



CVPHP SERİSİ HİDROLİK YÜKSEK BASINÇ POPETLİ HAT TİPİ ÇEKVALFLER

CVPHP Serisi Hidrolik Yüksek Basınç Popetli Hat Tipi 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. CVPHP Serisi Hidrolik Yüksek Basınç Popetli Hat Tipi Çek Valflerin açma basıncı standart olarak 0,5 Bar'dır. CVPHP Serisi Hidrolik Yüksek Basınç Popetli Hat Tipi Çek Valfler içerisindeki çelik bage sayesinde yüksek basınç altındayken kısa süreli (saniyelik) açıp kapamalarda yüksek performans sağlar. Sızdırmazlık ve formunda deformasyon olmaz.

Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Açma Basıncı	0,5 Bar
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Kullanım Alanı	İnşaat, üretim, tarım, mobil hidrolik, genel endüstri



CVPHP SERIES HYDRAULIC HIGH PRESSURE POPPET TYPE CHECK VALVES

CVPHP Series Hydraulic High Pressure Poppet Type 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 CVPHP Series Hydraulic High Pressure Poppet Type Check Valves is 0,5 Bar.

CVPHP Series Hydraulic High Pressure Poppet Type Check Valves with the help of steel insert, it allows short-term (seconds) opening and closing under high pressure, no leakage and no deformation in the form.

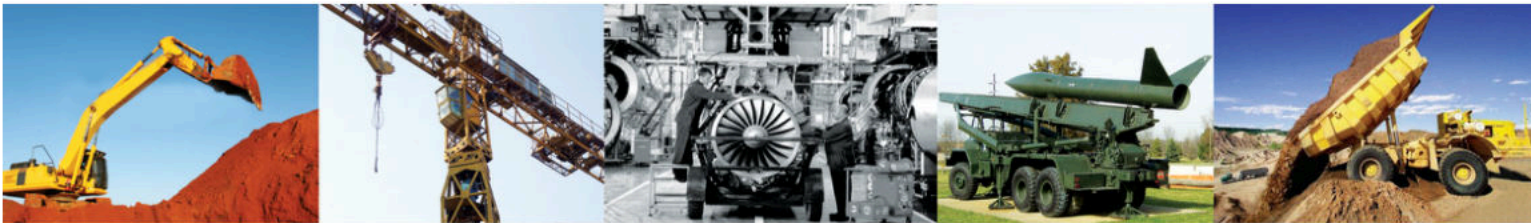
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Opening Pressure	0,5 Bar
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Applications	Special spring for optional 6-8 Bar opening pressure Construction, production, agriculture, mobile hydraulic, general industries

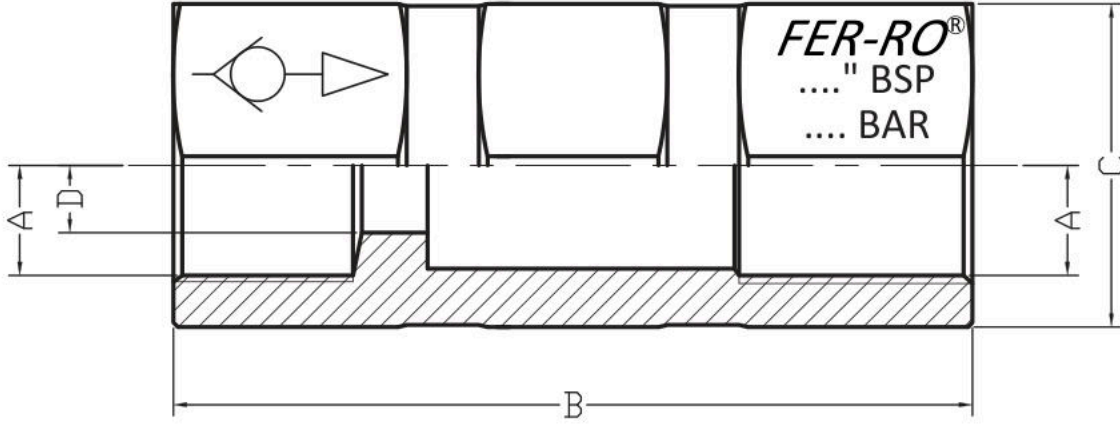
Önemli Not:

Yüksek Isıya Dayanıklı Uygulamalarınız İçin
Lütfen Müşteri Temsilciniz ile İrtibat Kurunuz.

Important Note:

Please Contact With Your Customer Representative for
High Heat Applications.





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Açma Basıncı (Crack Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)			
			A	B	C	D
CVPHPG18N	650	0.5	1/8" BSP	46.50	AA15	4.50
CVPHPG14N	520	0.5	1/4" BSP	60	AA19	7
CVPHPG38N	520	0.5	3/8" BSP	68	AA22	8
CVPHPG12N	460	0.5	1/2" BSP	74	AA27	10
CVPHPG34N	420	0.5	3/4" BSP	89	AA36	15
CVPHPG1N	380	0.5	1" BSP	105.50	AA41	19
CVPHPG114N	360	0.5	1 1/4" BSP	128	AA50	20
CVPHPG112N	300	0.5	1 1/2" BSP	160	AA60	27
CVPHPG2N	280	0.5	2" BSP	187	AA75	32.20

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
CVPHPG14N	1/4" BSP	16	25	36
CVPHPG38N	3/8" BSP	25	38	70
CVPHPG12N	1/2" BSP	50	70	130
CVPHPG34N	3/4" BSP	115	170	320
CVPHPG1N	1" BSP	160	255	430

