

MPR SERİSİ NG06 MODÜLER BASINÇ EMNİYET VALFİ (ÇİFTLİ)

NG06 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, NG06 Modüler Basınç Emniyet Valfi sayesinde belirlenen seviyede kalır. NG06 Modüler Basınç Emniyet Valfleri, hidrolik devrelerdeki basıncı sınırlamak amacıyla kullanılırlar.

Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG06 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

MPR SERIES NG06 MODULAR PRESSURE RELIEF VALVES (DOUBLE)

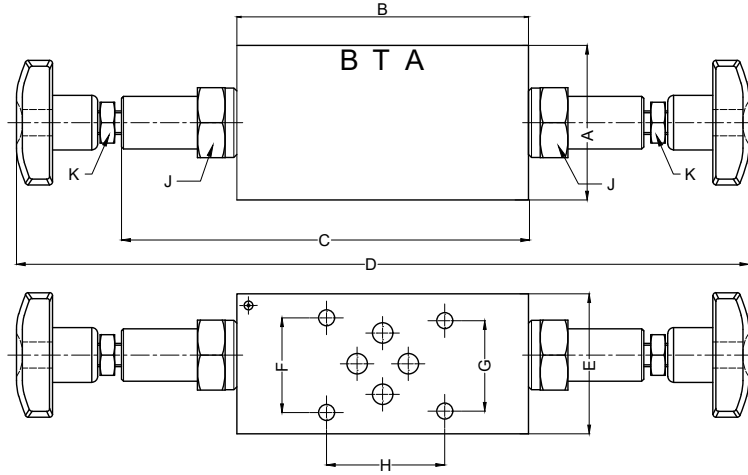
NG06 Modular Pressure Relief Valves play a role in hydraulic systems as part of the control system. When the system is overloaded, the modular pressure relief valve opens and allow to discharge of excess hydraulic oil from the pump to the tank. The pressure in the system remains at the specified level with the support of the NG06 modular pressure relief valve. NG06 Modular Pressure Relief Valves are used to limit pressure in hydraulic circuits.

Material	Aluminium
Connection Type	NG06 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications

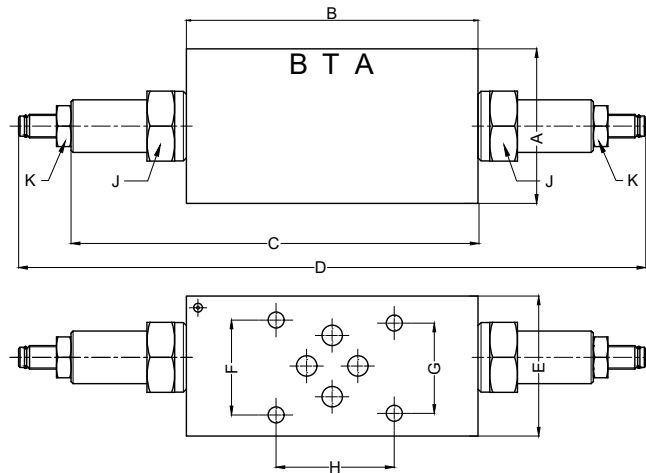




MPR SERİSİ - KELEBEK VİDA AYARLI
MPR SERIES - KNOB HEAD

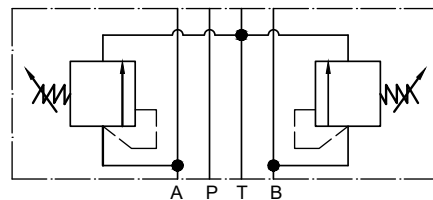
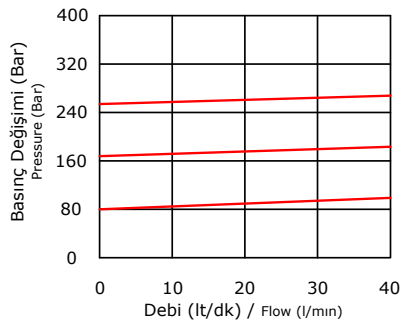


MPR SERİSİ - ALYAN ANAHTAR AYARLI
MPR SERIES - SOCKET HEAD SCREW



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	K
MPRHPKNNG06N	NG06	50-380	40	53	100	140	266	48	32.5	31	40.50	AA24	AA13
MPRHPSHNG06N	NG06	50-380	40	53	100	140	220	48	32.5	31	40.50	AA24	AA13
MPRLPKNNG06N	NG06	0-150	40	53	100	140	266	48	32.5	31	40.50	AA24	AA13
MPRLPSHNG06N	NG06	0-150	40	53	100	140	220	48	32.5	31	40.50	AA24	AA13





MCV SERİSİ NG06 MODÜLER ÇEKVALFLER (P HATTINA - T HATTINA)

