

MV..型多联溢流阀

压力 $p_{max} = 500 \text{ bar}$
 流量 $Q_{max} = 60 \text{ l/min}$

1. 概述

阀的结构，与在7000/1样本中介绍的溢流阀相同。除了阀体之外，基型MV4, 5和6都具有相同的零件。对于标准结构的阀，其所有特性参数可以参照D7000/1的第3和第4节。阀的压力值全部是调定的，只有旋松锁紧螺母后才可以重新调整。

2. 供货品种规格与主要技术参数

订货示例:

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

表1: 基型尺寸和管接头代码

代码	油口 1) DIN ISO 228/1	流量 Q_{max} 约 (lpm)		
		P	R	
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	

表2: 阀的联数

代码	类别	图形符号
2	双联阀	
3	三联阀	
4	四联阀	
5	五联阀	

质量 (重量)

MV 41(42): 2 联阀 = 0.8 kg
 3 联阀 = 1.1 kg
 4 联阀 = 1.3 kg
 5 联阀 = 1.6 kg

MV 52(53): 2 联阀 = 1.4 kg
 3 联阀 = 1.7 kg
 4 联阀 = 2.2 kg
 5 联阀 = 2.6 kg

MV 63(64): 2 联阀 = 2.7 kg
 3 联阀 = 3.5 kg
 4 联阀 = 4.4 kg
 5 联阀 = 5.3 kg

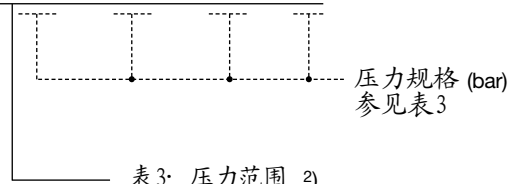


表3: 压力范围 2)

基型	压力范围 2) 从 ... 至 (bar)			
	B ...	C ...	E ...	F ...
MV 41 MV 42	270 至 500	150 至 315	30 至 160	30 至 80
MV 52 MV 53	180 至 500	150 至 315	50 至 160	30 至 80
MV 63 MV 64	130 至 500	80 至 315	40 至 160	20 至 80

1) P = 压力油口 (泵侧)
 R = 回油油口 (可承压)

R口的压力应加到设定值上去。可安装的管子直径 (管子符合DIN 2391标准) 和管接头 (符合DIN2353标准) 参见第3节。

2) 压力规格的序列 (订货代码), 确定了各类阀的压力调整值。在下面各压力范围段, 标注了对应调整值, 并标明了对应基型代码 (例如MV534)

