



CV SERİSİ HİDROLİK ÇEK VALFLER

CV Serisi Hidrolik Çek Valfler, hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde akmasına izin veren iki yönlü valf çeşididirler. Kısmi noktalarının baypasında, akışkanın bir yönde engellenmesinde, tanka tahliye valfi olarak ve devrelerde belirli bir karşı basınç üretilmesi için ön gerilim (tutma) valfi olarak kullanılmaktadır.

CV Serisi Hidrolik Çek Valflerde açma basıncı standart olarak 0,5 Bar'dır. Özel olarak 6-8 Bar açma basınçlı çek valfler de stoklarımızda mevcuttur.



Malzeme
Vida Ölçüsü
Sızdırmazlık
Açma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Kaplama
Özel Hallerde
Kullanım Alanı

Otomat Çeliği
BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Nitril O-ring (NBR)
0,5 Bar (Özel hallerde isteğe bağlı 6-8 Bar açma basıncı opsiyonu)
-30 °C ile +110 °C
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C)
6-8 Bar açma basınçlı yay
İnşaat, üretim, tarım, mobil hidrolik, genel endüstri

CV SERIES HYDRAULIC CHECK VALVES

CV Series Hydraulic Check Valves provide free flow in one direction while the opposite direction is shut-off.

They are also used for by-pass of throttle points, for flow prevention in one direction, for discharging valve and for hold valve.

Opening pressure of CV Series Hydraulic Check Valves is 0,5 Bar. Upon request, 6-8 Bar opening pressure is optional.

Material
Thread Size
Opening Pressure
Sealing
Working Temperature
Plating
Upon Request
Applications

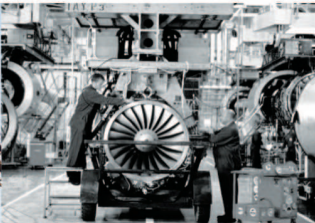
Carbon Steel
BSP (Upon Request: NPT, Metric)
0,5 Bar (6-8 Bar opening pressure is optional, open request)
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C)
Special spring for optional 6-8 Bar opening pressure
Construction, production, agriculture, mobile hydraulic, general industries

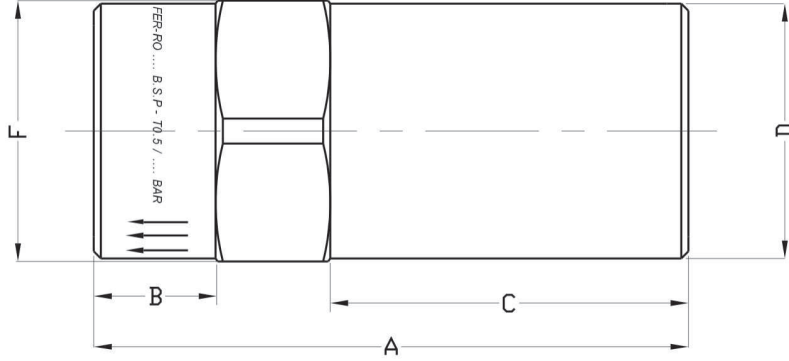
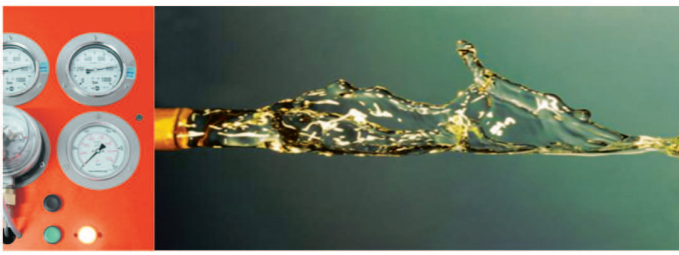


Açma basıncı 6 - 8 Bar olan hidrolik çek valflerimiz de stoklarımızda mevcuttur.

Check valves of which cracking pressure is 6 - 8 Bar are also available in stock.

80





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Açma Basıncı (Crack Pressure) Bar	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm				
				A	B	C	D	F
CVG18N	1/8" BSP	0.5	580	46,50	9	28,50	14,50	15
CVG14N	1/4" BSP	0.5	450	55	10	35	18	19
CVG38N	3/8" BSP	0.5	450	60	11	38	21	22
CVG12N	1/2" BSP	0.5	400	70	12	45	26	27
CVG34N	3/4" BSP	0.5	380	83	17	50	35	36
CVG1N	1" BSP	0.5	350	98	20	60	40	41
CVG114N	1 1/4" BSP	0.5	350	110	21	68	49	50
CVG112N	1 1/2" BSP	0.5	280	115	22	71	58	60
CVG2N	2" BSP	0.5	260	130	25	80	73	75

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
CVG18N	1/8" BSP	10	14	23
CVG14N	1/4" BSP	16	25	36
CVG38N	3/8" BSP	25	38	70
CVG12N	1/2" BSP	50	70	130
CVG34N	3/4" BSP	115	170	320
CVG1N	1" BSP	160	255	430
CVG114N	1 1/4" BSP	240	365	650
CVG112N	1 1/2" BSP	340	475	800
CVG2N	2" BSP	750	1025	1680

