



CVP SERİSİ HİDROLİK POPETLİ ÇEK VALFLER

CVP 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.

Bir taraf erkek, diğer taraf dişi pasoludur.

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



Malzeme

Vida Ölçüsü

Sızdırmazlık

Açma Basıncı

Çalışma Sıcaklığı

Kaplama

Isıl İşlem

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)

İç parçalarda

VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C & +225 °C)

6-8 Bar açma basıncılı yay

İnşaat, üretim, tarım, mobil hidrolik, genel endüstri

CVP SERIES HYDRAULIC POPPET TYPE CHECK VALVES

CVP 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.

For CVP Series Check Valves, one end is male thread, while other end is female thread.

Opening pressure of CVP 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

Heat Treatment

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)

Internal parts

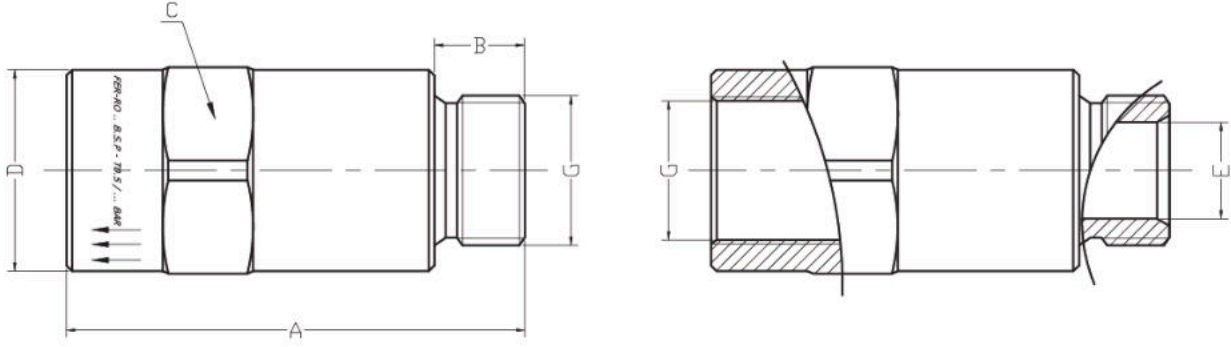
VITON & High temperature resistant special spring

(-30 °C & +225 °C)

Special spring for optional 6-8 Bar opening pressure

Construction, production, agriculture, mobile hydraulic, general industries





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
CVPG14N	1/4" BSP	450	53	12	19	18,50	7
CVPG38N	3/8" BSP	450	62	12	22	21,50	9
CVPG12N	1/2" BSP	400	68	14	27	26	11
CVPG34N	3/4" BSP	380	81	16	36	35,50	17
CVPG1N	1" BSP	350	93	19	41	40	20

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
CVPG14N	1/4" BSP	16	25	36
CVPG38N	3/8" BSP	25	38	70
CVPG12N	1/2" BSP	50	70	130
CVPG34N	3/4" BSP	115	170	320
CVPG1N	1" BSP	160	255	430