NG06 modüler çekvalfler hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde geçişini veren valf çeşididir. NG06 modüler çekvalfler, valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler uyumlu çalışmaktadır. NG06 modüler çekvalfler mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG06 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları



MCV SERIES NG06 MODULAR CHECK VALVES (P PORT - T PORT)

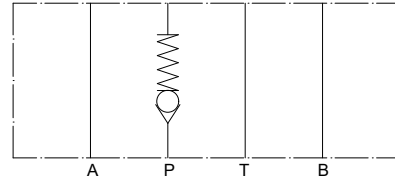
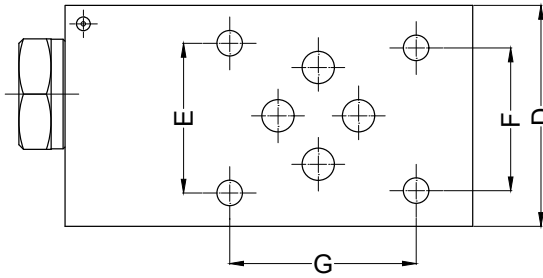
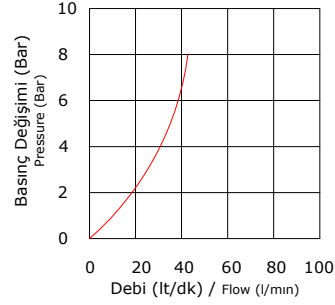
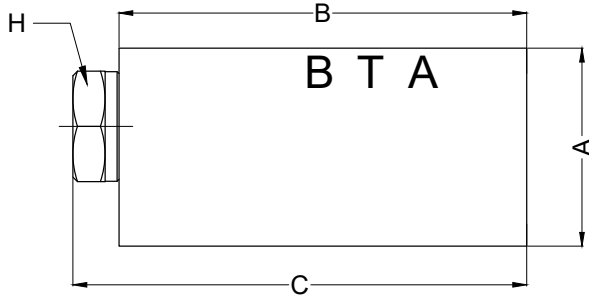
NG06 Modular check valves are a type of valve that allows hydraulic fluid to pass in only one direction along the line. NG06 Modular check valves connect the valves to the subplates and compatible with other valves. NG06 Modular check valves are widely used in mobile and other industrial areas.

Material	Aluminium
Connection Type	NG06 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications





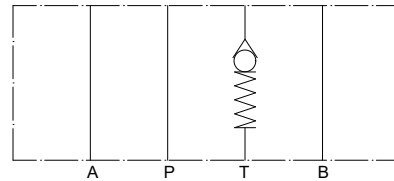
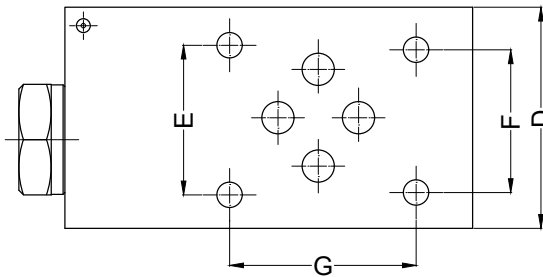
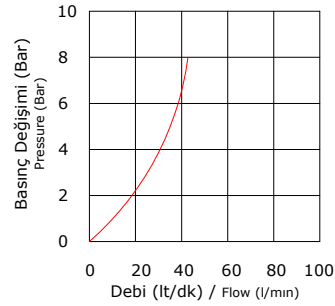
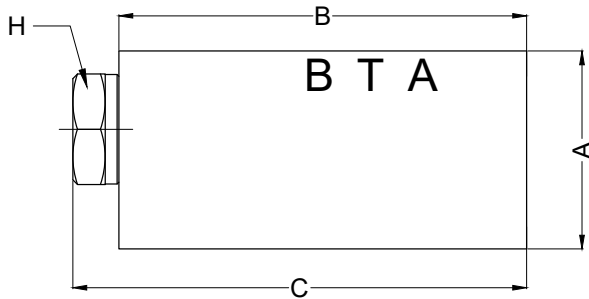
MCV SERİSİ NG06 MODÜLER ÇEKVALFLER P HATTINA
MCV SERIES NG06 MODULAR CHECK VALVES P PORT



