



PRCRT SERİSİ HİDROLİK PİLOT UYARILI DİREKT EMNİYET KARTRİÇ VALFLERİ (DÜŞÜK BASINÇ ÇALIŞMA ARALIKLI)

PRCRT Serisi Hidrolik Pilot Uyarılı Direkt Emniyet Kartrİç Valfleri, hidrolik sistemlerde kontrol sisteminin bir parçası olarak rol oynarlar.

Sistem aşırı yüklendiğinde Direkt Emniyet Kartrİç Valfleri açılarak pompadan gelen akımın doğrudan yağ deposuna yönlendirilmesini sağlar.

Sistemdeki basınç, Direkt Emniyet Valfindeki yay vasıtası ile belirlenen seviyede kalır. PRCRT Serisi Hidrolik Pilot Uyarılı Direkt Emniyet Kartrİç Valfleri, hidrolik devrelerdeki basıncı sınırlamak amacıyla kullanılırlar.

Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	UNF-UN
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları



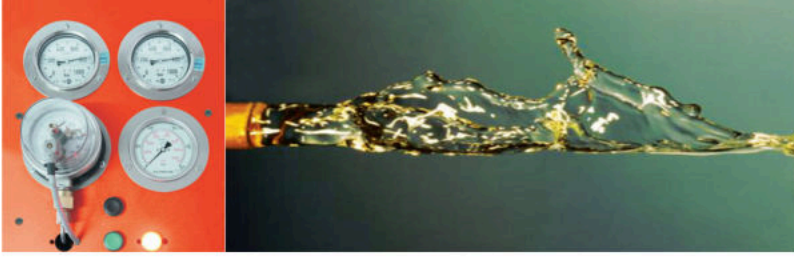
PRCRT SERIES HYDRAULIC PILOT OPERATED PRESSURE RELIEF CARTRIDGE VALVES (LOW PRESSURE WORKING RANGE)

PRCRT Series Hydraulic Pilot Operated Pressure Relief Cartridge Valves act as a part of the control systems in hydraulic systems. When the system gets over loaded, the Pressure Relief Valve opens and flow comes from the pump is leaded directly into the hydraulic reservoir.

The pressure in the hydraulic system remains on the value determined by the spring on the Pressure Relief Cartridge Valve. PRCRT Series Hydraulic Pilot Operated Pressure Relief Cartridge Valves are used to limit the pressure inside of the hydraulic circuits.

Material	Carbon Steel
Thread Size	UNF-UN
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications

