



MPR SERİSİ NG10 MODÜLER BASINÇ EMNİYET VALFİ (ÇİFTLİ)

NG10 Modüler Basınç Emniyet Valfi hidrolik sistemlerde kontrol sisteminin bir parçası olarak rol oynarlar. Sistem aşırı yüklendiğinde modüler basınç emniyet valfi açılarak pompadan gelen fazla hidrolik yağın doğrudan tanka yönlendirilmesini sağlar. Sistemdeki basınç, NG10 Modüler Basınç Emniyet Valfi sayesinde belirlenen seviyede kalır. NG10 Modüler Basınç Emniyet Valfleri, hidrolik devrelerdeki basıncı sınırlamak amacıyla kullanılırlar.

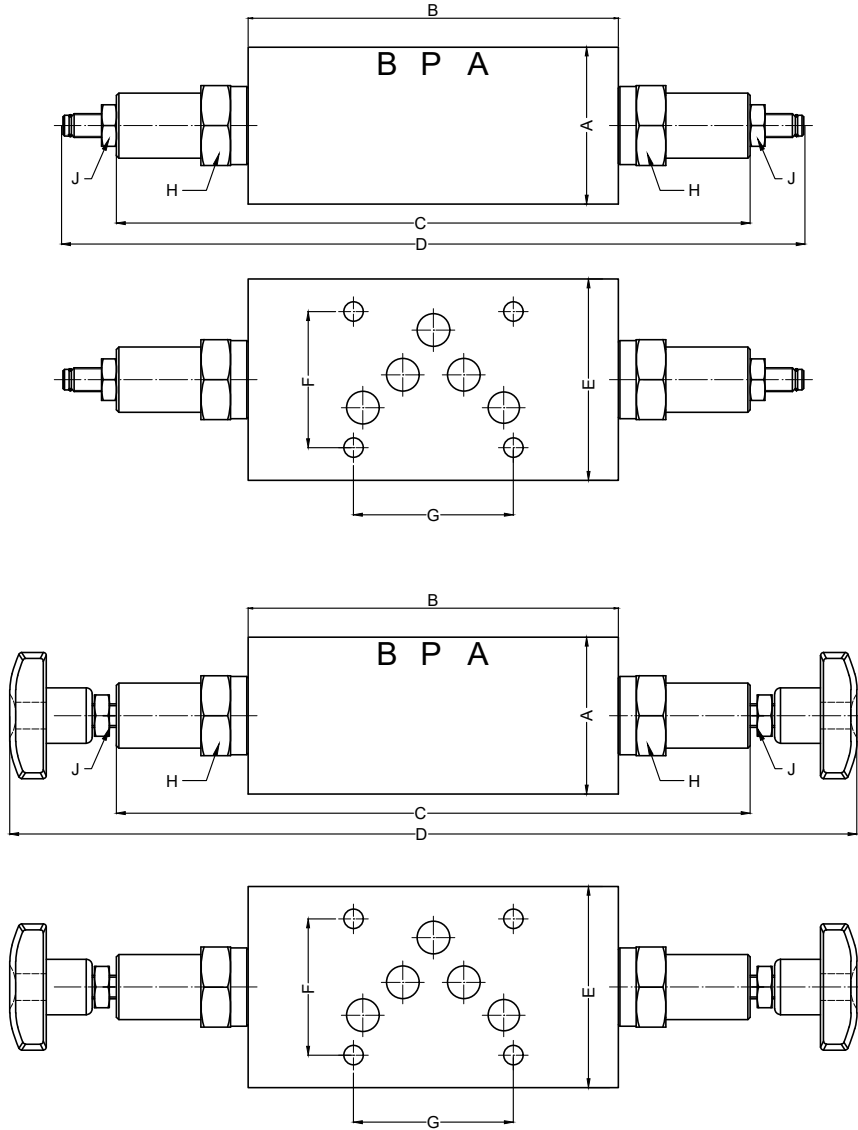
Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG10 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

MPR SERIES NG10 MODULAR PRESSURE RELIEF VALVES (DOUBLE)

NG10 Modular Pressure Relief Valves play a role in hydraulic systems as part of the control system. When the system is overloaded, the modular pressure relief valve opens and allow to discharge of excess hydraulic oil from the pump to the tank. The pressure in the system remains at the specified level with the support of the NG10 modular pressure relief valve. NG10 Modular Pressure Relief Valves are used to limit pressure in hydraulic circuits.

