



## QCSS SERİSİ AISI 316-L PASLANMAZ OTOMATİK REKORLAR

Komple olarak AISI 316-L kalite paslanmaz çelikten imal edilen QCSS Serisi Otomatik Rekorlar her türlü kimyasal ve korozyona karşı mükemmel dirence sahiptir.

Standart olarak VİTON sızdırmazlık kullanılan QCSS serisinde yüksek ısıya dayanıklı özel yaylar kullanılmaktadır.



### Uyumluluk

ISO 7241-A

### Valf Sistemi

Pimli

### Malzeme

AISI 316-L kalite paslanmaz çelik

### Vida Ölçüsü

BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)

### Sızdırmazlık

VİTON

### Çalışma Sıcaklığı

-30 °C ile +225 °C

### Takma Sistemi

Yüzük geri çekilerek

### Çıkarma Sistemi

Yüzük geri çekilerek

### Basınç Altında Takılabilme

Yapılamaz

### Basınç Altında Çıkarılabilme

Yapılamaz

### Özel Hallerde

EPDM (Buhar uygulamalarına özel) , Poliüretan (PU), Silikon (MVQ)

### Kullanım Alanı

Denizcilik, gıda, ilaç, medikal, kimya, sulama, kağıt, boya, tekstil, gaz, havacılık

## QCSS SERIES AISI 316-L STAINLESS STEEL QUICK COUPLINGS

QCSS Series Quick Couplings are completely made of AISI 316-L stainless steel row material have an excellent resistance to all kind of chemical and corrosion.

For QCSS Series provided with VITON sealing material, high temperature resistant special springs are used.



### Interchangeability

ISO 7241-A

### Shut-off System

Poppet Valve

### Material

AISI 316-L stainless steel

### Thread Size

BSP (Upon Request: NPT, Metric)

### Sealing

VITON

### Working Temperature

-30 °C and +225 °C

### Connection System

Pulling back the sleeve

### Disconnection System

Pulling back the sleeve

### Connection Under Pressure

Not Allowed

### Disconnection Under Pressure

Not Allowed

### Upon Request

EPDM ( For steam applications), Polyurethane (PU), Silicone (MVQ)

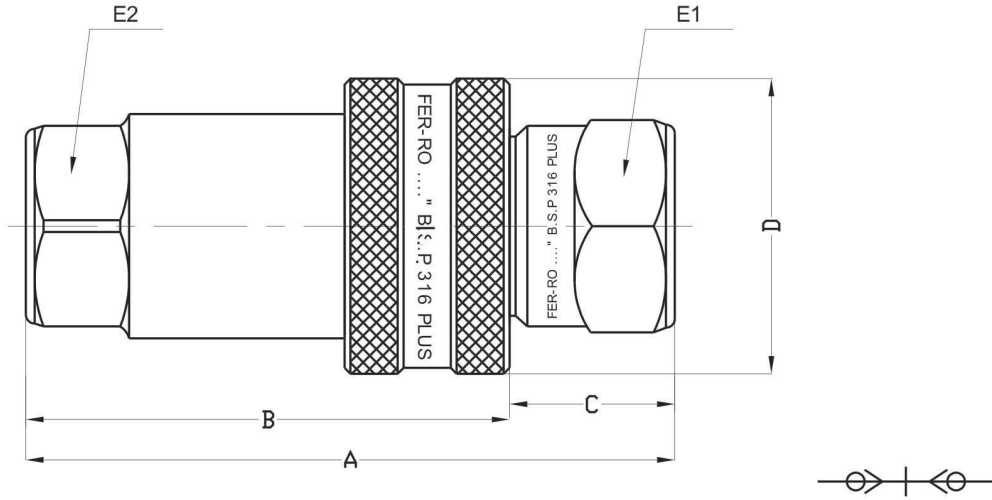
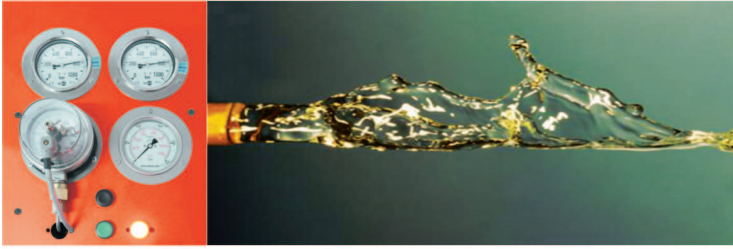
### Applications

Marine, food, pharmacy, medical, chemical, irrigation, paper, paint, textile, gas and aviation

Standart: VİTON (İstek üzerine: EPDM, Poliüretan, Silikon)

Standard: VITON (Upon request: EPDM, Polyurethane, Silicone)





### Teknik Özellikler Technical Specifications

| Kod<br>(Code) | Vida Ölçüsü<br>(Thread Size) | Çalışma Basıncı<br>(Working Pressure)<br>Bar | Ölçüler - mm<br>(Dimensions) - mm |     |    |    |    |    |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----|----|----|----|----|
|               |                              |                                              | A                                 | B   | C  | D  | E1 | E2 |
| QCSSG14V      | 1/4" BSP                     | 350                                          | 75                                | 55  | 20 | 30 | 19 | 22 |
| QCSSG38V      | 3/8" BSP                     | 330                                          | 81                                | 61  | 20 | 38 | 22 | 25 |
| QCSSG12V      | 1/2" BSP                     | 320                                          | 92                                | 68  | 25 | 40 | 27 | 27 |
| QCSSG34V      | 3/4" BSP                     | 280                                          | 110                               | 82  | 29 | 50 | 36 | 31 |
| QCSSG1V       | 1" BSP                       | 250                                          | 133                               | 100 | 33 | 58 | 41 | 41 |

### Debi / Basıncı Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

| Kod<br>(Code) | Vida Ölçüsü<br>(Thread Size) | Basıncı Değişimi (Pressure Drop) - $\Delta p$ |       |       |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|
|               |                              | 1 Bar                                         | 2 Bar | 5 Bar |
| QCSSG14V      | 1/4" BSP                     | 15                                            | 22    | 35    |
| QCSSG38V      | 3/8" BSP                     | 25                                            | 34    | 70    |
| QCSSG12V      | 1/2" BSP                     | 50                                            | 70    | 135   |
| QCSSG34V      | 3/4" BSP                     | 110                                           | 165   | 210   |
| QCSSG1V       | 1" BSP                       | 156                                           | 250   | 360   |