Teknik Özellikler
Technical Specifications

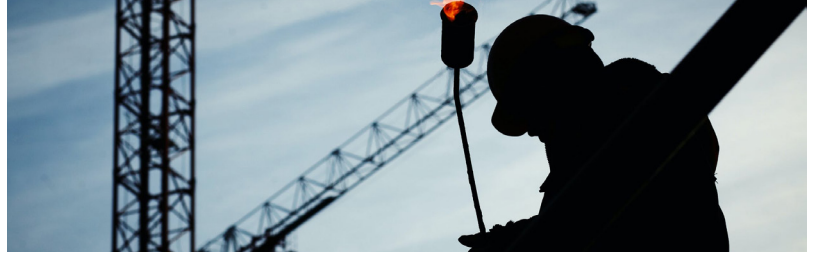
Kod (Code)	Bağlantı Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Max. Yağ Akışı (Max. Flow) Lt/Min	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
MCVNG06N-P	NG06	350	40	43	88.50	98.50	48	32.50	31	40.50	AA24

MCV SERİSİ NG06 MODÜLER ÇEKVALFLER T HATTINA
MCV SERIES NG06 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	H
MCVNG06N-T	NG06	350	40	43	88.50	98.50	48	32.50	31	40.50	AA24



MFCC SERİSİ NG06 MODÜLER ÇEKİLİ HIZ AYAR VALFİ

NG06 Modüler çekili hız ayar valfleri akışkanın hızının bir yönde ayarlanmasını diğer yönde de çekvalfi açarak rahatça geçişini sağlayan valflerdir. NG06 Modüler Hız Ayar Valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valflerle uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG06'dır. NG06 Modüler çekili hız ayar valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

Malzeme
Bağlantı Şekli
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Kullanım Alanı

Alüminyum
NG06 Bağlantılı
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
Genel hidrolik uygulamaları



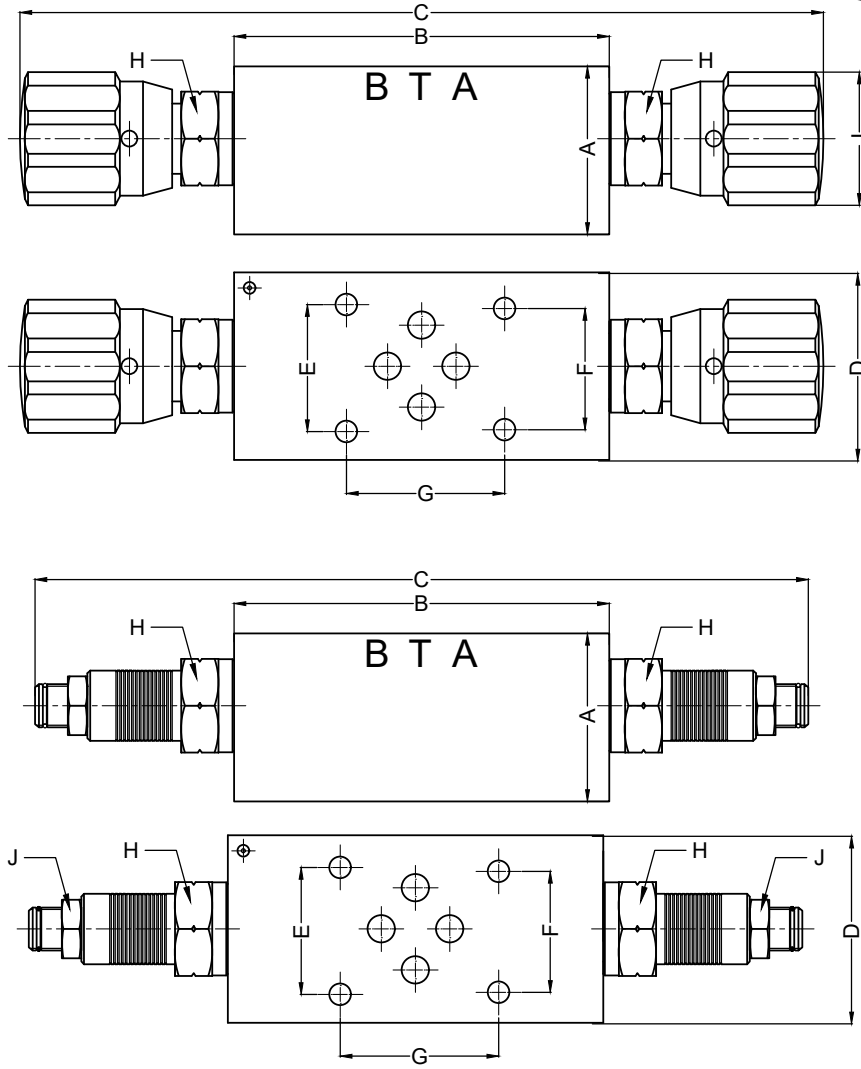
MFCC SERIES NG06 MODULAR FLOW CONTROL VALVES (WITH CHECK)

NG06 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. NG06 Modular Flow Control Valves are compatible with other valves by connecting to the subplates. Mounting surface is NG06. NG06 Modular Flow Control Valves (with check) are widely used in mobile and other industrial areas.