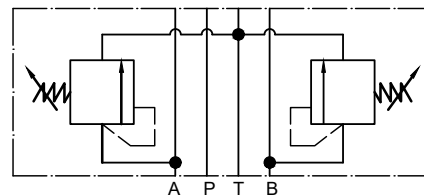
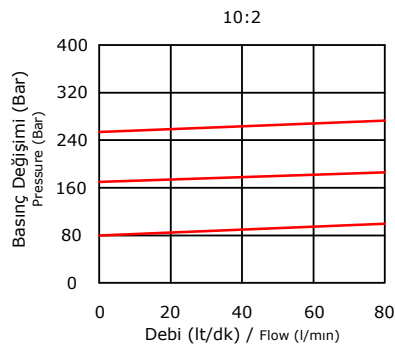
Material	Aluminium
Connection Type	NG10 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications

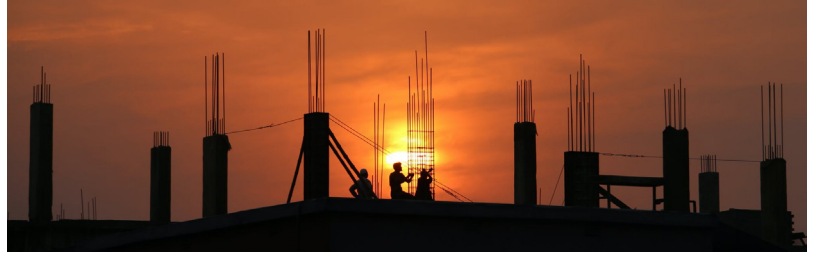




Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlanış Ölçüsü (Connection Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)									
				A	B	C	D (Max)	E	F	G	H	J	
MPRHPKNG10N	NG10	50-380	80	53	125	215	301	68	46	64	AA27	AA13	
MPRHPSHNG10N	NG10	50-380	80	53	125	215	255	68	46	64	AA27	AA13	
MPRLPKNG10N	NG10	0-150	80	53	125	215	301	68	46	64	AA27	AA13	
MPRLPSHNG10N	NG10	0-150	80	53	125	215	255	68	46	64	AA27	AA13	





MCV SERİSİ NG10 MODÜLER ÇEKVALFLER (P HATTINA - T HATTINA)

NG10 modüler çekvalfler hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde geçişini veren valf çeşididir. NG10 modüler çekvalfler, valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler uyumlu çalışmaktadır. NG10 modüler çekvalfler mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.



Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG10 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

MCV SERIES NG10 MODULAR CHECK VALVES (P PORT - T PORT)

NG10 Modular check valves are a type of valve that allows hydraulic fluid to pass in only one direction along the line. NG10 Modular check valves connect the valves to the subplates and compatible with other valves. NG10 Modular check valves are widely used in mobile and other industrial areas.



Material	Aluminium
Connection Type	NG10 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications



