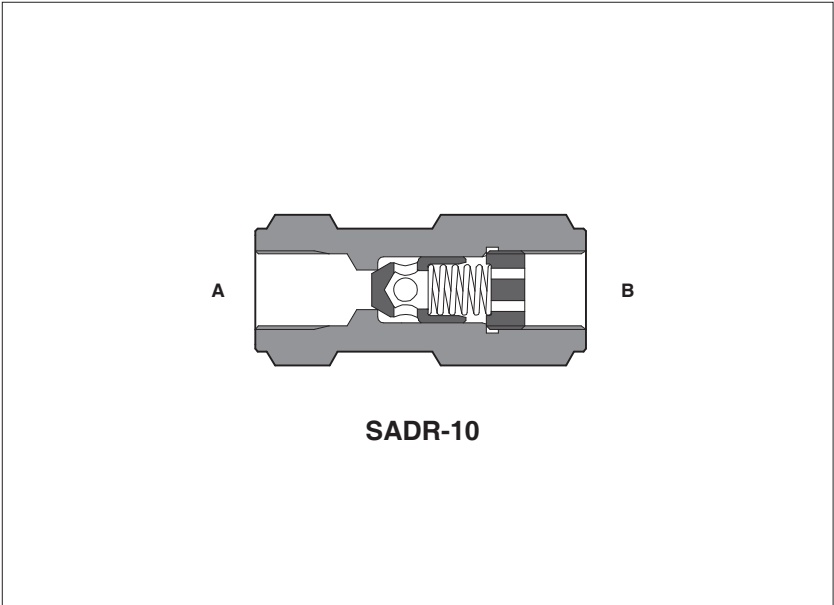


SADR型单向阀

管式安装 – 从G1/4" 到G1" 螺纹口



SADR是直动式单向阀，管式安装，尺寸从1/4" 到1" GAS。

插芯式设计适用于液压系统中，此类阀适用于液压油或具有类似润滑特性合成液的液压系统中。

流量高达360 l/min
压力高达400 bar

1 型号

SADR

-

10

/

4

**

管式安装单向阀

设计号

规格和油口尺寸：

06 = G 1/4"

10 = G 3/8"

15 = G 1/2"

20 = G 3/4"

25 = G 1"

开启压力：

- = 0.5 bar

/2 = 2 bar

/4 = 4 bar

/8 = 8 bar

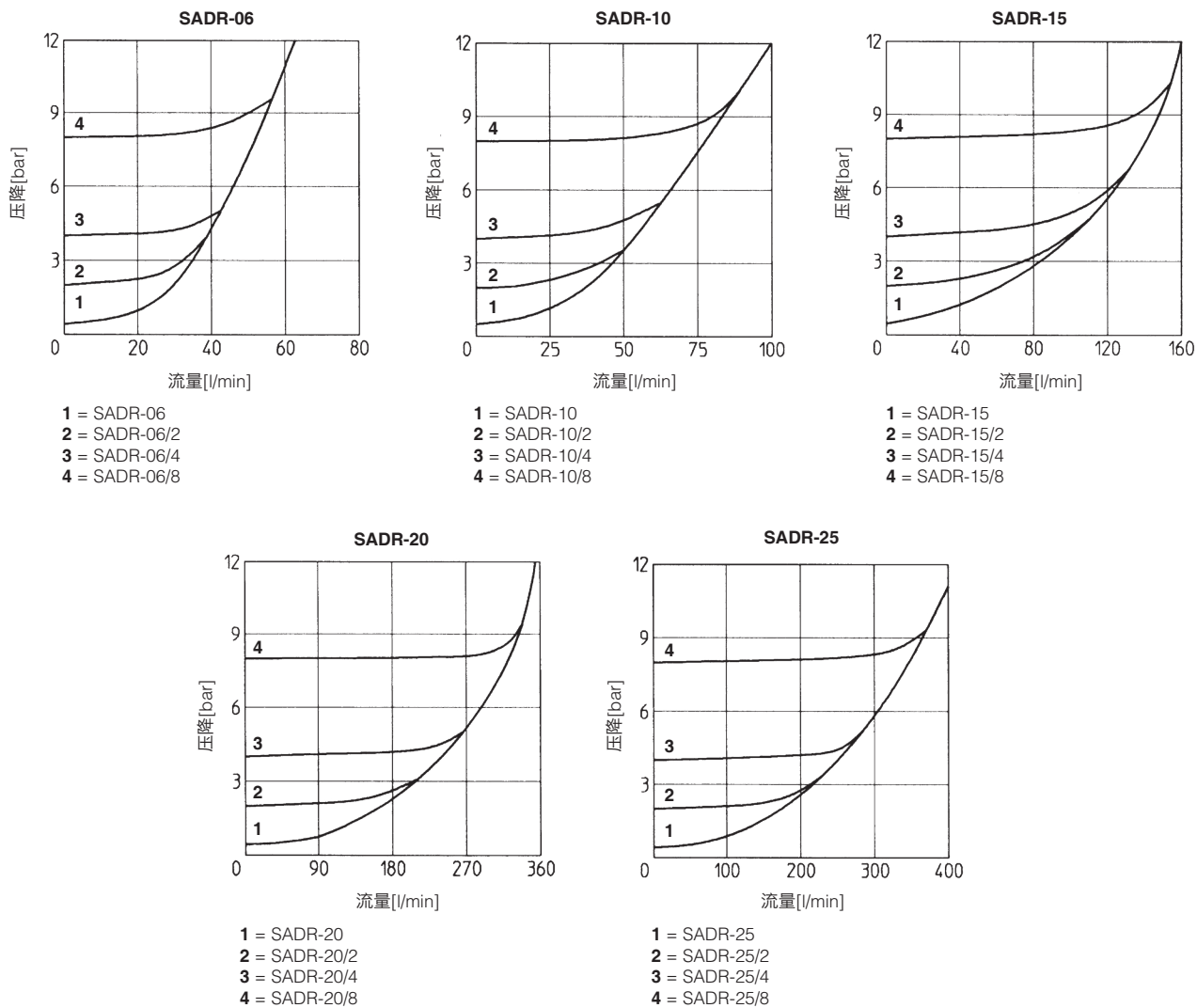
2 液压特性

液压符号	A  B				
阀型号	SADR-06	SADR-10	SADR-15	SADR-20	SADR-25
最大推荐流量 [l/min]	40	80	150	300	360
最大压力 [bar]	400		350		

3 SADR型单向阀的主要特征

安装位置	任意位置
油液种类	符合DIN 51524...535的液压油
推荐粘度	15~100mm²/s- 最大允许范围2.8~500mm²/s
油液最高清洁度	ISO 4406 标准 20/18/15 NAS 1638 9级，也可参见www.atos.com网站上的过滤器部分或KTF样本
油液温度	-20 C~~+80°C
流量方向	参见第 2 节中的液压符号
流量	参见第 4 节中的曲线图Q/Δp

4 流量-压降曲线图基于油温50°C, ISO VG46 矿物油



5 尺寸[mm]

阀型号	A	B	C	D	E	质量 [kg]
SADR - 06	22	67	12	13	G 1/4"	0,2
SADR - 10	27	70	12	13	G 3/8"	0,4
SADR - 15	32	82,5	14	17	G 1/2"	0,6
SADR - 20	36	102,5	16	21,5	G 3/4"	0,9
SADR - 25	46	120	18	24,5	G 1"	2,1