



CVPT SERİSİ HİDROLİK BORU BAĞLANTI TİPİ ÇEKVALFLER METRİK - BSP

CVPT SERIES HYDRAULIC PIPE TYPE CHECK VALVES
METRIC - BSP

CVPT SERİSİ BORU BAĞLANTI TİPİ ÇEKVALFLER

CVPT Serisi Hidrolik Boru Bağlantı Tipi Çek Valfler, hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde akmasına izin veren iki yönlü valf çeşididir. Kısa noktalarının baypasında, akışkanın bir yönde engellenmesinde, tanka tahliye valfi olarak ve devrelerde belirli bir karşı basınç üretilmesi için ön gerilim (tutma) valfi olarak kullanılmaktadır. CVPT Serisi Boru Bağlantı Tipi Çekvalfler, otomatik rekor kullanımına gerek kalmaksızın çekvalfe bağlantı imkanı sağlar.

Malzeme
Vida Ölçüsü
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Kaplama
Kullanım Alanı

Otomat Çeliği
BSP - Metrik / Metrik - Metrik
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
İnşaat, üretim, tarım, mobil hidrolik, genel endüstri



CVPT SERİSİ HİDROLİK BORU BAĞLANTI TİPİ ÇEKVALFLER METRİK - METRİK

CVPT SERIES HYDRAULIC PIPE TYPE CHECK VALVES
METRIC - METRIC

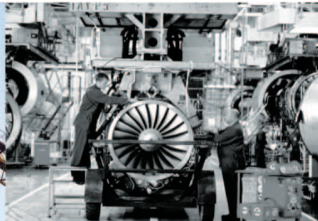
CVPT SERIES PIPE TYPE CONNECTION CHECK VALVES

CVPT Series Hydraulic Pipe Type Connection 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. CVPT Series Pipe Type Connection Check Valves provides opportunity to connect the valve without a need for quick couplers.

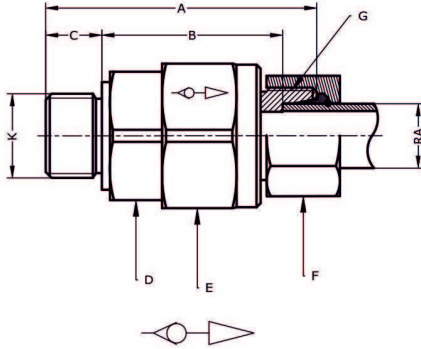
Material
Thread Size
Sealing
Working Temperature
Plating
Applications

Carbon Steel
BSP-Metric / Metric - Metric
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
Construction, production, agriculture, mobile hydraulic, general industries





Teknik Özellikler Technical Specifications

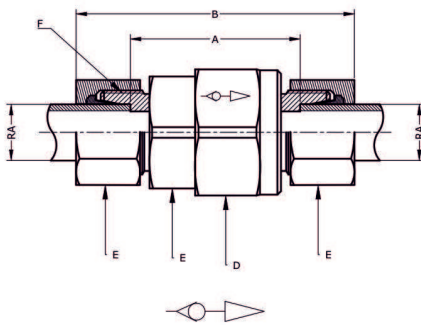


Kod (Code)	Boru Bağlantı Çapı (Diameter of Pipe Connections) (RA)	Vida Ölçüsü (Thread Size) (G-K)	Çalışma Basıncı/Tipi (Working Pressure/Type) Bar/Type	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
				A	B	C	D	E	F
CVPTLM1215G18N	ø6 MM	M12X1.5 - 1/8" BSP	480 / L	51	34.50	9	AA24	AA27	AA14
CVPTSM1415G14N	ø6 MM	M14X1.5 - 1/4" BSP	480 / S	55	37	11	AA24	AA27	AA17
CVPTSM1615G14N	ø8 MM	M16X1.5 - 1/4" BSP	480 / S	55	37	11	AA24	AA27	AA19
CVPTSM1815G38N	ø10 MM	M18X1.5 - 3/8" BSP	480 / S	56	37.50	11	AA24	AA27	AA22
CVPTLM1815G38N	ø12 MM	M18X1.5 - 3/8" BSP	380 / L	56.50	98.50	11	AA27	AA30	AA22
CVPTSM2015G38N	ø12 MM	M20X1.5 - 3/8" BSP	480 / S	57.50	39	11	AA27	AA30	AA24
CVPTSM2215G12N	ø14 MM	M22X1.5 - 1/2" BSP	460 / L	67.50	45.50	14	AA27	AA32	AA27
CVPTSM2415G12N	ø16 MM	M24X1.5 - 1/2" BSP	460 / S	67.50	45	14	AA32	AA36	AA30
CVPTLM2615G12N	ø18 MM	M26X1.5 - 1/2" BSP	280 / L	72.50	51	14	AA36	AA41	AA32
CVPTSM302G34N	ø20 MM	M30X2 - 3/4" BSP	440 / S	76.50	50.50	16	AA41	AA46	AA36
CVPTSM362G1N	ø25 MM	M36X2 - 1" BSP	350 / S	85	55	18	AA46	AA50	AA46
CVPTSM422G114N	ø30 MM	M42X2 - 1-1/4" BSP	350 / S	92	58.50	20	AA55	AA60	AA50
CVPTSM522G112N	ø38 MM	M52X2 - 1-1/2" BSP	320 / S	103	65	22	AA60	AA65	AA60

Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Boru Bağlantı Çapı (RA)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δ p		
			1 Bar	2 Bar	5 Bar
CVPTLM1215G18N	ø6 MM	M12X1.5 - 1/8" BSP	6,75	9,50	15
CVPTSM1415G14N	ø6 MM	M14X1.5 - 1/4" BSP	6,75	9,50	15
CVPTSM1615G14N	ø8 MM	M16X1.5 - 1/4" BSP	15	21,50	34
CVPTSM1815G38N	ø10 MM	M18X1.5 - 3/8" BSP	16	25	36
CVPTLM1815G38N	ø12 MM	M18X1.5 - 3/8" BSP	25	38	70
CVPTSM2015G38N	ø12 MM	M20X1.5 - 3/8" BSP	25	38	70
CVPTSM2215G12N	ø14 MM	M22X1.5 - 1/2" BSP	42	59,50	94
CVPTSM2415G12N	ø16 MM	M24X1.5 - 1/2" BSP	50	70	130
CVPTLM2615G12N	ø18 MM	M26X1.5 - 1/2" BSP	94,50	134	211
CVPTSM302G34N	ø20 MM	M30X2 - 3/4" BSP	115	170	320
CVPTSM362G1N	ø25 MM	M36X2 - 1" BSP	160	255	430
CVPTSM422G114N	ø30 MM	M42X2 - 1-1/4" BSP	240	365	650
CVPTSM522G112N	ø38 MM	M52X2 - 1-1/2" BSP	340	475	800

Teknik Özellikler Technical Specifications



Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) (F)	Boru Bağlantı Çapı (Diameter of Pipe Connections) (RA)	Çalışma Basıncı/Tipi (Working Pressure/Type) Bar/Type	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm				
				A	B	C	D	E
CVPTSM1415M1415N	M14X1.5	ø6 MM	480 / S	39	73	AA24	AA27	AA17
CVPTSM1815M1815N	M18X1.5	ø10 MM	480 / S	38	76.50	AA24	AA27	AA22
CVPTLM1815M1815N	M18X1.5	ø12 MM	380 / L	40.50	79	AA27	AA30	AA22
CVPTSM2015M2015N	M20X1.5	ø12 MM	480 / S	42	83	AA27	AA30	AA24
CVPTSM2215M2215N	M22X1.5	ø14 MM	460 / S	49.50	90.50	AA27	AA32	AA27
CVPTSM2415M2415N	M24X1.5	ø16 MM	460 / S	48.50	93.50	AA32	AA36	AA30
CVPTSM2615M2615N	M26X1.5	ø18 MM	280 / L	53.50	94	AA36	AA41	AA32
CVPTSM302M302N	M30X2	ø20 MM	440 / S	55.50	108	AA41	AA46	AA36
CVPTSM362M362N	M36X2	ø25 MM	350 / S	61	119	AA46	AA50	AA46
CVPTSM422M422N	M42X2	ø30 MM	350 / S	64.50	128.50	AA55	AA60	AA50
CVPTSM522M522N	M52X2	ø38 MM	320 / S	75.50	147	AA60	AA65	AA60

Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Boru Bağlantı Çapı (RA)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δ p		
			1 Bar	2 Bar	5 Bar
CVPTSM1415M1415N	ø6 MM	M14X1.5	6,75	9,50	15
CVPTSM1815M1815N	ø10 MM	M16X1.5	15	21,50	34
CVPTLM1815M1815N	ø12 MM	M18X1.5	16	25	36
CVPTSM2015M2015N	ø12 MM	M20X1.5	25	38	70
CVPTSM2215M2215N	ø14 MM	M22X1.5	42	59,50	94
CVPTSM2415M2415N	ø16 MM	M24X1.5	50	70	130
CVPTSM2615M2615N	ø18 MM	M26X1.5	94,50	134	211
CVPTSM302M302N	ø20 MM	M30X2	115	170	320
CVPTSM362M362N	ø25 MM	M36X2	160	255	430
CVPTSM422M422N	ø30 MM	M42X2	240	365	650
CVPTSM522M522N	ø38 MM	M52X2	340	475	800