Material
Connection Type
Sealing
Working Temperature
Applications

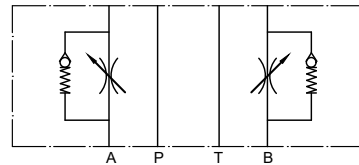
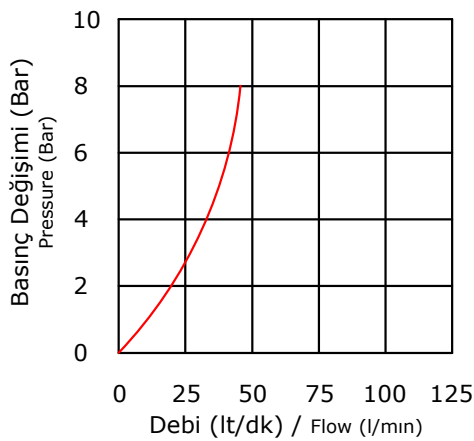
Aluminium
NG06 Connection
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
General Hydraulic Applications





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	J
MFCCKNNG06N	NG06	350	40	43	96	223	48	32.5	31	40.5	AA24	Ø32
MFCCSHNG06N	NG06	350	40	43	96	222	48	32.5	31	40.5	AA24	AA15





MDC SERİSİ NG06 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ (A HATTINA - B HATTINA - AB HATTINA)

NG06 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.

NG06 Modüler ikiz kilitleme valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG06'dır. NG06 Modüler ikiz kilitleme valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

Malzeme
Bağlantı Şekli
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Isıl İşlem
Kullanım Alanı

Alüminyum
NG06 Bağlantılı
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
İç parçalarda
Genel hidrolik uygulamaları



MDC SERIES NG06 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE (A PORT - B PORT - AB PORT)

NG06 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.

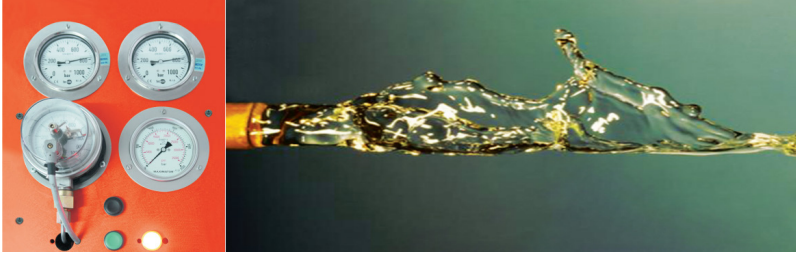
Single-sided double locking is available in cases where it is desired to hold a single-sided load to A or B line

NG06 Modular Double Pilot Operated Check Valves are connected to the subplates and compatible with other valves. Mounting surface is NG06. NG06 Modular Double Pilot Operated Check Valves are widely used in mobile and other industrial areas.

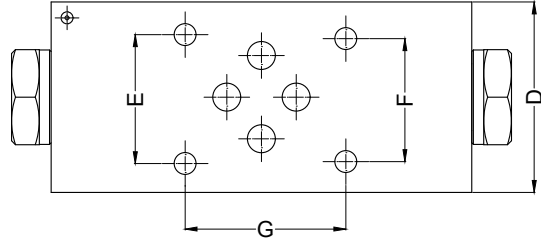
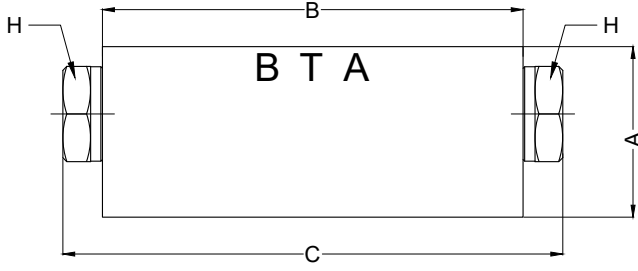
Material
Connection Type
Sealing
Working Temperature
Heat Treatment
Applications

Aluminium
NG06 Connection
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Internal parts
General Hydraulic Applications



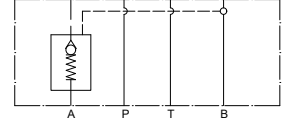


MDC SERİSİ NG06 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ A HATTINA
MDC SERIES NG06 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE A PORT

