

XOC 系列气源处理件



XOC-MINI

XOC 型三联件由一个 XOF 型过滤器，一个 XOR 减压阀和一个 XOL 型油雾器组成，这些元件可以分别订购，分水过滤器能过滤空气中的液态油、冷凝水及杂质，对于特殊应用场合，5μm 滤芯容易替换 40μm 的标准滤芯。即使输入压力与压缩空气消耗产生系统波动，减压阀也能保证其设定的工作压力非常稳定。

油雾器可以均匀地向过滤空气中喷油雾，其油雾量与空气流量成正比例，并可不停气加油，可通过调节螺钉调节滴油量，通常每 1000L 空气中含有 1-12 滴就足够了。

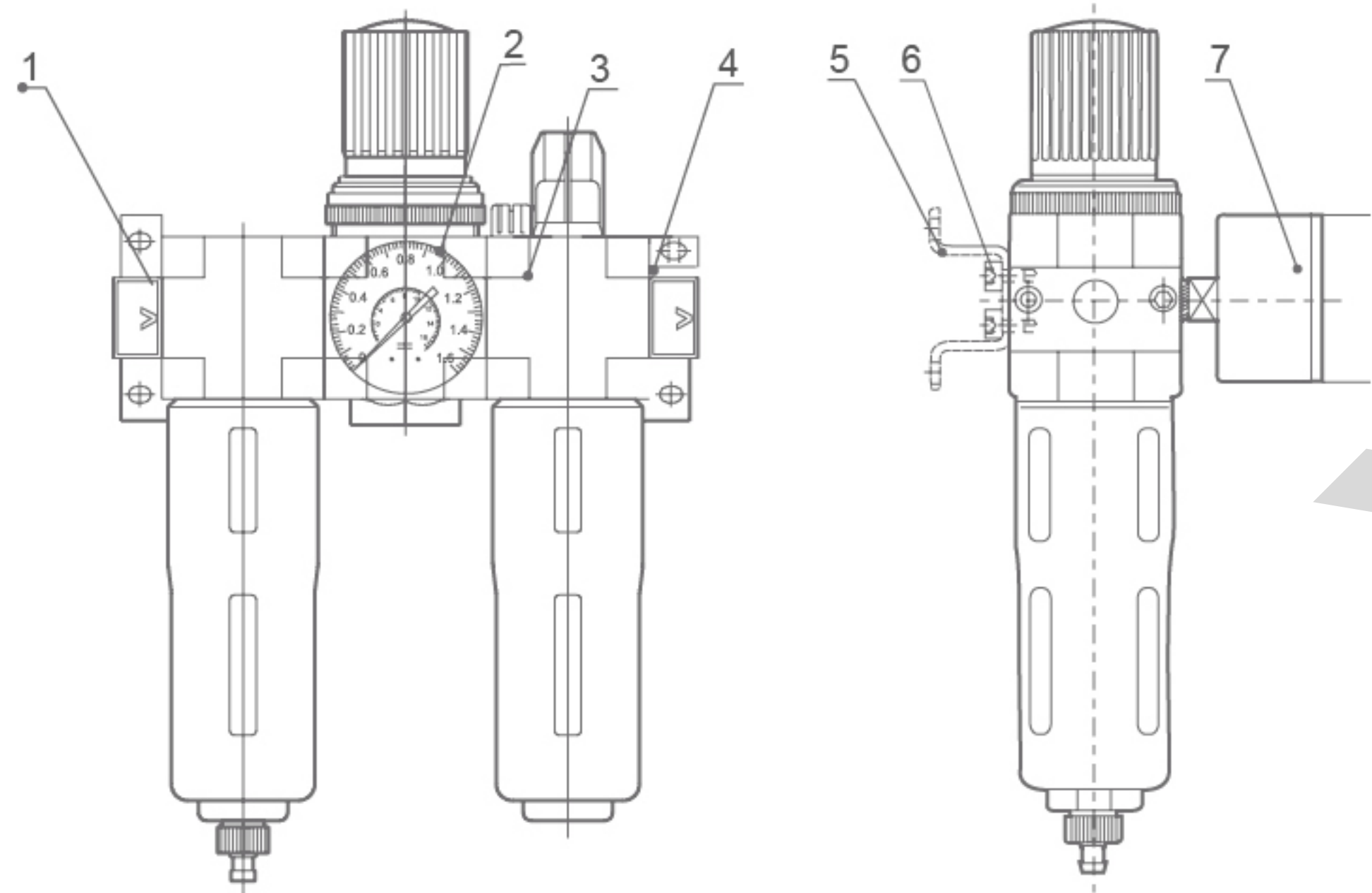
订购码

XO	C	MINI	1/4			
系列	功能代号	阀体尺寸	接管口径	过滤等级	压力调节	排水方式
XO 系列	三联件	MINI: 小型 MIDI: 中型 MAXI: 大型	G1/8" G1/2" G1/4" G3/4" G3/8" G1"	空白 :40μm 5M:5μm	空白 :12bar 7:7bar	空白 : 手动 S: 半自动 A: 自动

