

FCC SERİSİ HİDROLİK ÇEKİLİ HIZ AYAR VALFLERİ

FCC Serisi Çekli Hız Ayar Valfleri, akışkanın hızının bir yönde ayarlanmasını, diğer yönde de çek valfi açarak rahatça geçişini sağlayan valflerdir. Hız Ayar Valfleri, ayar yapmaya yarayan kontrol kapağı yardımıyla akışkanın güvenli ve hızlı kontrolünü sağlarlar. 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 FCC Serisi Çekli Hız Ayar Valfleri, özellikle mobil ve endüstriyel hidrolik uygulamalar ve kaldırma platformları başta olmak üzere tüm sanayide yaygın şekilde kullanılmaktadırlar.

Malzeme
Vida Ölçüsü
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Kaplama
Kullanım Alanı

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



FCC SERIES HYDRAULIC FLOW CONTROL VALVES WITH CHECK

FCC Series Hydraulic Flow Control Valves With Check allow shut-off and the adjustment of the flow in one direction and free flow passage in the opposite direction via the built-in check valve. Flow Control Valves 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.

FCC Series Flow Control Valves 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.

Material
Thread Size
Sealing
Working Temperature
Plating
Applications

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



Önemli Not:

Bağlantı somunları stoklarımızda mevcuttur.
1/4" BSPT 19W Ölçüsünde kısa vanalı seçeneğimiz mevcuttur.

Impotant Note:

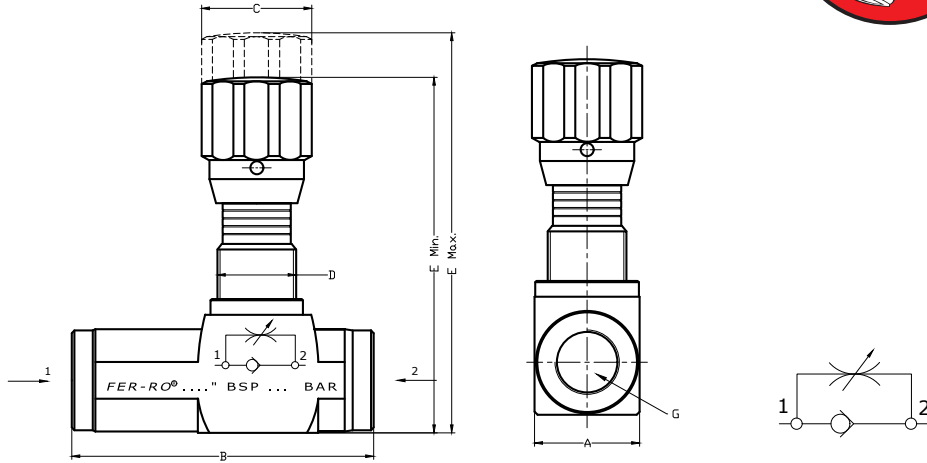
Connection nuts are available in stock.
We have short check option at
1/4" BSPT 19W Thread size.

250



FER-RO / FCC SERİSİ HİDROLİK ÇEKİLİ HIZ AYAR VALFLERİ

FER-RO / FCC SERIES HYDRAULIC FLOW CONTROL VALVES WITH CHECK

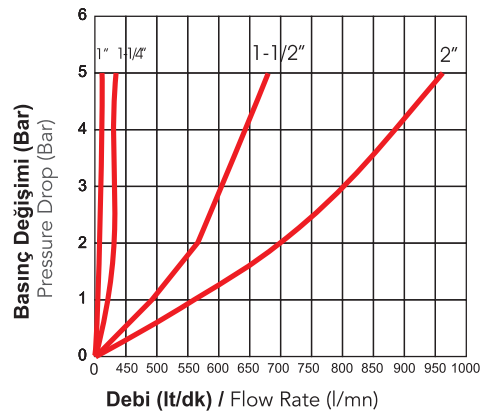
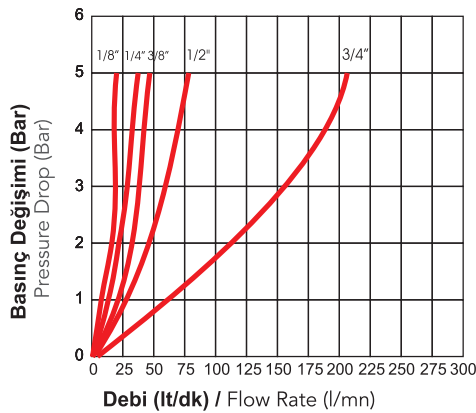


