



## FCV SERİSİ VOLAN TİP HIZ AYAR VALFLERİ (ÇEKSİZ)

FCV Serisi Volan Tip Hız Ayar Valfleri (Çeksiz) akışkan hızının her iki yönde ayarlanmasını sağlayan valf türüdür. Hız Ayar Valfleri, ayar yapmaya yarayan kontrol kapağı yardımıyla akışkanın güvenli ve hızlı kontrolünü sağlar. Ayar kapağında, kapağı kilitleyerek vibrasyondan kaynaklanan oynamaları ve değişiklikleri engelleyen bir ayar vidası bulunmaktadır. Akışkanın gücünü hassas şekilde koruyup kontrol eden ve kusursuz hız ayarını sağlayan FCV Serisi Volan Tip Hız Ayar Valfleri (Çeksiz), özellikle mobil ve endüstriyel hidrolik uygulamalar ve kaldırma platformları başta olmak üzere tüm sanayide yaygın şekilde kullanılmaktadırlar. Volan tip hız ayar valfi gövde hareketi ile akış hızının artırılmasını ya da azaltılmasını sağlar.



**Malzeme**  
**Vida Ölçüsü**  
**Sızdırmazlık**  
**Çalışma Sıcaklığı**  
**Kaplama**  
**Kullanım Alanı**

Otomat Çeliği  
BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)  
Nitril O-ring (NBR)  
-30 °C ile +110 °C  
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)  
Genel hidrolik uygulamaları

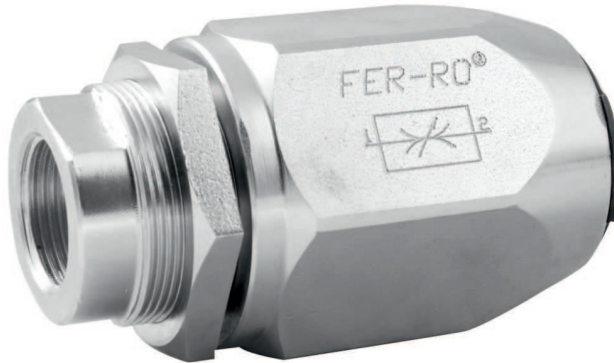
## FCV SERIES VOLAN TYPE FLOW CONTROL VALVES WITHOUT CHECK

FCV Series Volan type flow control valves without check allow shut-off and the adjustment of the flow in both directions. They provide reliable and easy control of fluid by means of the control knob allows adjustment. The setscrew on the control knob allows the knob to be locked, preventing movements and changes due to vibration.

FCV Series Volan type flow control valves without check are widely used in many fields especially in mobile and industrial hydraulic units and elevating platforms by controlling and protecting of fluid power precisely, and providing accurate settings for fluid speed. Volan type flow control valves provides to increase or decrease the flow with the body movement.

**Material**  
**Thread Size**  
**Sealing**  
**Working Temperature**  
**Plating**  
**Applications**

Carbon Steel  
BSP (Upon Request: NPT, Metric)  
Nitrile O-ring (NBR)  
-30 °C and +110 °C  
Zinc Plating (Cr III Passivation)  
General hydraulic applications

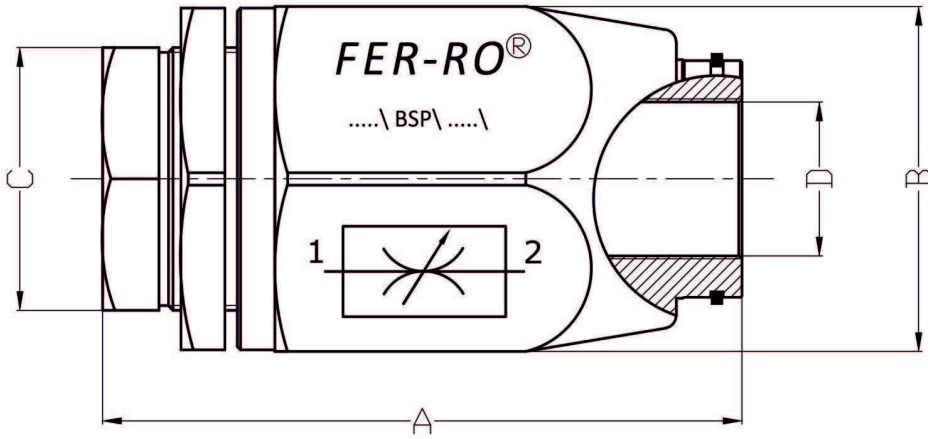


100



**FER-RO / FCV SERİSİ VOLAN TİP HIZ AYAR VALFLERİ (ÇEKSİZ)**

**FER-RO / FCV SERIES VOLAN TYPE HYDRAULIC FLOW CONTROL VALVES (WITHOUT CHECK)**



### Teknik Özellikler Technical Specifications

| Kod<br>(Code) | Vida Ölçüsü<br>(Thread Size)<br>D | Çalışma Basıncı<br>(Working Pressure)<br>Bar | Ölçüler - mm<br>(Dimensions) - mm |       |       |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|
|               |                                   |                                              | A                                 | B     | C     |
| FCVG14N       | 1/4" BSP                          | 430                                          | 70                                | AA 32 | AA 24 |
| FCVG38N       | 3/8" BSP                          | 410                                          | 80                                | AA 38 | AA 30 |
| FCVG12N       | 1/2" BSP                          | 380                                          | 85                                | AA 41 | AA 32 |
| FCVG34N       | 3/4" BSP                          | 320                                          | 110                               | AA 55 | AA 41 |
| FCVG1N        | 1" BSP                            | 300                                          | 130                               | AA 65 | AA 50 |
| FCVG114N      | 1-1/4" BSP                        | 280                                          | -                                 | -     | -     |
| FCVG112N      | 1-1/2" BSP                        | 260                                          | -                                 | -     | -     |
| FCVG2N        | 2" BSP                            | 230                                          | -                                 | -     | -     |