标准规格

	型号	MINI			MIDI			MAXI	
手动放水器	工作压力 :12bar,40μm	XOU-1/8-MINI	XOU-1/4-MINI	XOU-3/8-MINI	XOU-3/8-MIDI	XOU-1/2-MIDI	XOU-3/4-MIDI	XOU-3/4-MAXI	XOU-1-MAXI
	工作压力 :7bar,40μm	XOU-1/8-7-MINI	XOU-1/4-D-7-MINI	XOU-3/8-7-MINI	XOU-3/8-7-MIDI	XOU-1/2-7-MIDI	XOU-3/4-7-MIDI	XOU-3/4-7-MAXI	XOU-1-7-MAXI
	工作压力 :12bar,5μm	XOU-1/8-5M-MINI	XOU-1/4-5M-MINI	XOU-3/8-5M-MINI	XOU-3/8-5M-MIDI	XOU-1/2-5M-MIDI	XOU-3/4-5M-MIDI	XOU-3/4-5M-MAXI	XOU-1-5M-MAXI
压力表	0~12bar	OMA-40-16-1/8			OMA-50-16-1/4				
	0~7bar	OMA-40-10-1/8			OMA-50-10-1/4				
	工作介质	压缩空气							
	结构特点	带水分离器的烧结式过滤器；MINI/MIDI：膜片式减压阀；MAXI：活塞式减压阀；油雾型自动可变节流式							
	安装方式	管式安装或支架安装							
	安装位置	垂直方向 ±5°							
	连接尺寸	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G3/4"	G1"
标准 额定流量	XOC-...(-A)	700	1000	1200	2000	2600	2600	7000	8000
	XOC-...-7-(-A)	800	1300	1500	2500	2800	2800	8500	8700
	XOC-...-5M-(-A)	600	850	1050	1700	1800	2100	6500	7200
输入压力	手动排水阀	1~16bar							
	自动排水阀	1.5~12bar							
	工作压力	0.5~12bar/0.5~7bar							
	最小起雾流量	3 L/min			6 L/min			10 L/min	
	过滤精度	40μm/5μm							
	最大凝度容量	22ml			43ml			80ml	
	温度范围	0~60℃							
	材料	壳体：压铸锌；过滤杯和油杯；PC；金属保护罩：铝合金；密封：丁腈橡胶；调压手轮：POM							

