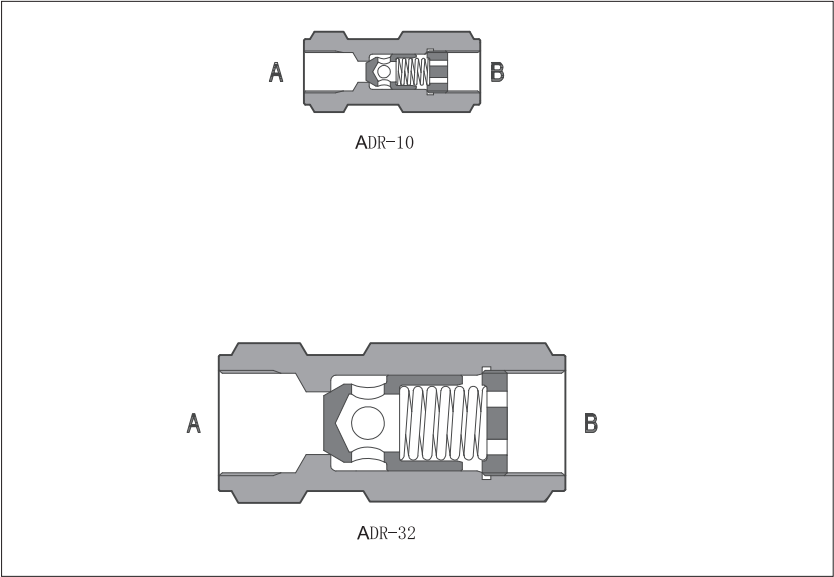


ADR型单向阀

管式安装，从G1/4" 到G1 1/4" 螺纹口



ADR是管式安装直动式单向阀，油口尺寸从G1/4" 到G1 1/4"，适用于液压系统中。阀芯设计适用于普通矿物油或具类似润滑特性的水基液液压系统。

流量至500 l/min
压力达400bar

1 型号

ADR

-

10

/

4

**

管式单向阀

设计号

尺寸/螺纹连接:

06=G1/4"

10=G3/8"

15=G1/2"

20=G3/4"

25=G1"

32=G1 1/4"

开启压力:

- =0.5bar

/2=2bar

/4=4bar

/8=8bar

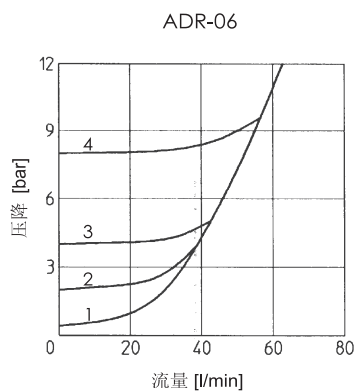
2 液压特性

液压符号						
阀型号	ADR-06	ADR-10	ADR-15	ADR-20	ADR-25	ADR-32
最大推荐流量 [l/min]	40	80	150	300	360	500
最大压力 [bar]	400		350			

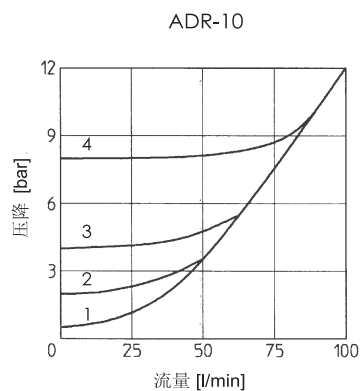
3 ADR型单向阀的主要特性

安装位置	任意位置
油液种类	符合DIN51524~535的液压油
推荐粘度	40℃时为15~100mm²/s (ISO VG15~100)
油液清洁度	符合ISO19/16标准（建议用25 μm和β _{0.5} ≥75的过滤器）
油液温度	T ≤80℃
油流方向	如 2 节图示
流量	见 4 节Q/Δp曲线

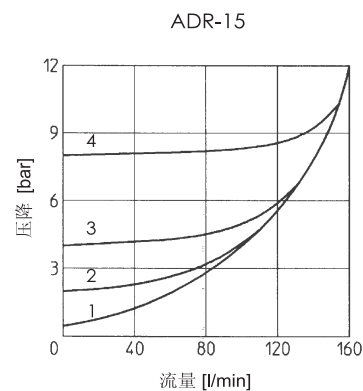
4 流量—压降曲线：基于油温50℃，ISO VG46标准液压油



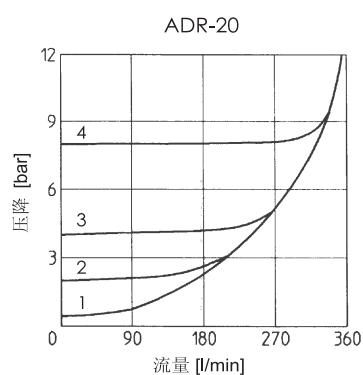
1=ADR-06
2=ADR-06/2
3=ADR-06/4
4=ADR-06/8



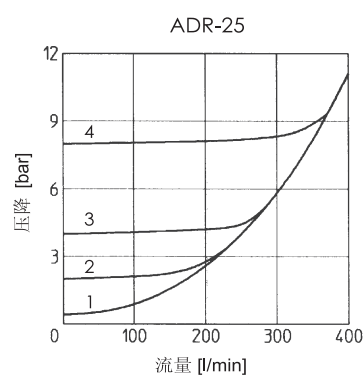
1=ADR-10
2=ADR-10/2
3=ADR-10/4
4=ADR-10/8



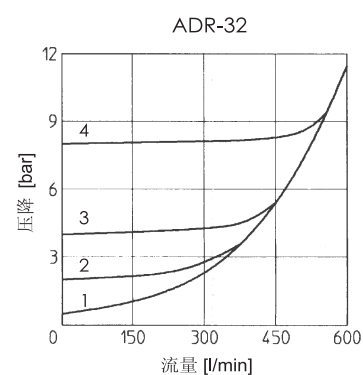
1=ADR-15
2=ADR-15/2
3=ADR-15/4
4=ADR-15/8



1=ADR-20
2=ADR-20/2
3=ADR-20/4
4=ADR-20/8

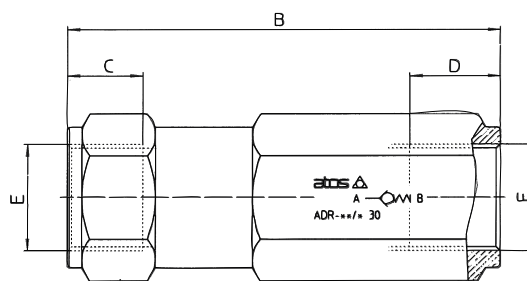
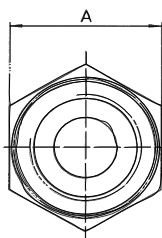


1=ADR-25
2=ADR-25/2
3=ADR-25/4
4=ADR-25/8



1=ADR-32
2=ADR-32/2
3=ADR-32/4
4=ADR-32/8

5 尺寸[mm]



阀型号	A	B	C	D	E	质量[kg]
ADR-06	22	67	12	13	G1/4"	0.2
ADR-10	27	70	12	13	G3/8"	0.4
ADR-15	32	82.5	14	17	G1/2"	0.6
ADR-20	36	102.5	16	21.5	G3/4"	0.9
ADR-25	46	120	18	24.5	G1"	2.1
ADR-32	55	137.5	20	23	G1 1/4"	2.5