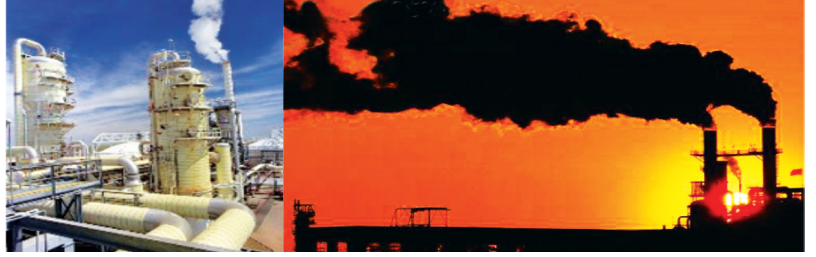
Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Type) G	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)					
			A	B	C	D	E Min.	E Max.
FCSCGT14N	1/4" BSPT 19W	550	25	72	30	-	62.50	66.50
FCCG18N	1/8" BSP	650	18	53	22	M14x1	66	72
FCCG14N	1/4" BSP	550	25	74	32.50	M20x1.5	86.50	95
FCCG38N	3/8" BSP	530	25	82	32.50	M20x1.5	86.50	95
FCCG12N	1/2" BSP	500	30	91	34.50	M22x1.5	92	103
FCCG34N	3/4" BSP	480	40	115	42.50	M30x1.5	123	139.50
FCCG1N	1" BSP	450	45	132	42.50	M30x1.5	130	148
FCCG114N	1 1/4" BSP	400	55	160	60	M40x1.5	-	-
FCCG112N	1 1/2" BSP	380	65	195	70	M45x1.5	-	-
FCCG2N	2" BSP	350	75	230	80	M50x2	-	-

Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δp					
		1 Bar		2 Bar		5 Bar	
		Kontrollü (Controlled)	KontROLSÜZ (Uncontrolled)	Kontrollü (Controlled)	KontROLSÜZ (Uncontrolled)	Kontrollü (Controlled)	KontROLSÜZ (Uncontrolled)
FCSCGT14N	1/4" BSPT 19W	10,60	15,20	14,90	21,50	23,60	33,90
FCCG18N	1/8" BSP	6,80	8,55	10	12,00	15	19
FCCG14N	1/4" BSP	10,60	15,20	14,90	21,50	23,60	33,90
FCCG38N	3/8" BSP	10,60	20,70	14,90	29,90	23,60	46,20
FCCG12N	1/2" BSP	23,70	34,20	33,60	48,30	52,90	76,30
FCCG34N	3/4" BSP	38	94,80	53,80	134	85	211,90
FCCG1N	1" BSP	65,90	152,30	93	215	148	340
FCCG114N	1-1/4" BSP	121,80	168	172,30	238,30	272,50	376,80
FCCG112N	1-1/2" BSP	203,90	307	288,50	434	455,90	686,90
FCCG2N	2" BSP	285	431,90	402,70	609,90	637	965





FCV SERİSİ VOLAN TİP HIZ AYAR VALFLERİ (ÇEKSİZ)

FCV serisi Volan Tip Hız Ayar Valfleri (Çeksiz), çift yönde akışkanın basınç ve hızını kontrol etmeye yarayan bir valf türüdür. Mil üzerinde bulunan gövde, vidalı bir şekilde ileri geri ayarlanarak akışkanın yağ geçişi belirlenir. Mil üzerinde bulunan kontra somun sıkılarak belirlenen akış geçiş ayarının titreşimden kaynaklanan oynamaları ve debi değişiklikleri engellenerek akışkanın gücünü hassas şekilde koruyup kontrol eder ve kusursuz ayar yapılmasını sağlar.