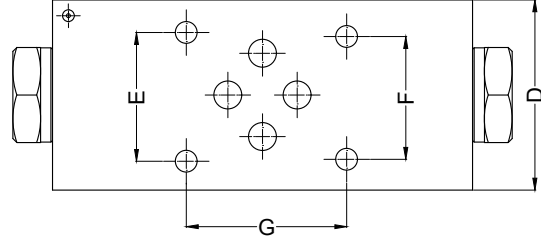
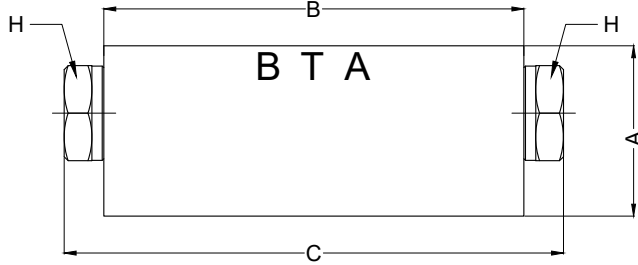


Teknik Özellikler
Technical Specifications

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	H
MDCNG06N-A	NG06	350	40	43	106	126	48	32.5	31	AA24

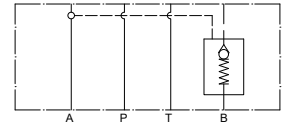


MDC SERİSİ NG06 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ B HATTINA
MDC SERIES NG06 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE B PORT

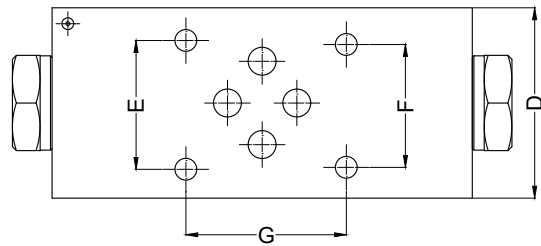
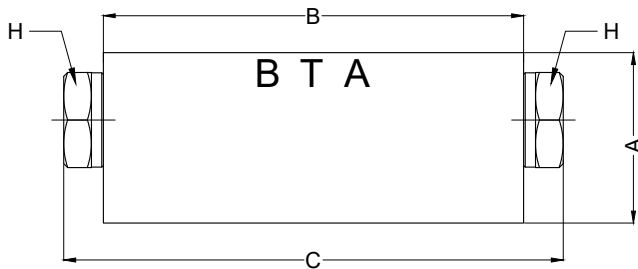


Teknik Özellikler
Technical Specifications

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	H
MDCNG06N-B	NG06	350	40	43	106	126	48	32.5	31	AA24

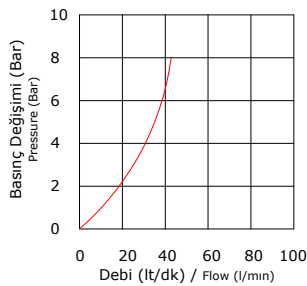
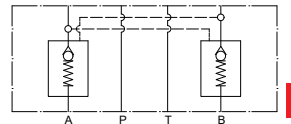


MDC SERİSİ NG06 MODÜLER İKİZ KİLİTLEME VALFİ
MDC SERIES NG06 MODULAR DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE



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	H
MDCNG06N	NG06	350	40	43	106	126	48	32.5	31	AA24





MOCV SERİSİ NG06 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. NG06 Modüler Yük tutma valfleri içten pilot uyarılı olup haricen pilot uyarıya gerek duyulmaz. NG06 Modüler yük tutma valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler ile uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG06'dır. NG06 Modüler yük tutma valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG06 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları



MOCV SERIES NG06 MODULAR OVER CENTER VALVES (SINGLE)

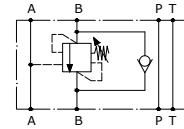
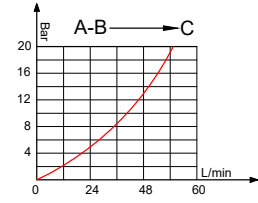
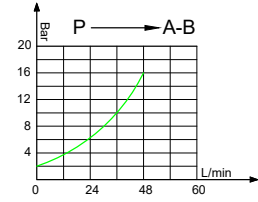
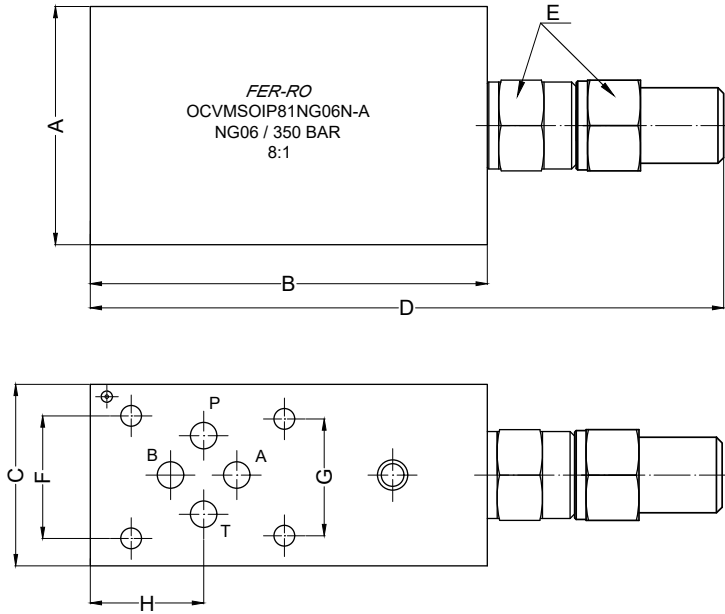
It is used to lock the forward and backward movement of the cylinder to prevent unwanted situations that occur during rupture of hoses or pipes. It has a wide use in high pressure cylinders and engineering applications. NG06 Modular Over Center Valves are internally pilot stimulated and no external pilot signal is required. NG06 Modular Over Center Valves are connected to the subplates and work compatible with other valves. Mounting surface is NG06. NG06 Modular Over Center Valves are widely used in mobile and other industrial areas.