204

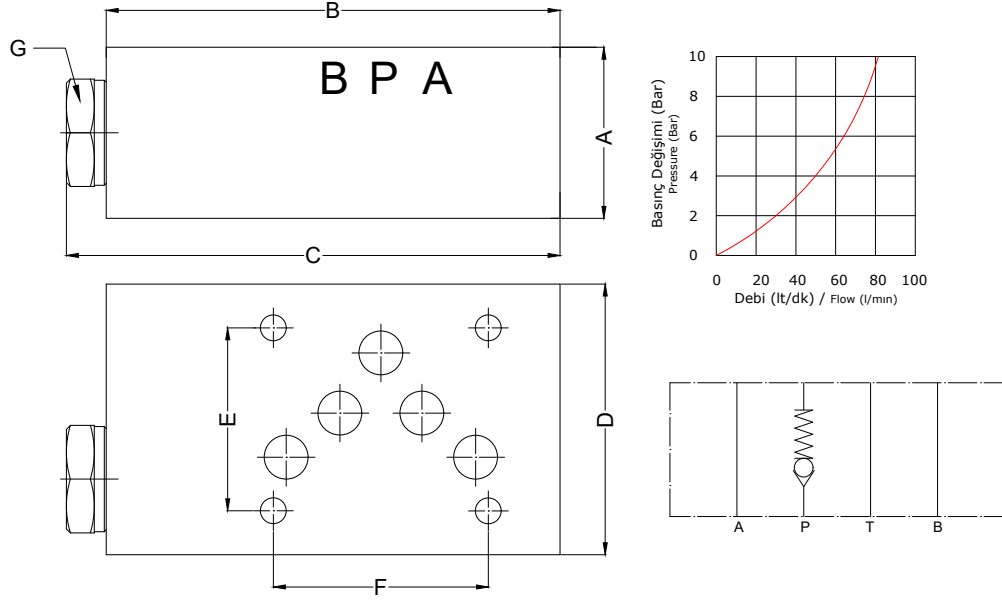


FER-RO / MCV SERİSİ NG10 MODÜLER ÇEKVALFLER (P HATTINA - T HATTINA)

FER-RO / MCV SERIES NG10 MODULAR CHECK VALVES (P PORT - T PORT)



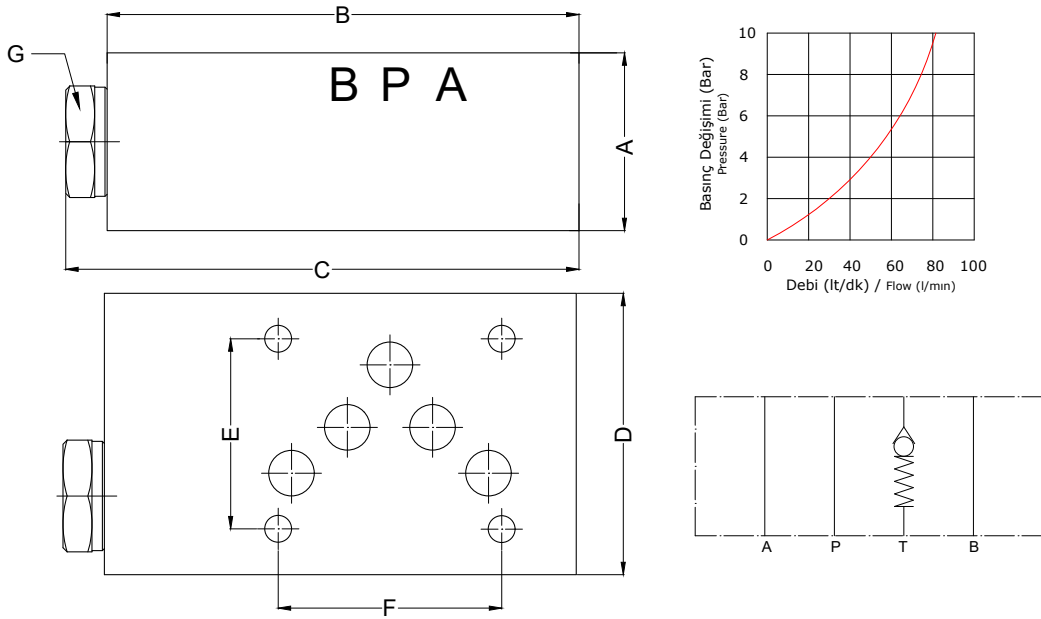
MCV SERİSİ NG10 MODÜLER ÇEKVALFLER P HATTINA
MCV SERIES NG10 MODULAR CHECK VALVES P PORT



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)						
				A	B	C	D	E	F	G
MCVNG10N-P	NG10	350	80	43	111	123	68	46	54	AA27

MCV SERİSİ NG10 MODÜLER ÇEKVALFLER T HATTINA
MCV SERIES NG10 MODULAR CHECK VALVES T PORT



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)						
				A	B	C	D	E	F	G
MCVNG10N-T	NG10	350	80	43	111	123	68	46	54	AA27