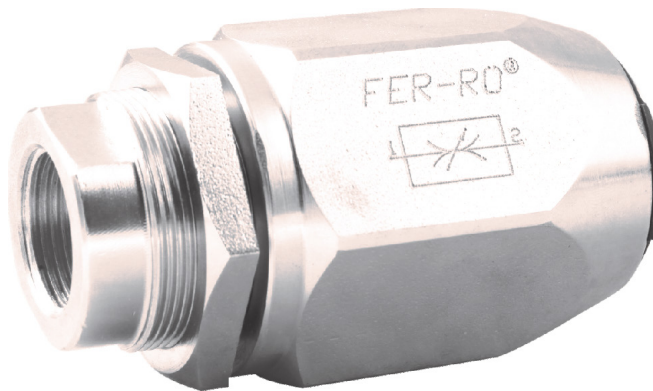
Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

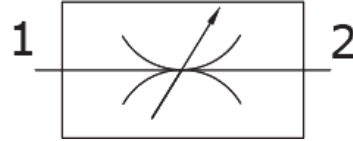
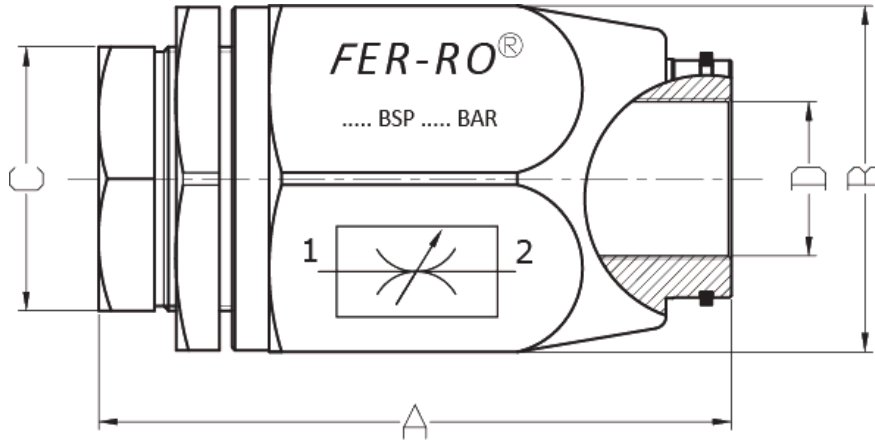


FCV SERIES VOLAN TYPE FLOW CONTROL VALVES (WITHOUT CHECK)

The FCV series Volan Type Flow Control Valves (Without Check) is a type of Valve for controlling the pressure and speed of the fluid in the double direction. The body on the shaft is set back and forth with a screw to determine the oil passage of the fluid. The control nut on the shaft protects and controls the power of the fluid precisely and ensures perfect adjustment by preventing vibration-induced changes in the flow passage setting.

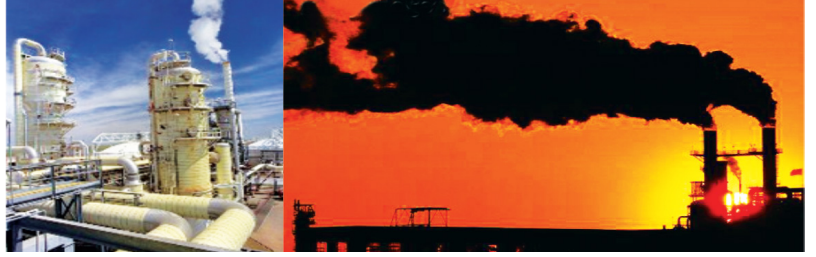
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Applications	General hydraulic applications





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) D	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm		
			A	B	C
FCVG14N	1/4" BSP	430	70	AA 32	AA 24
FCVG38N	3/8" BSP	410	81,50	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	133	AA 65	AA 50
FCVG114N	1-1/4" BSP	280	-	-	-
FCVG112N	1-1/2" BSP	260	-	-	-
FCVG2N	2" BSP	230	-	-	-



FCCV SERİSİ VOLAN TİP HIZ AYAR VALFLERİ (ÇEKİLİ)

