

FC SERİSİ HİDROLİK ÇEKSİZ HIZ AYAR VALFLERİ



FC Serisi Çeksiz Hız Ayar Valfleri, 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 FC Serisi Çeksiz Hız Ayar Valfleri, özellikle mobil ve endüstriyel hidrolik uygulamalar ve kaldırma platformları başta olmak üzere tüm sanayide yaygın şekilde kullanılmaktadırlar.

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



FC SERIES HYDRAULIC FLOW CONTROL VALVES

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

Önemli Not:

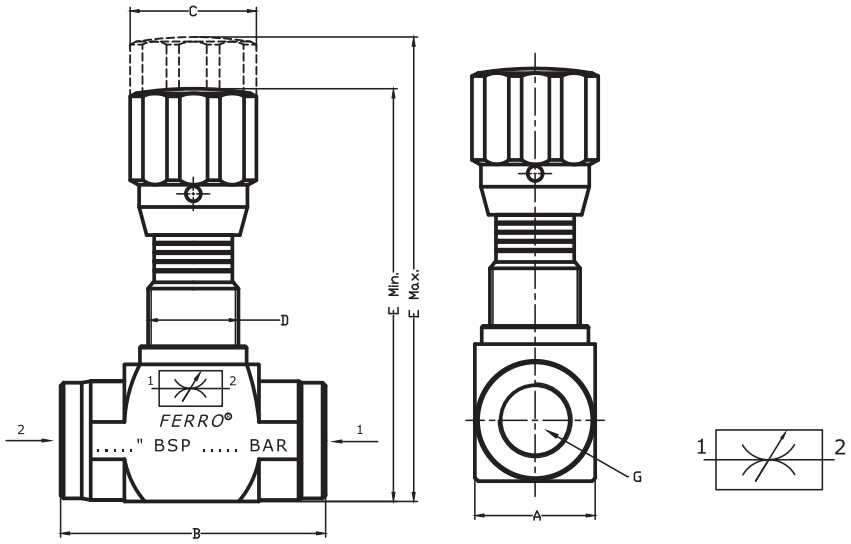
Bağlantı somunları stoklarımızda mevcuttur.

Impotant Note:

Connection nuts are available in stock.







Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) G	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
			A	B	C	D	E Min.	E Max.
FCG18N	1/8" BSP	650	18	40	22	M14x1	66	72
FCG14N	1/4" BSP	550	25	59,20	32,50	M20x1,5	86,50	95
FCG38N	3/8" BSP	530	25	59,20	32,50	M20x1,5	86,50	95
FCG12N	1/2" BSP	500	30	66	34,50	M22x1,5	92	103
FCG34N	3/4" BSP	480	40	88	42,50	M30x1,5	123	139,50
FCG1N	1" BSP	450	45	100	42,50	M30x1,5	130	148
FCG114N	1-1/4" BSP	400	55	120	60	M40x1,5	-	-
FCG112N	1-1/2" BSP	380	65	135	60	M45x1,5	-	-
FCG2N	2" BSP	350	75	150	80	M50x2	-	-

Debi / Basınç Değişimi Tablosu
Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) -Δ p		
		1 Bar	2 Bar	5 Bar
FCG18N	1/8" BSP	8,55	12	19
FCG14N	1/4" BSP	15,20	21,50	33,90
FCG38N	3/8" BSP	20,70	29,90	46,20
FCG12N	1/2" BSP	34,20	48,30	76,30
FCG34N	3/4" BSP	94,80	134	211,90
FCG1N	1" BSP	152,30	215	340
FCG114N	1-1/4" BSP	168	238,30	376,80
FCG112N	1-1/2" BSP	307	434	686,90
FCG2N	2" BSP	431,90	609,90	965