Material	Aluminium
Connection Type	NG06 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications





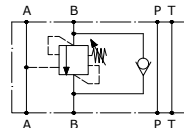
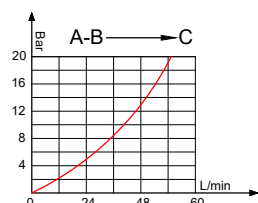
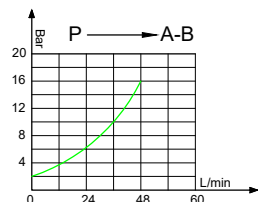
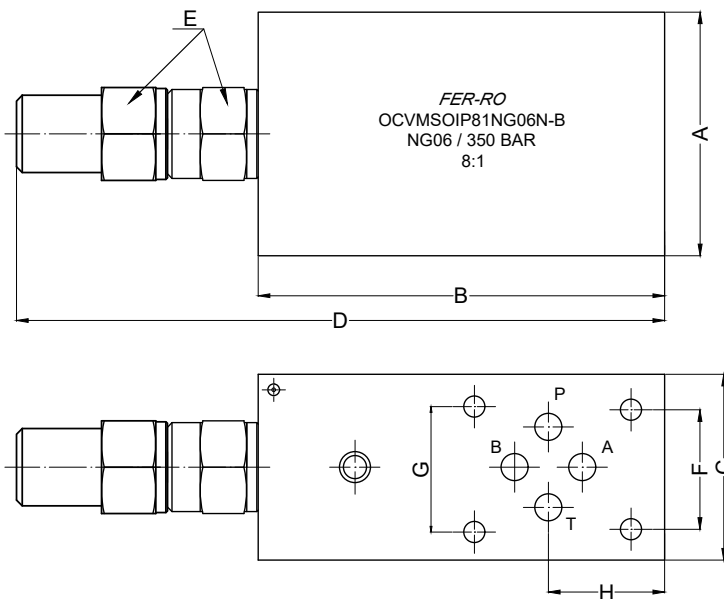
MOCV SERİSİ NG06 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (A HATTINA)
MOCV SERIES NG06 MODULAR OVER CENTER VALVES (A PORT)



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
MOCVSOIP81NG06N-A	NG06	350	8:1	40	63	105	48	157	AA24	32.5	31	30

MOCV SERİSİ NG06 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (B HATTINA)
MOCV SERIES NG06 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
MOCVSOIP81NG06N-B	NG06	350	8:1	40	63	105	48	157	AA24	31	32.5	30



MOCV SERİSİ NG06 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (ÇİFTLİ)

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. NG06 Modüler Yük tutma valfleri içten pilot uyarılı olup haricen pilot uyarıya gerek duyulmaz. NG06 Modüler yük tutma valfleri pleyt üzerine bağlantı ile diğer valfler ile uyumlu çalışmaktadır. Montaj yüzeyi NG06'dır. NG06 Modüler yük tutma valfleri mobil ve diğer sanayi alanlarında geniş kapsamda kullanılmaktadır.

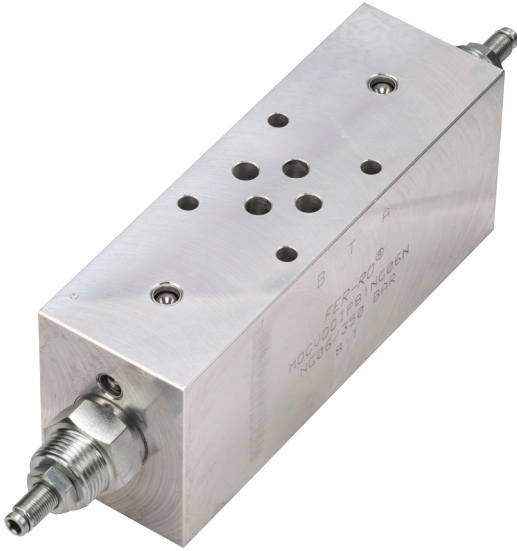
Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG06 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları



MOCV SERIES NG06 MODULAR OVER CENTER VALVES (DOUBLE)

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. NG06 Modular Over Center Valves are internally pilot stimulated and no external pilot signal is required. NG06 Modular Over Center Valves are connected to the subplates and work compatible with other valves. Mounting surface is NG06. NG06 Modular Over Center Valves are widely used in mobile and other industrial areas.