FCCV serisi Volan Tip Hız Ayar Valfleri (Çekli), tek yönde akışkanın basınç ve hızını kontrol etmeye yarayan ve diğer yönden serbest akış görevi alan bir valf türüdür. Mil üzerinde bulunan gövde, vidalı bir şekilde ileri geri ayarlanarak akışkanın yağ geçişi belirlenir. Mil üzerinde bulunan kontra somun sıkılarak belirlenen akış geçişi ayarının titreşimden kaynaklanan oynamaları ve debi değişiklikleri engellenerek akışkanın gücünü hassas şekilde koruyup kontrol eder ve kusursuz ayar yapılmasını 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

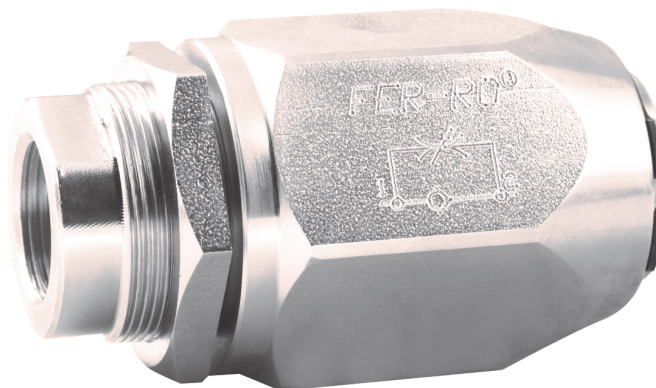


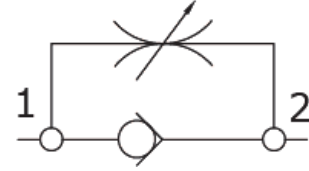
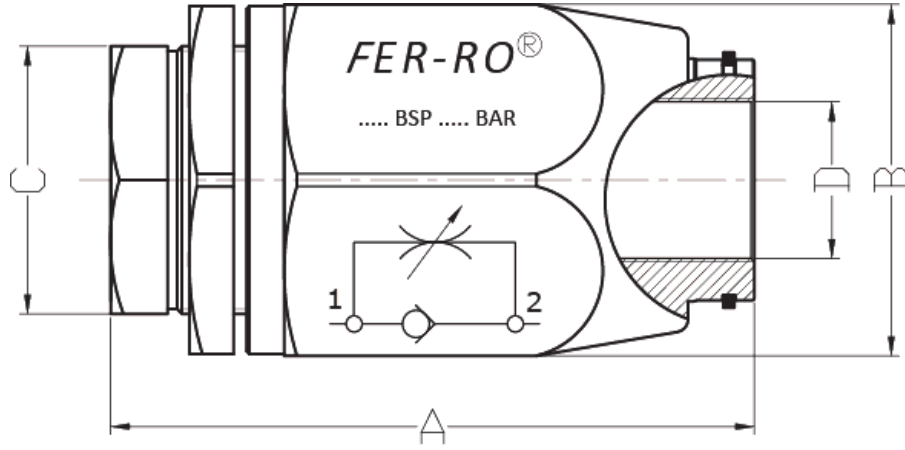
FCCV SERIES VOLAN TYPE FLOW CONTROL VALVES (WITH CHECK)

FCCV series Volan Type Flow Control Valves (with check) is a type of valve that controls the pressure and speed of the fluid in one direction and serves freely from the other. The body on the shaft is set back and forth with a screw to determine the oil passage of the fluid. The control nut on the shaft protects and controls the power of the fluid precisely and ensures perfect adjustment by preventing vibration-induced changes in the flow passage setting.

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





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) D	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm		
			A	B	C
FCCVG14N	1/4" BSP	430	70	AA 32	AA 24
FCCVG38N	3/8" BSP	410	81,50	AA 38	AA 30
FCCVG12N	1/2" BSP	380	85	AA 41	AA 32
FCCVG34N	3/4" BSP	320	110	AA 55	AA 41
FCCVG1N	1" BSP	300	133	AA 65	AA 50
FCCVG114N	1-1/4" BSP	280	-	-	-
FCCVG112N	1-1/2" BSP	260	-	-	-
FCCVG2N	2" BSP	230	-	-	-