

HB SERİSİ HİDROLİK HORTUM PATLAMA VALFLERİ

HB Serisi Hidrolik Hortum Patlama Valfleri, hidrolik hortumun patlaması durumunda yükte meydana gelebilecek iniş ve düşmeleri engellemek amacıyla kullanılırlar. Çekirdek kartriçler doğrudan silindirik girişine ve hat tipi valfler de doğrudan silindirik monte edilirler.

HB Serisi Hidrolik Hortum Patlama Valfleri, normalde çalışma esnasında açıktırlar. Akışkanın ters taraftan akması ve bu akımın da valfin ayarından daha fazla olması halinde, kapama rondelası valf yatağını kapayarak akımı keser.



Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Kullanım Alanı	Forkliftler, kaldırma ekipmanları, vinçler, asansör platformları, çöp toplama kamyonları

Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Kullanım Alanı	Forkliftler, kaldırma ekipmanları, vinçler, asansör platformları, çöp toplama kamyonları

HB SERIES HYDRAULIC HOSE BREAK VALVES

HB Series Hydraulic Hose Break Valves are used to prevent the uncontrolled descent of load in case of hose breakage.

Cartridge type valves are mounted directly into the port of the cylinder and inline valves are mounted directly into the cylinder.

Hose break valves are normally open during operation. If fluid flows in the reverse direction and flow exceeds setting value of the valve, the closing disc will shut the flow by pushing valve seat.



Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Applications	Forklifts, lifting equipments, cranes, elevating platforms, waste collection vehicles.

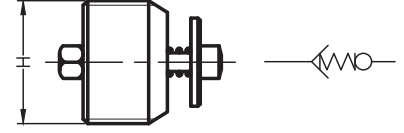
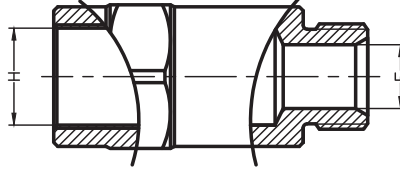
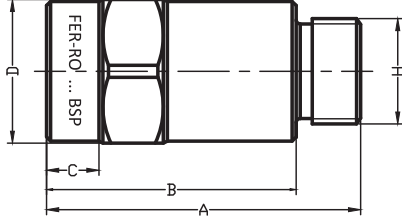
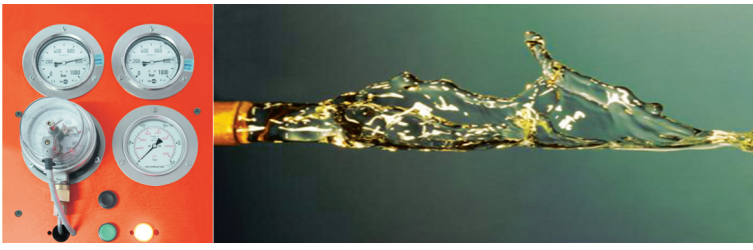
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Applications	Forklifts, lifting equipments, cranes, elevating platforms, waste collection vehicles.

T-12 & T-16 Hortum Patlama Kartriç



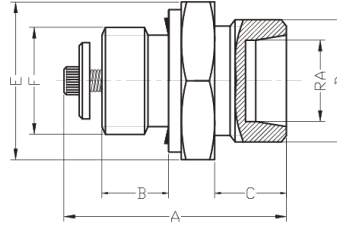
FER-RO / HB SERİSİ HİDROLİK HORTUM PATLAMA VALFLERİ

FER-RO / HB SERIES HYDRAULIC HOSE BREAK VALVES



Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) H	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm				
			A	B	C	D	E
HBG14SN	1/4" BSP	420	58	46	10	AA19	7,20
HBG38SN	3/8" BSP	420	58	46	10	AA22	9
HBG12SN	1/2" BSP	400	65	51	10	AA27	12
HBG34SN	3/4" BSP	380	78	62	13	AA36	16
HBG1SN	1" BSP	350	84	65	15	AA41	22
HBG38M1815CN	3/8" BSP - M18x1,5	(RA-12) 420	38	11	11	M18x1,5	AA22
HBG12M2415CN	1/2" BSP - M24x1,5	(RA-16) 400	44,50	13	14	M24x1,5	AA30



Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δ p		
		1 Bar	2 Bar	5 Bar
HBG14SN	1/4" BSP	8	13	20
HBG38SN	3/8" BSP	18	28	45
HBG12SN	1/2" BSP	25	48	65
HBG34SN	3/4" BSP	42	75	120
HBG1SN	1" BSP	70	100	170
HBG38M1815CN	3/8" BSP - M18x1,5			
HBG12M2415CN	1/2" BSP - M24x1,5			

