

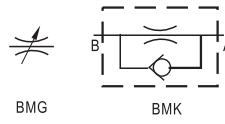
► **BMG AKIŞ KONTROL VALFLERİ**

BMG/BMK THROTTLE VALVES

- BMG tip akış kontrol valfleri yağ hortumu hattına direk monte edilirler ve çift yöndeki akışı kontrol etmede kullanılırlar. Bu tip valfler çevrilerek ayarlanabilir gövde üzerindeki manşon ile akışın debisini kontrol ederler.
- BMK serisi akış kontrol valfleri tek yöndeki akışı kontrol eder ve ters yöndeki akışa izin verirler.

BMG/BMK series throttle / throttle check valves mounted on the oil pipe lines directly. BMG throttle valve is used to regulate flow by turning adjustment sleeve.

BMK throttle check valve is used to control flow in one direction and allow free flow in the opposite



BMG 10 G 1.2 / 2 / V *

BMG : Akış kontrol valfi BMK : Çek valfli akış kontrol valfi
 BMG : Throttle valve BMK : Throttle check valve

Ölçü / Size
 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30

G : Dişli bağlantılı
 G : Threaded connection

Seri numarası / Series number

Daha fazla bilgi
 For further details

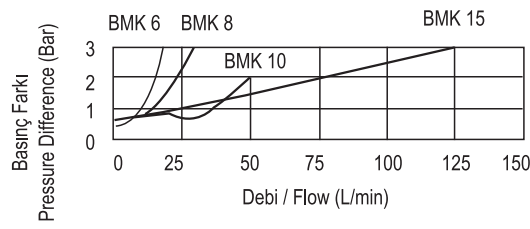
Kod yok : NBR keçe petrol yağları için
 V : FPM keçe fosfat ester için
 No code : NBR seals for petroleum oils
 V : FPM seals for phosphate ester

Kod yok : Inch dişli 2 : Metrik dişli
 No code : Inch threaded 2 : Metric threaded

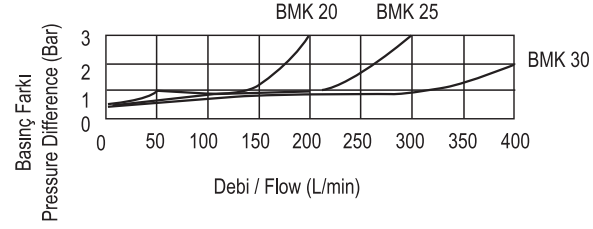
Teknik Bilgi / Technical Data

Ölçü / Size	6	8	10	15	20	25	30
Çalışma basıncı/ Operating pressure (Bar)	315	315	315	315	315	315	315
Debi / Flow rate (L/min)	15	30	50	125	200	300	400
Inch ölçü / Inch	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"
Metrik ölçü / Metric	M14x1,5	M18x1,5	M22x1,5	M27x1,5	M33x1,5	M42x2	M48x2
Çek valf açma basıncı / Cracking pressure of check valve	0,5Bar						

