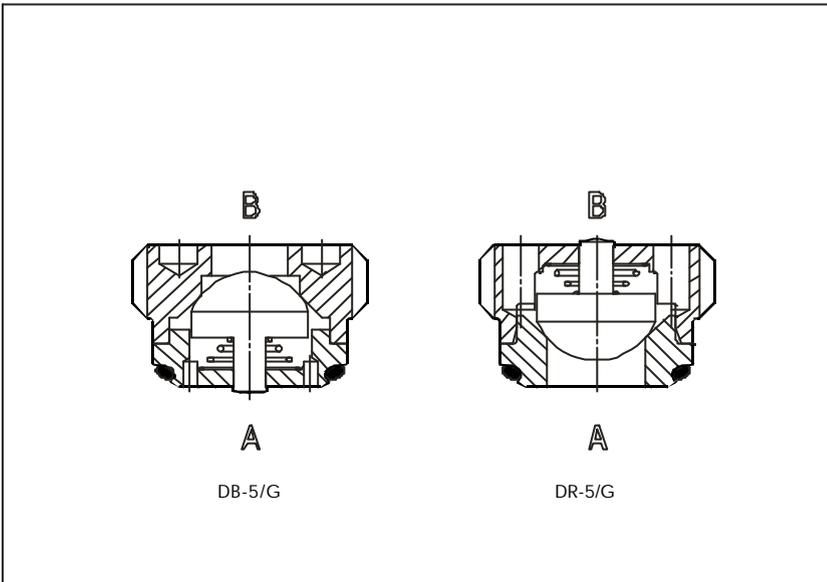


## DB, DR型插装式单向阀

螺纹插装阀, -接口尺寸G1/4"到G1/2"



DB, DR型阀为直动式单向阀, 螺纹插装, 尺寸从G1/4"到G1/2"。

此类阀是为简化管路特别设计的 适用于油压系统中工作

流量最大至95 l/min

压力最高至350 bar

### 1 型号

D	B	-	10	/	G	**	*
螺纹插装单向阀						设计号	系统油液: /WG = 水乙二醇 /PE = 磷酸酯
尺寸: B = A B截止 R = B A截止							
螺纹连接尺寸: 5 = G1/4" 10 = G3/8" 15 = G1/2"						G = GAS螺纹油口	

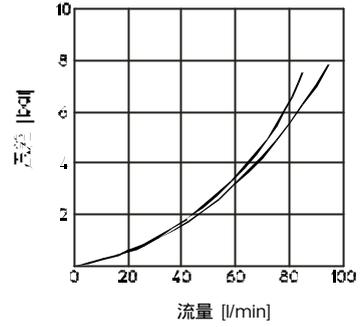
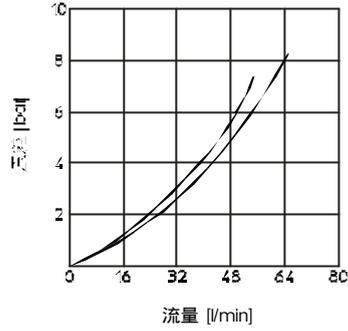
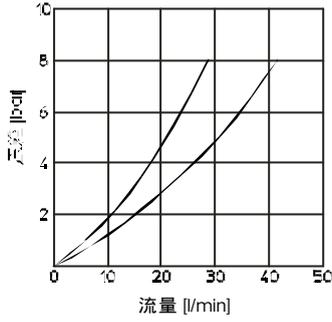
### 2 液压特性

液压符号						
阀型号	DB-5/G	DR-5/G	DB-10/G	DR-10/G	DB-15/G	DR-15/G
公称流量(当 P=8bar)	[l/min]	25	35	55	65	85
最高压力	[bar]	350				
开启压力	[bar]	0.3				

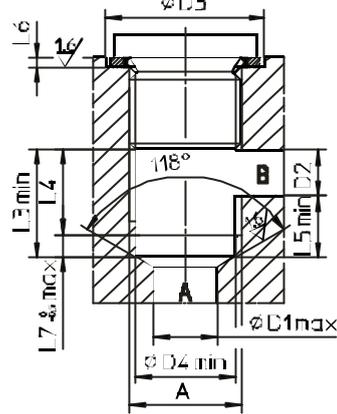
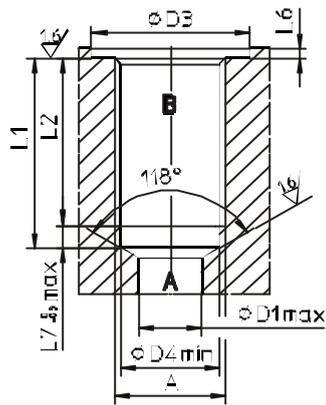
### 3 DB, DR型单向阀主要特性

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15~100mm <sup>2</sup> /s (ISOVG15~100)
油液清洁度	符合ISO19/16标准 (建议用25 μm 和 5 μm 的过滤器)
油液温度	-20 ~ -60 (标准密封和WG 密封); 20 ~ 80 (/PE 密封)。
流向	参见2节中的液压符号
流量	参见4节中的曲线图 Q/ P

4 流量-压降曲线：基于油温50 ，ISO VG46标准液压油

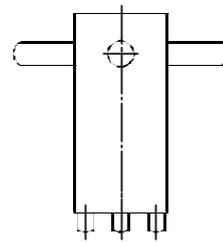
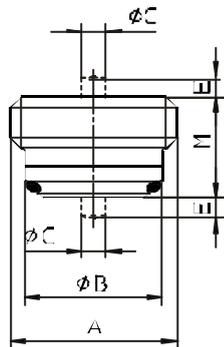


5 插装孔尺寸[mm]



	A	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
DB-5/G	G1/4	8	6	22	11.6	22	19	14	11	8	1.5	3
DR-5/G												
DB-10/G	G3/8"	9	8	26	15	24	21	17	14	9	1.5	3
DR-10/G												
DB-15/G	G1/2"	12	12	30	18.75	28	24.5	22	18.5	10	1.5	3.5
DR-15/G												

6 阀尺寸[mm]



注：在往插装孔里安装此阀时需要该特殊工具

质量 (Kg)

工具

拧紧扭矩 (N m)