MFCC SERİSİ NG10 MODÜLER ÇEKİLİ HIZ AYAR VALFİ

NG10 Modüler çekil hız ayar valfleri akışkanın hızının bir yönde ayarlanmasını diğer yönde de çekvalfi açarak rahatça geçişini sağlayan valflerdir. NG10 Modüler Hız Ayar Valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valflerle uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG10'dur. NG10 Modüler çekil hız ayar valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG10 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları



MFCC SERIES NG10 MODULAR FLOW CONTROL VALVES (WITH CHECK)

NG10 Modular Flow Control Valves (with check) are valves that allow the fluid speed to be adjusted in one direction and pass comfortably by opening the check valve in the other direction. NG10 Modular Flow Control Valves are compatible with other valves by connecting to the subplates. Mounting surface is NG10. NG10 Modular Flow Control Valves (with check) are widely used in mobile and other industrial areas.

Material	Aluminium
Connection Type	NG10 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Applications	General Hydraulic Applications

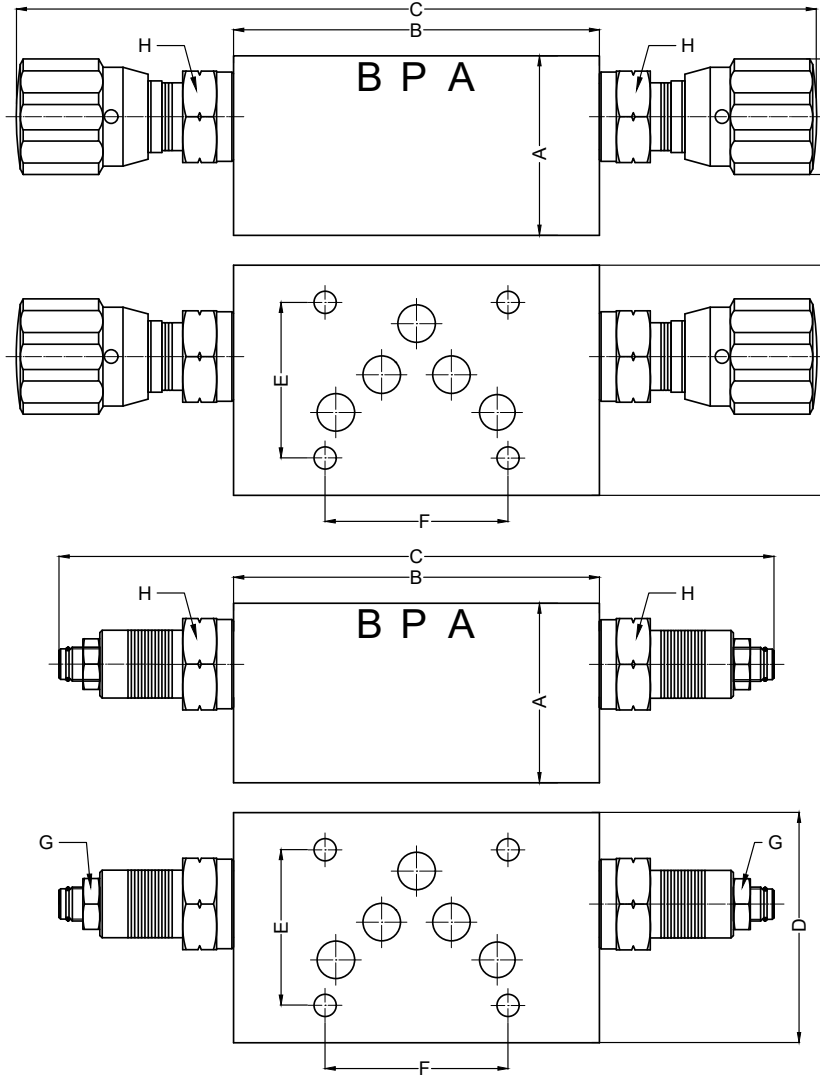


206



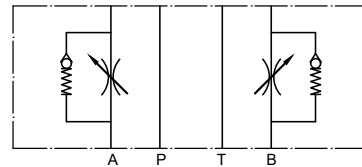
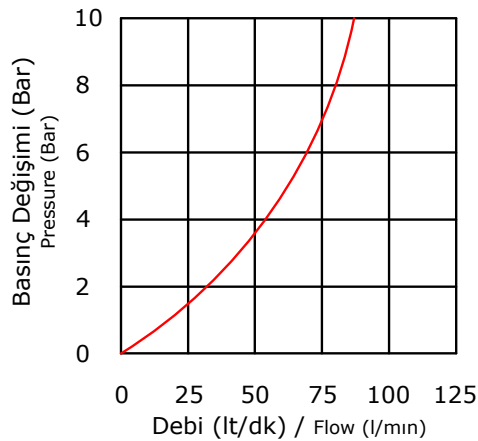
FER-RO / MFCC SERİSİ NG10 MODÜLER ÇEKİLİ HIZ AYAR VALFİ

FER-RO / MFCC SERIES NG10 MODULAR FLOW CONTROL VALVES (WITH CHECK)



Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Connection Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
MFCCKNNG10N	NG10	350	80	53	108	239	68	46	54	Ø34	AA27
MFCCSHNG10N	NG10	350	80	53	108	225	68	46	54	AA15	AA27





MDC SERİSİ NG10 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ (A HATTINA - B HATTINA - AB HATTINA)



