



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)
-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)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
General hydraulic applications

Not:

Bağlantı somunları stoklarımızda mevcuttur.

Note:

Connection nuts are available in stock.

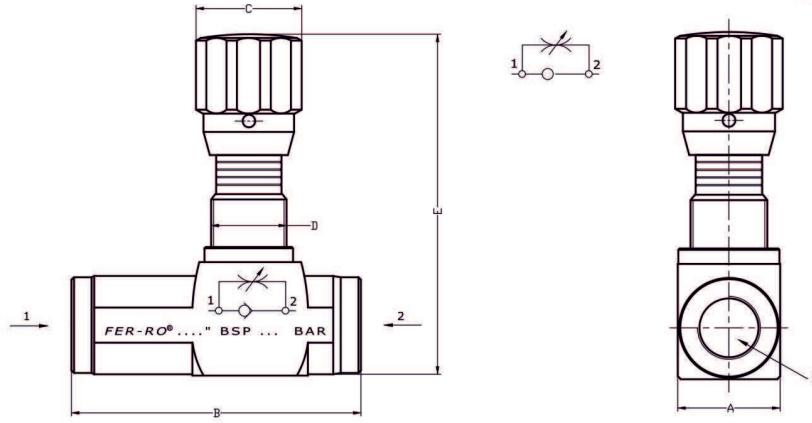
Not:

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

Note:

We have short check option at 1/4" BSPT 19W Thread size.





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
			A	B	C	D	E	F
FCG18N	1/8" BSP	650	18	53	25	M14x1	71,50	5,50
FCSCGT14N	1/4" BSPT 19W	550	25	59	32	M20x1,5	61	4
FCG14N	1/4" BSP	550	25	59	32	M20x1,5	87	8
FCG38N	3/8" BSP	530	25	60	32	M20x1,5	87	8
FCG12N	1/2" BSP	500	30	66	34	M22x1,5	92	11
FCG34N	3/4" BSP	480	40	88	42	M30x1,5	123	17
FCG1N	1" BSP	450	45	100	42	M30x1,5	130	18,50
FCG114N	1-1/4" BSP	400	55	160	60	M40x1,5	170	19
FCG112N	1-1/2" BSP	380	65	195	60	M45x1,5	185	20
FCG2N	2" BSP	350	75	230	80	M50x2	200	21

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)
FCCG18N	1/8" BSP	6,80	8,55	10	12,00	15	19
FCSCGT14N	1/4" BSPT 19W	10,60	15,20	14,90	21,50	23,60	33,90
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

