

# Çoklu basınç sınırlama valfları Tip MV..

İşletim basıncı  $p_{max} = 500$  bar  
Hacimsel akım  $Q_{max} = 60$  l/min

## 1. Genel

Tasarımsal yapısı D 7000/1 belgesine göre olan basınç sınırlama valflarına denktir. Genel tanımı ve karakteristik değerler ilgili belgeden bakılabilir. Sadece sabit basınç ayarı yapılabilir. Bu ayar kontra somunu çözüldükten sonra değiştirilebilir.

## 2. Teslim edilebilen versiyonlar, ana veriler

Sipariş örneği:

**MV 53 4 C 250 - E 120 - E 120 - F 60**

Çizelge 1: Temel tip, yapım ve bağlantı büyüklüğü

Kodu	Bağlantılar <sup>1)</sup> DIN ISO 228/1		Hacimsel akım $Q_{max}$ yakl. (l/min)	
	P	R		
MV	4 1	G 1/4	G 3/8	20
	2	G 3/8	G 3/8	
	5 2	G 3/8	G 1/2	40
	3	G 1/2	G 1/2	
6	3	G 1/2	G 3/4	60
	4	G 3/4	G 3/4	

Çizelge 2: Valf adedi

Kodu	Versiyon	Devre simgesi
2	Çift valf	
3	3'lü valf	
4	4'lü valf	
5	5'li valf	

Kütle (ağırlık)

MV 41(42): 2 valf = 0,8 kg  
3 valf = 1,1 kg  
4 valf = 1,3 kg  
5 valf = 1,6 kg

MV 52(53): 2 valf = 1,4 kg  
3 valf = 1,7 kg  
4 valf = 2,2 kg  
5 valf = 2,6 kg

MV 63(64): 2 valf = 2,7 kg  
3 valf = 3,5 kg  
4 valf = 4,4 kg  
5 valf = 5,3 kg



Çizelge 3: Basınç aralıkları <sup>2)</sup>

Temel tip	Basınç aralıkları <sup>2)</sup> ilk ... ila (bar)			
	B ...	C ...	E ...	F ...
MV 41 MV 42	270 ila 500	150 ila 315	30 ila 160	30 ila 80
MV 52 MV 53	180 ila 500	150 ila 315	50 ila 160	30 ila 80
MV 63 MV 64	130 ila 500	80 ila 315	40 ila 160	20 ila 80

1) P = Basınç bağlantısı (pompa tarafı)  
R = Dönüş akış bağlantısı (basınç verilebilir),  
R'deki basınç, ayar değerine toplanır.  
Bağlanabilen boru hattı  $\varnothing$  (Borular DIN 2391)  
ve boru vidalamaları DIN 2353  
bkz. Pozisyon 3

2) Sipariş kodundaki basınç bilgilerinin sırası  
(kod ve bar cinsinden istenen basınç),  
cihazdaki basınç ayarının sırasına denktir.  
Cihazdaki kod sadece temel tiple beraber  
verilir (örn. MV 534).  
Basınç değerleri, mufazanın yan tarafında  
ayar civatalarının altında yer almaktadır.