NG10 Modüler ikiz kilitleme valfleri çift etkili silindirlerin sabitlenmesinde, sistemde patlama olması durumunda basınç altında pistonun sabitlenmesi kilitlemesine veya pistonun hareketinin kısıtlanmasına yardımcı olur. A veya B hattına isteğe göre tek taraflı yükün tutmasında istenen durumlarda tek taraflı ikiz kilitlemelerde mevcuttur. NG10 Modüler ikiz kilitleme valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG10'dur. NG10 Modüler ikiz kilitleme valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG10 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

MDC SERIES NG10 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE (A PORT - B PORT - AB PORT)



NG10 Modular Double Pilot Operated Check Valves helps to lock or restrict the movement of the piston when fixing double acting cylinders, and also ensure to fixing the piston under pressure in case of burst in the System. Single-sided double locking is available in cases where it is desired to hold a single-sided load to A or B line. NG10 Modular Double Pilot Operated Check Valves are connected to the subplates and compatible with other valves. Mounting surface is NG10. NG10 Modular Double Pilot Operated Check Valves are widely used in mobile and other industrial areas.

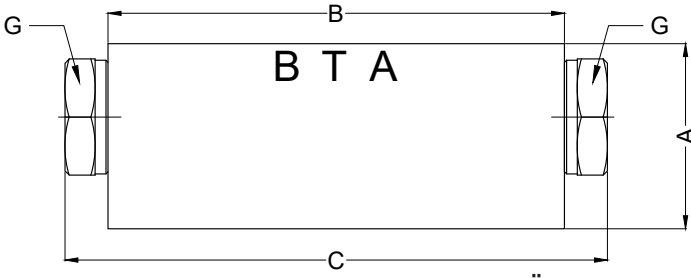
Material	Aluminium
Connection Type	NG10 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications





MDC SERİSİ NG10 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ A HATTINA

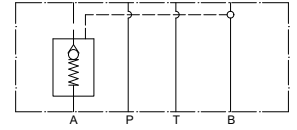
MDC SERIES NG10 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE A PORT



Teknik Özellikler

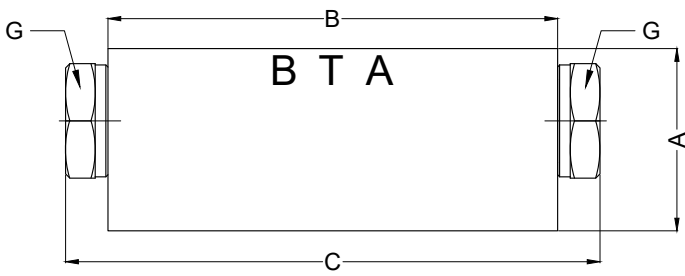
Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Connection Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)						
				A	B	C	D	E	F	G
MDCNG10N-A	NG10	350	80	43	106.5	126	68	46	54	AA27



