange</a>               | Paslanmaz Çelik / <a href="#">Stainless Steel AISI 316</a>                        |
| Kapak / <a href="#">Cover</a>                | Alüminyum Enjeksiyon / <a href="#">Aluminium Injection</a>                        |
| Mikroanahtar / <a href="#">Microswitches</a> | 16 A (normalde açık veya kapalı) / <a href="#">16 A (normally open or closed)</a> |