Material	Aluminium
Connection Type	NG06 Connection
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Heat Treatment	Internal parts
Applications	General Hydraulic Applications

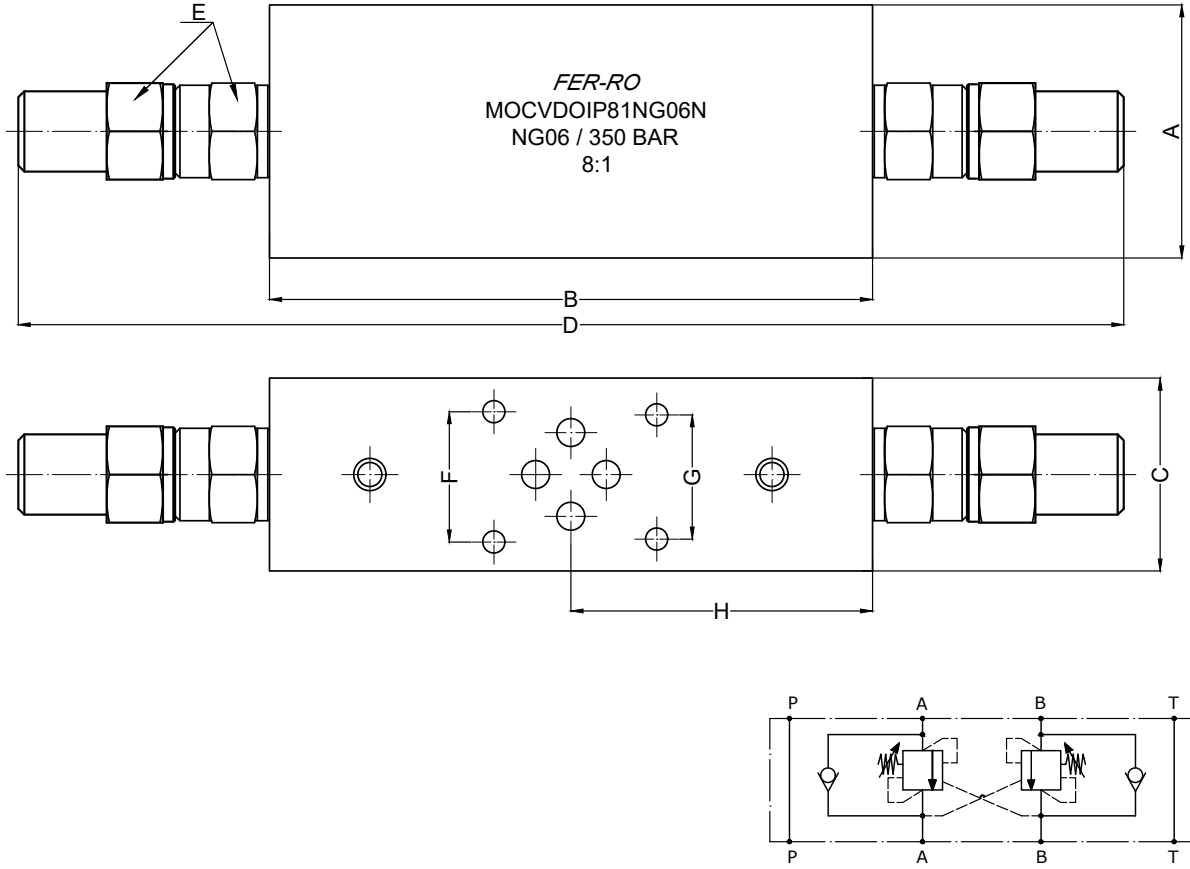


200



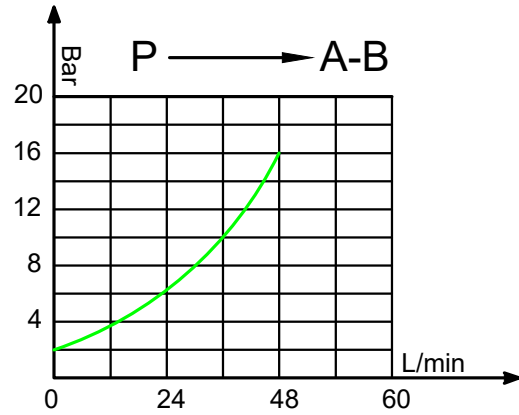
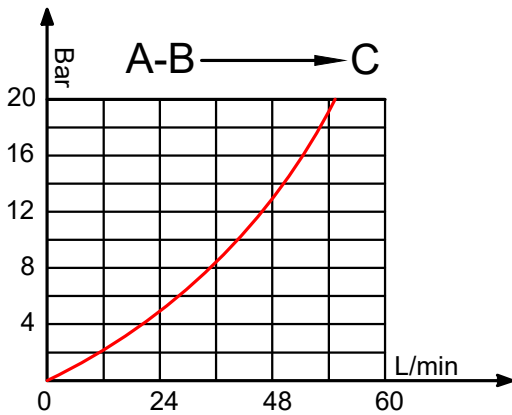
FER-RO / MOCV SERİSİ NG06 MODÜLER YÜK TUTMA VALFİ (ÇİFTLİ)

FER-RO / MOCV SERIES NG06 MODULAR OVER CENTER VALVES (DOUBLE)



