



CV SERİSİ HİDROLİK ÇEK VALFLER

CV Serisi Hidrolik Çek Valfler, hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde akmasına izin veren iki yönlü valf çeşididirler. Kısma 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 basıncı çek valfler de stoklarımızda mevcuttur.



Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Açma Basıncı	0,5 Bar (Özel hallerde isteğe bağlı 6-8 Bar açma basıncı opsiyonu)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Özel Hallerde	VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C)
Kullanım Alanı	6-8 Bar açma basıncı 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.

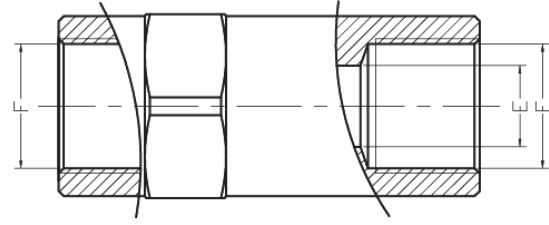
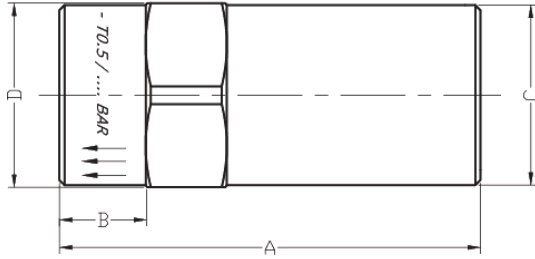
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Opening Pressure	0,5 Bar (6-8 Bar opening pressure is optional, upon request)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Upon Request	VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C)
Applications	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.





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) F	Açma Basıncı (Crack Pressure) Bar	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm				
				A	B	C	D	E
CVG18N	1/8" BSP	0.5	580	46,50	9	14,50	15	5
CVG14N	1/4" BSP	0.5	450	55	10	18,50	19	7,20
CVG38N	3/8" BSP	0.5	450	60	11	21,50	22	9,50
CVG12N	1/2" BSP	0.5	400	70	12	26	27	11,60
CVG34N	3/4" BSP	0.5	380	83	17	35	36	16
CVG1N	1" BSP	0.5	350	98	20	40	41	19
CVG114N	1 1/4" BSP	0.5	350	110	21	49	50	24,50
CVG112N	1 1/2" BSP	0.5	280	115	22	58	60	31,50
CVG2N	2" BSP	0.5	260	130	25	73	75	42

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
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