MDC SERİSİ NG10 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ B HATTINA

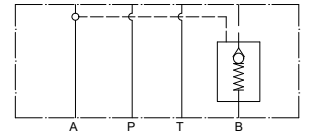
MDC SERIES NG10 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE B PORT



Teknik Özellikler

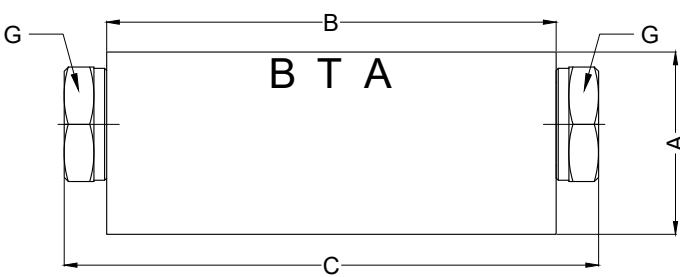
Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Connection Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)						
				A	B	C	D	E	F	G
MDCNG10N-B	NG10	350	80	43	106.5	126	68	46	54	AA27



MDC SERİSİ NG10 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ

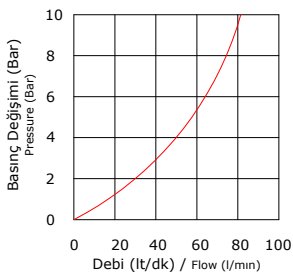
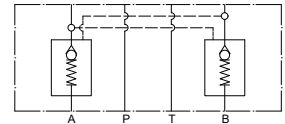
MDC SERIES NG10 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE



Teknik Özellikler

Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Connection Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)						
				A	B	C	D	E	F	G
MDCNG10N	NG10	350	80	43	106.5	126	68	46	54	AA27





MOCV SERİSİ NG10 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (TEKLİ)

Hortum veya boruların kopma ve yırtılma esnasında oluşan istenmeyen durumların önüne geçebilmek için silindirin ileri ve geri hareketini kilitlemek amacıyla kullanılır. Yüksek basınçlı silindir ve motor uygulamalarında geniş bir kullanıma sahiptir. NG10 Modüler Yük tutma valfleri içten pilot uyarılı olup haricen pilot uyarıya gerek duyulmaz. NG10 Modüler yük tutma valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler ile uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG10'dur. NG10 Modüler yük tutma valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.



Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG10 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

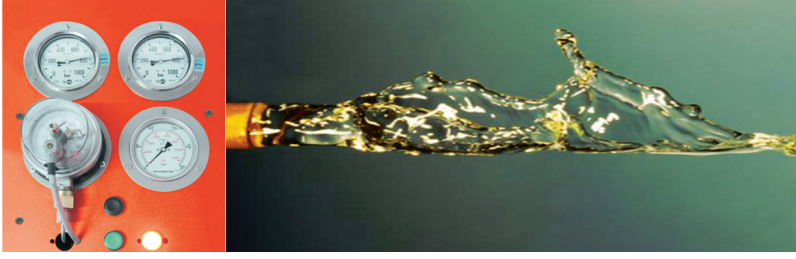
MOCV SERIES NG10 MODULAR OVER CENTER VALVES (SINGLE)

It is used to lock the forward and backward movement of the cylinder to prevent unwanted situations that occur during rupture of hoses or pipes. It has a wide use in high pressure cylinders and engineering applications. NG10 Modular Over Center Valves are internally pilot stimulated and no external pilot signal is required. NG10 Modular Over Center Valves are connected to the subplates and work compatible with other valves. Mounting surface is NG10. NG10 Modular Over Center Valves are widely used in mobile and other industrial areas.