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
MOCVDOIP81NG06N	NG06	350	8:1	40	63	105	48	246	AA24	32.5	31	30





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.

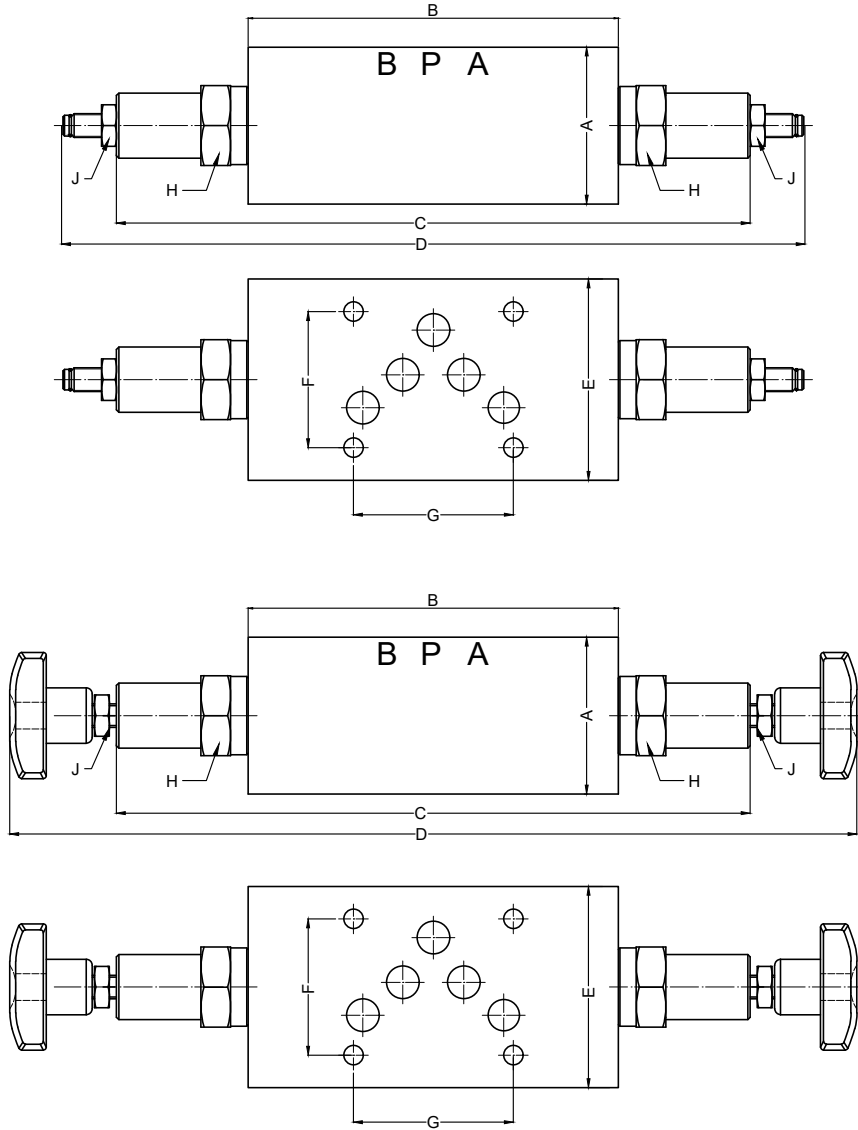
Malzeme	Alüminyum
Bağlantı Şekli	NG10 Bağlantılı
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Isıl İşlem	İç parçalarda
Kullanım Alanı	Genel hidrolik uygulamaları

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

