

PR SERİSİ HİDROLİK DİREKT EMNİYET VALFLERİ

PR Serisi Hidrolik Direkt Emniyet Valfleri, hidrolik sistemlerde kontrol sisteminin bir parçası olarak rol oynarlar.
Sistem aşırı yüklendiğinde Direkt Emniyet Valfi açılarak pompadan gelen akımın doğrudan yağ deposuna yönlendirilmesini sağlar.
Sistemdeki basınç, Direkt Emniyet Valfindeki yay vasıtası ile belirlenen seviyede kalır.
PR Serisi Hidrolik Direkt Emniyet Valfleri, hidrolik devrelerdeki basıncı sınırlamak amacıyla kullanılırlar.



Malzeme	Alüminyum
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

PR SERIES HYDRAULIC PRESSURE RELIEF VALVES

PR Series Hydraulic Pressure Relief 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 Valve.
PR Series Hydraulic Pressure Relief Valves are used to limit the pressure inside of the hydraulic circuits.

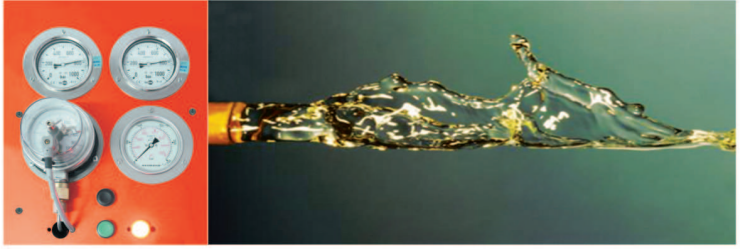


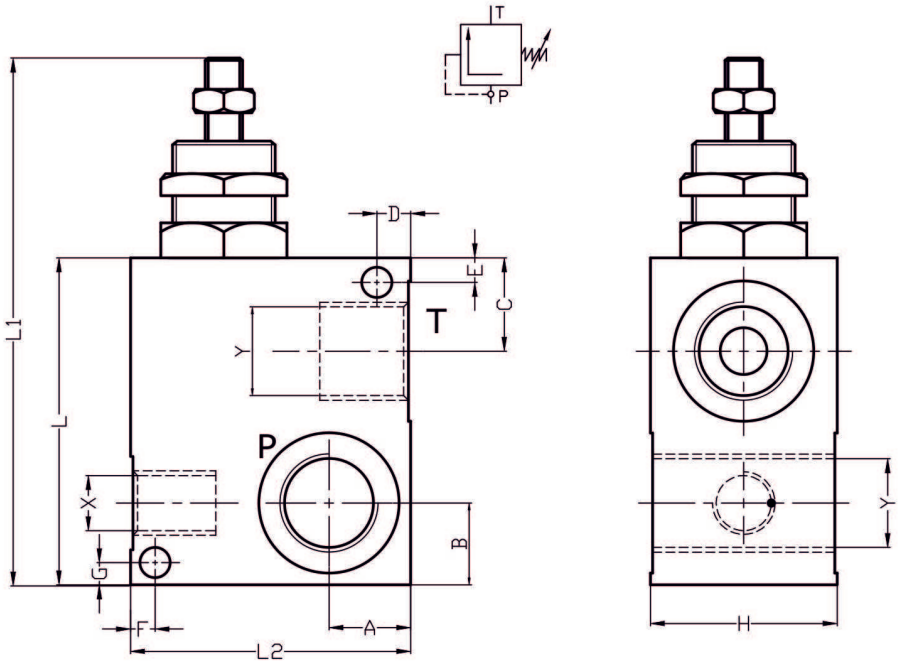
Material	Aluminium
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	Hydraulic brake applications





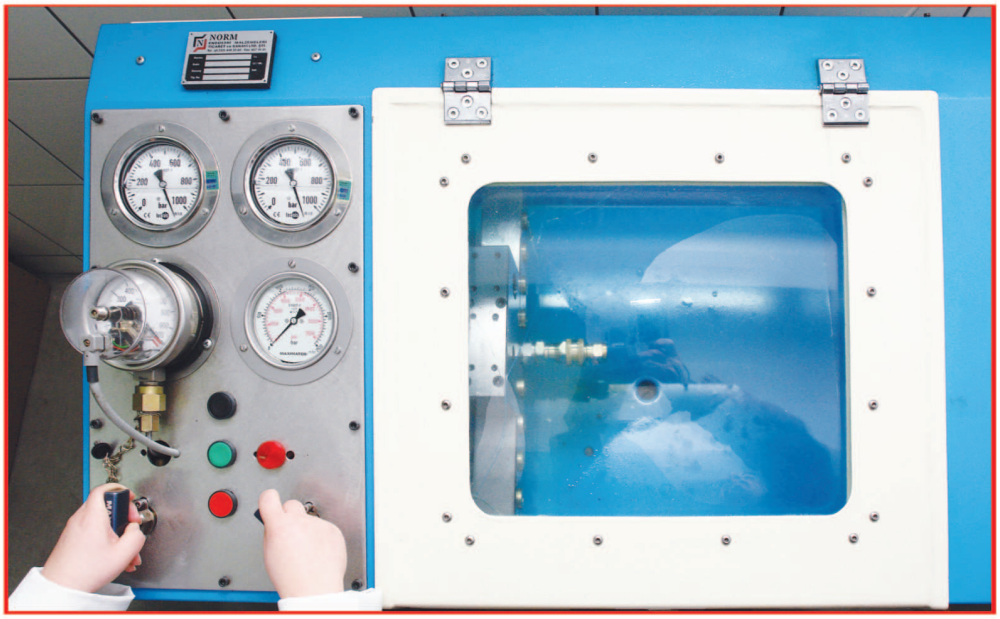






Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm											
			A	B	C	D	E	F	G	H	X	L	L1	L2
PRSHG14N / PRKNG14N	1/4" BSP	480	16.50	14.50	20	5.25	5.25	-	-	30	1/4" BSP	65	115	45
PRSHG38N / PRKNG38N	3/8" BSP	480	14.50	14.50	21.50	5.25	5.25	-	-	30	1/4" BSP	65	115	45
PRSHG12N / PRKNG12N	1/2" BSP	450	17.50	19.50	21.50	7.50	5.25	6	5	35	1/4" BSP	72	123	60
PRSHG34N / PRKNG34N	3/4" BSP	450	24	21	23.30	-	-	5.25	5.25	40	1/4" BSP	80	145	60
PRSHG1N / PRKNG1N	1" BSP	380	26.25	25.25	23.25	-	-	6	5,75	49	1/4" BSP	89	154	79



1/2" Hidrolik Otomatik Rekor 1200 Bar basınç altında test edilirken...
Test operation of 1/2" Hydraulic Quick Coupling at 1200 Bar...