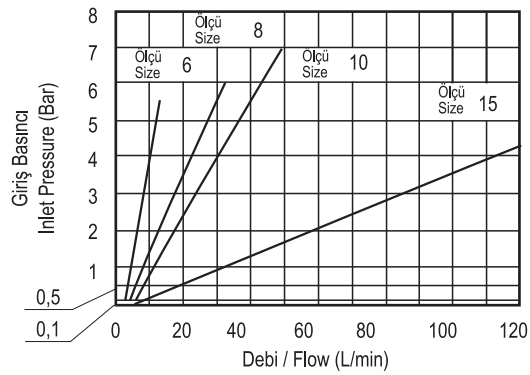
► **BMK Çek Valf Açma Basıncı Eğrisi**



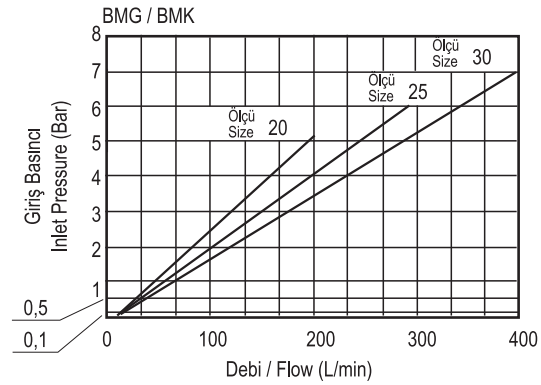
BMK Through open check valve curve



► **BMK Çek Valf Açma Basıncı Eğrisi**

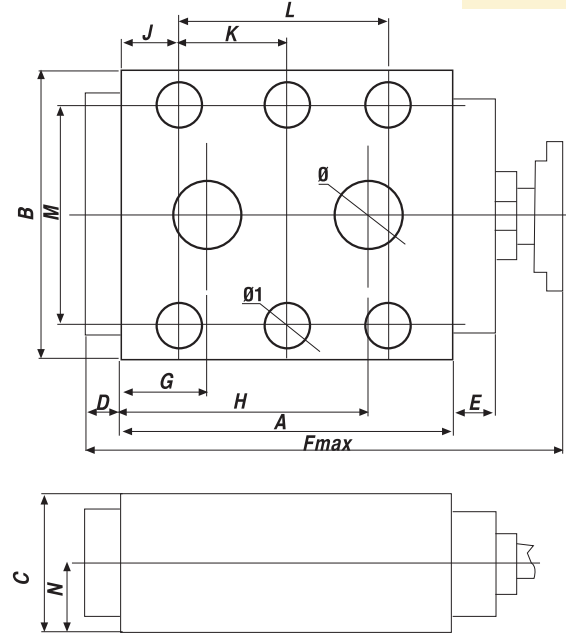


BMK Through open check valve curve



► BMK*P Pleyt Bağlantısı

BMK*P Subplate Mounting

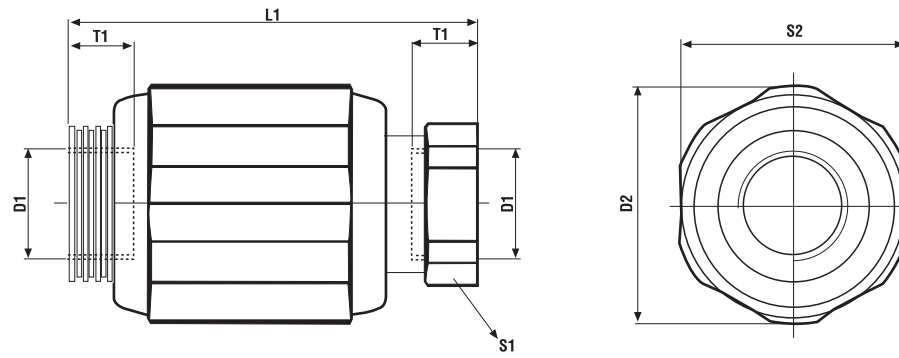


Teknik Bilgi / Technical Data

Ölçü / Size	A	B	C	D	E	Fmax	G	H	J	L	M	K	ø	ø1
10	110	84	50	10	25	190	39	69	29	40	64	-	2-ø10	4-ø11
20	140	104	70	10	33	229	94	94	34	72	76	-	2-ø20	4-ø13
30	185	148	95	20	40	295	124	124	35	112	116	56	2-ø30	6-ø13

► BMG Çizimi

BMG Drawing



Teknik Bilgi / Technical Data

Ölçü / Size	D1		D2	L	1S	2S	T	kg
	Metrik / Metric	Inch						
6	M14x1,5	G1/4"	34	65	22	32	12	0,3
8	M18x1,5	G3/8"	38	65	24	36	12	0,4
10	M22x1,5	G1/2"	48	80	30	46	14	0,7
15	M27x2	G3/4"	58	100	41	55	16	1,1
20	M33x2	G1"	72	110	46	70	18	1,9
25	M42x2	G1 1/4"	87	130	55	85	20	3,2
30	M48x2	G1 1/2"	93	150	60	90	22	4,1

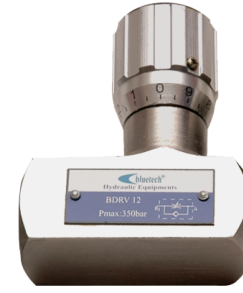
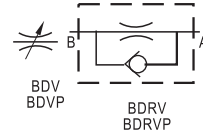
► **BDV/BDRV SERİSİ HAT TİPİ ÇEK VALFLİ AKIŞ KONTROL VALFLERİ**

BDV/BDRV SERIES THROTTLE VALVES/ THROTTLE CHECK VALVES

- BDV/BDRV serisi hat tipi çek valfli akış kontrol valfleri, akışkanın debisinin tek yada tersi yönde kolayca ve tam olarak ayarlanmasında kullanılırlar.

