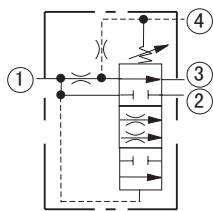
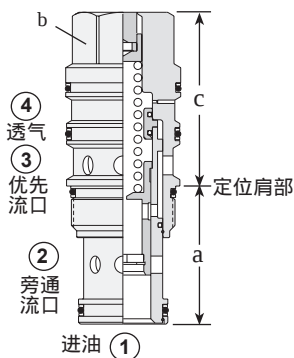


优先流量控制阀

透气型，旁通 / 限流，固定节流孔



流量	(代表) 插式阀 型号	插孔	插式阀尺寸					安装 扭矩 (Nm)
			a	b	X	L	K	
0,4-25 L/min.	FVCA - XAN	T - 21A	34,9	22,2	46	79	86	40/50
0,4-50 L/min.	FVDA - XAN	T - 22A	34,9	28,6	51	88	94	60/70
0,8-100 L/min.	FVEA - XAN	T - 23A	46	31,8	66	100	107	200/215
0,8-200 L/min.	FVFA - XAN	T - 24A	63,5	41,3	81	121	128	465/500

性能曲线

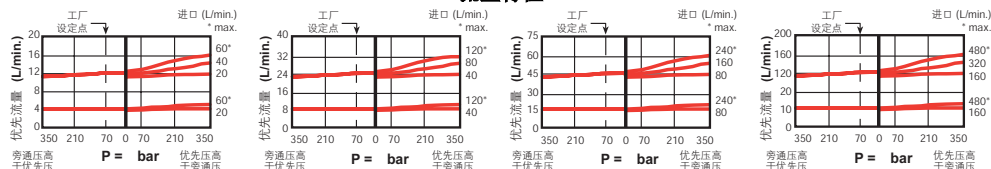
FVCA

FVDA

FVEA

FVFA

流量特性



- 最大工作压 = 350 bar
- 透气流量 = 0,75 L/min.
- 旁通口 (油口 2) 压力可以超过优先口压力 (油口 3).
- 油口 3 最大压力应低于 210 bar
- 优先和旁通流量均可在系统压力下工作
- 优先流量未满足时无旁通流量，当油口 1 (入油) 压力在 10.5bar 或更高时，油口 4 (透气) 打开 则所有流量流向油口 2 (旁通)
- 油口 4 接一压力控制阀用于限制油口 3 (优先口) 压力，若油口 2 (旁通) 压力超过设定压，则优先口关闭，所有流量流向旁通口
- 若优先油流不通，则旁通油流也不通

选购规格

FV * A - * A *			
流量	控制方式**	节流范围	油封
C 0,4-25 L/min.	X 不可调工厂设定 客户指定流量	A 固定节流孔 客户需指定流量	N Buna-N
D 0,4-50 L/min.	L 调动范围为客户 指定流量的 ±25%		V Viton
E 0,8-100 L/min.			
F 0,8-200 L/min.	K 调钮用于 L 控制		

最大进油：
FVCA: 60 L/min.
FVDA: 120 L/min.
FVEA: 240 L/min.
FVFA: 480 L/min.

** 详情请参看 162 页

优先流量范围：
FVCA: 0,4 - 25 L/min.
FVDA: 0,4 - 50 L/min.
FVEA: 0,8 - 100 L/min.
FVFA: 0,8 - 200 L/min.