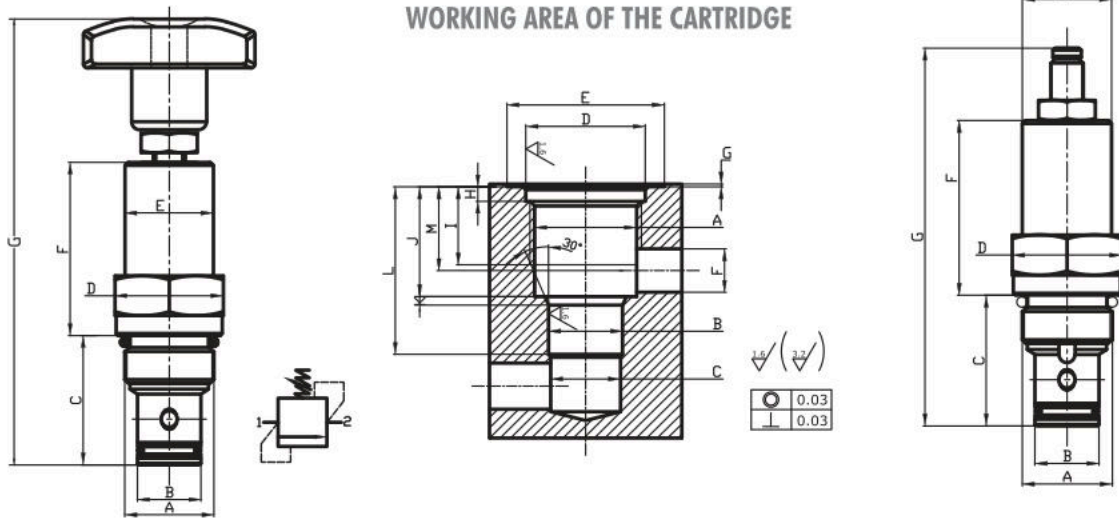




PRCRTKN SERİSİ - KELEBEK VİDA AYARLI
PRCRTKN SERIES - KNOB HEAD

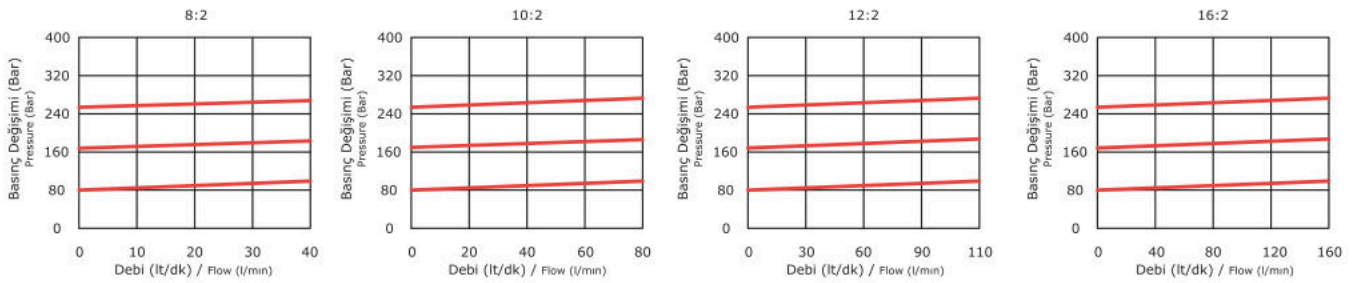
PRCRTSH SERİSİ - ALYAN ANAHTAR AYARLI
PRCRTSH SERIES - SOCKET HEAD SCREW

EMNİYET KARTRİÇİN ÇALIŞACAĞI ALAN
WORKING AREA OF THE CARTRIDGE



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) A	Kavite (Cavity)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt / Min	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
					B	C	D	E	F	G
PRCRTLPPOKNU34N	3/4 UNF	8:2	0-150	40	12.60	28	AA24	Ø18	43	120
PRCRTLPPOSHU34N	3/4 UNF	8:2	0-150	40	12.60	28	AA24	Ø18	43	120
PRCRTLPPOKNU78N	7/8 UNF	10:2	0-150	80	15.75	32.50	AA27	Ø22	49	130
PRCRTLPPOSHU78N	7/8 UNF	10:2	0-150	80	15.75	32.50	AA27	Ø22	49	130
PRCRTLPPOKNU1116N	1-1/16 UN	12:2	0-150	110	22.10	43.50	AA32	Ø26	64	156
PRCRTLPPOSHU1116N	1-1/16 UN	12:2	0-150	110	22.10	43.50	AA32	Ø26	64	156
PRCRTLPPOKNU1516N	1-5/16 UN	16:2	0-150	150	-	-	-	-	-	-
PRCRTLPPOSHU1516N	1-5/16 UN	16:2	0-150	150	-	-	-	-	-	-



Emniyet Kartriçin Çalışacağı Alan
Working details of Pressure Relief Cartridge

Kavite (Cavity)	Vida Ölçüsü (Thread Size) A	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm											
		B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
8:2	3/4" 16 UNF	12.70	12	20.50	27	7.50	0.50	2.50	13.50	19	1.50	29	14.50
10:2	7/8" 14 UNF	15.90	15	23.50	28	10	0.50	3	18	23.30	2	37.50	17.50
12:2	1-1/16" 12 UN	22.20	20	29	33	13	0.50	3.50	19.50	33	1.50	49.50	25
16:2	1-5/16" 12 UN	28.60	27	35.30	39	15	0.50	3.50	18	30.25	2	46.50	21.75

161