BDV/BDRV series throttle check valves are used to regulate flow in one or counter direction simply and precisely.

BDRV (P) → one direction
BDV (P) → both of direction



Daha fazla bilgi
For further details

No kod : Inch dışı 2 : Metrik dışı
No code : Inch thread 2 : Metric thread

Kod yok : NBR keçe petrol yağları için
V : FPM keçe fosfat ester için
No code : NBR seals for petroleum oils
V : FPM seals for phosphate ester

Seri numarası / Series number

BDV : Akış kontrol valfi
BDRV : Çek valfli akış kontrol valfi
BDVP : Pleyt tip akış kontrol valfi
BDRV : Pleyt tip çek valfli akış kontrol valfi
BDV : Throttle valve
BDRV : Throttle check valve
BDVP : Subplate type throttle valve
BDRV : Subplate type throttle check valve

Ölçü / Size 6, 10, 12, 16, 20, 25, 30, 40

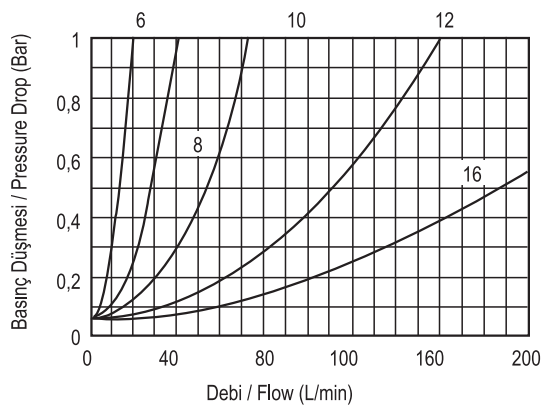
Kod yok : Dişli bağlantı
S : Pleyt bağlantılı
No code : Threaded connection
S : Subplate mounting

1 : Çelik 2 : Pirinç 3 : Paslanmaz çelik
1 : Steel, 2 : Brass 3 : Stainless steel

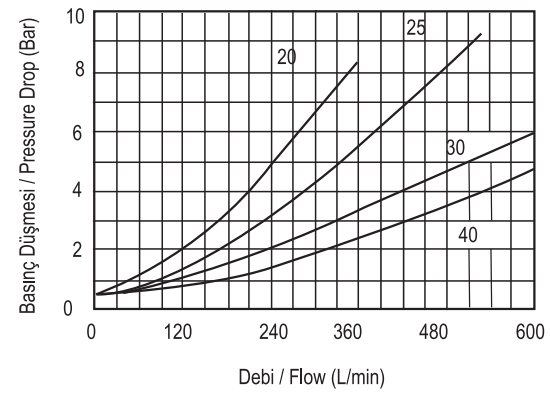
Teknik Bilgi / Technical Data

Ölçü / Size	6	8	10	12	16	20	25	30	40
Çalışma basıncı / Operating pressure (Bar)	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Debi / Flow rate (L/min)	16	24	35	45	60	100	150	210	375
BDV, BDRV (Inch)	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	G2"
BDV, BDRV (Metric)	M10x1	M14x1.5	M18x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M42x2	M48x2	M60x2
Çek valf için çalışma basıncı / Opening pressure for check valve	0,5 Bar								
Hortum tip panel bağlantı / Pipeline type panel connection	M16x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M22x1,5	M22x1,5	M33x2	M33x2	M33x2	M33x2

► **BDRV/BDRV Akış Yönü**
B → A Δ P/min.



BDRV/BDRV Flow Direction
B → A Δ P/min.



4

F
L
O
W
C
O
N
T
R
O
L
V
A
L
V
E
S

61

► BDV/BDVP Akış Yönü
A → B Δ P/min.

BDV/BDVP Flow Direction
A → B Δ P/min.