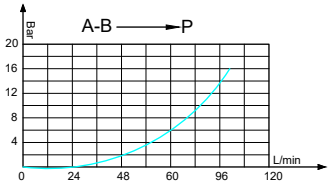
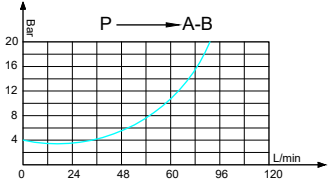
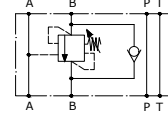
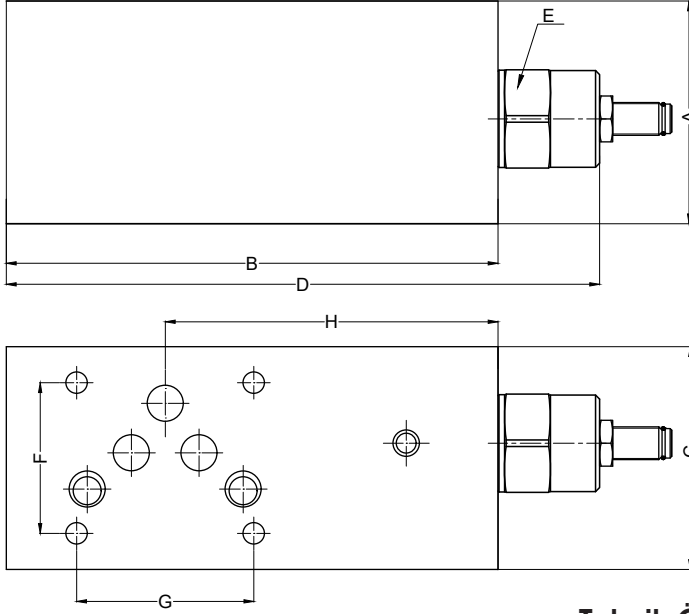


Material	Aluminium
Connection Type	NG10 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications





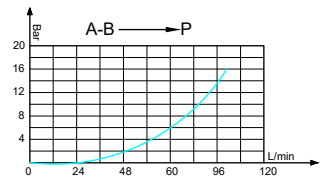
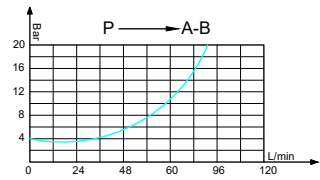
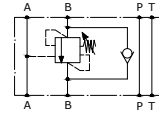
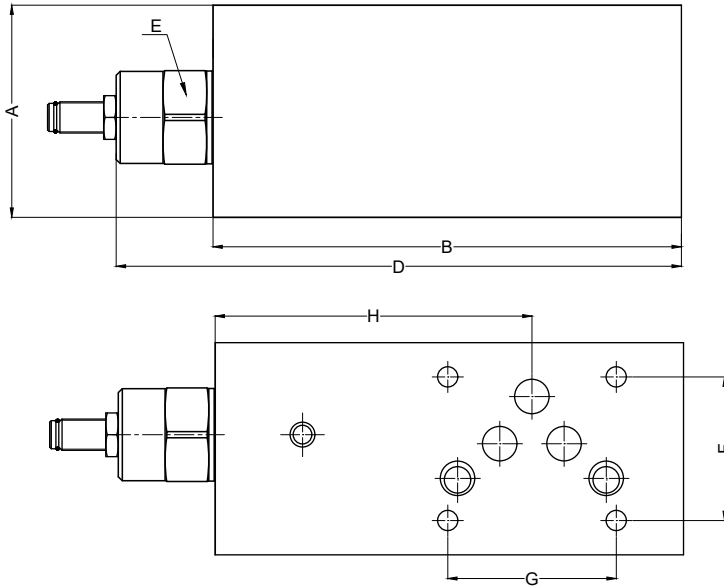
MOCV SERİSİ NG10 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (A HATTINA)
MOCV SERIES NG10 MODULAR OVER CENTER VALVES (A PORT)



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Standart Pilot Oranı (Standart Pilot Ratio) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)							
					A	B	C	D	E	F	G	H
MOCVSOIP81NG10N-A	NG10	350	8:1	80	68	150	68	180	AA30	46	54	101.5

MOCV SERİSİ NG10 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (B HATTINA)
MOCV SERIES NG10 MODULAR OVER CENTER VALVES (B PORT)



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Standart Pilot Oranı (Standart Pilot Ratio) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)							
					A	B	C	D	E	F	G	H
MOCVSOIP81NG10N-B	NG10	350	8:1	80	68	150	68	180	AA30	46	54	101.5