内部结构



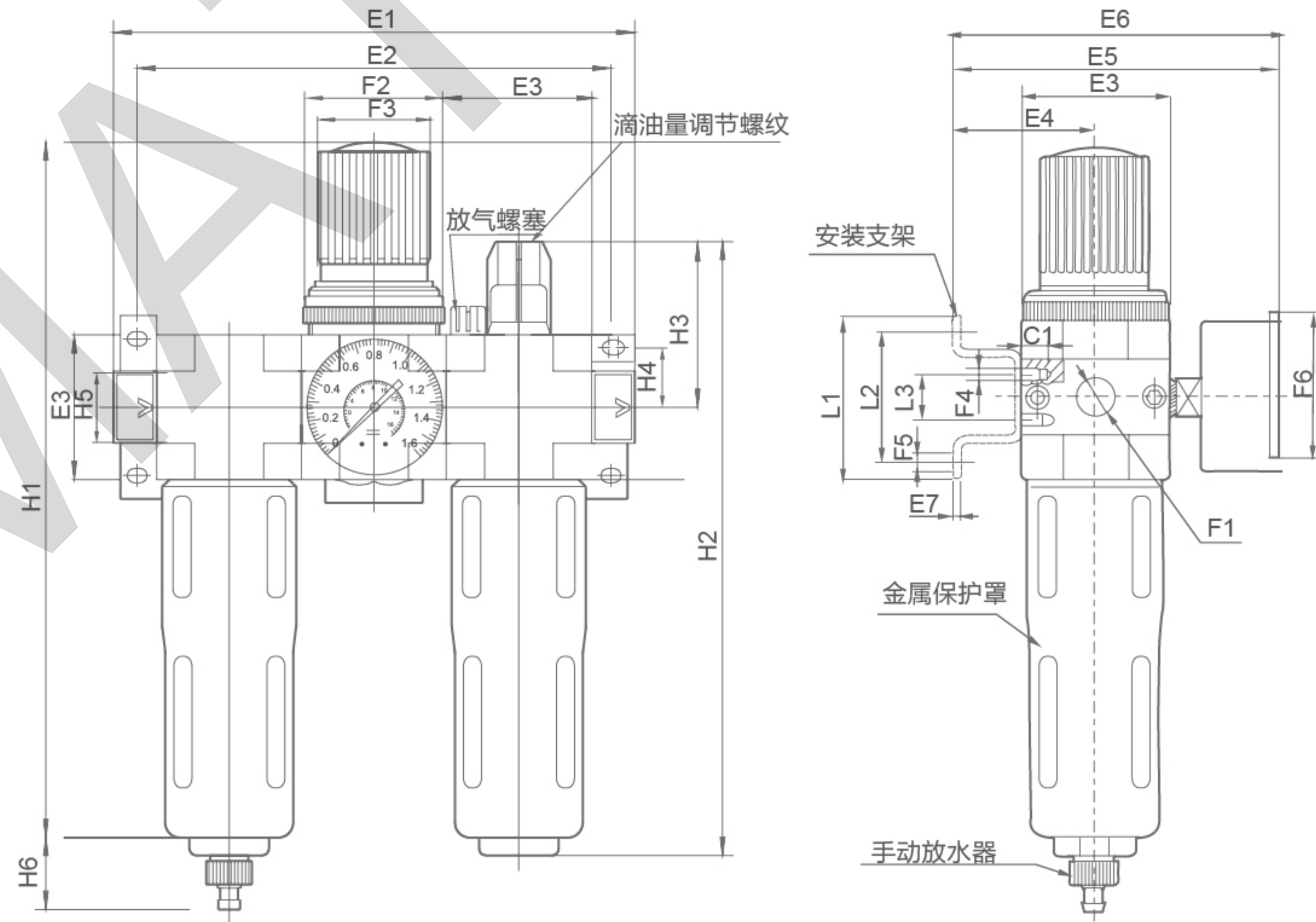
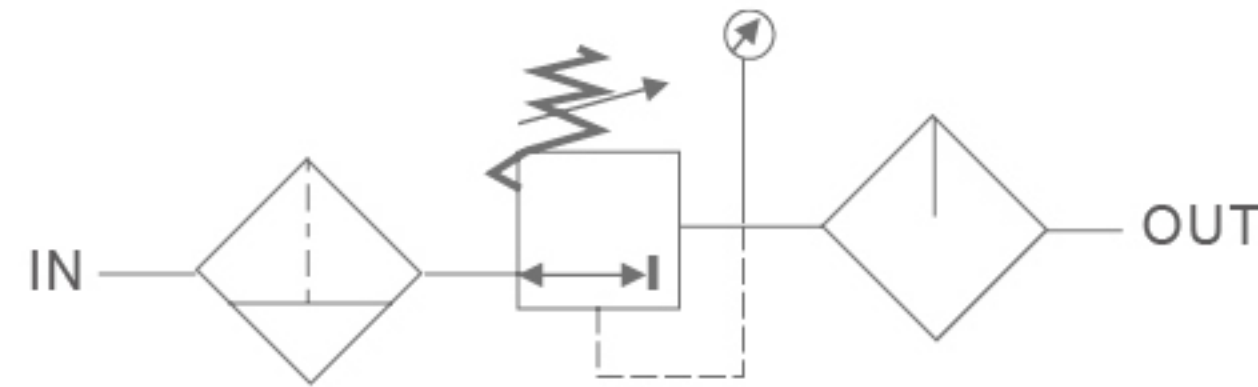
序号	名称	材料
1	分气块-IN	锌合金
2	过滤减压阀	
3	润滑	
4	分气块-OUT	锌合金
5	支架	SPCC
6	内六角螺丝	S35C
7	压力表	

XOC 系列气源处理件

外形尺寸



图形符号



尺寸表

型 号	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	F1	F2
XOC-MINI	143	132	40	39	76	95	2	G1/8",G1/4",G3/8"	M36×1.5
XOC-MIDI	193	180	55	47	93	112	3	G3/8",G1/2",G3/4"	M52×1.5
XOC-MAXI	247	220	66	53	104	124	3	G3/4",G1"	M52×1.5

型 号	F3Φ	F4	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
XOC-MINI	31	M4	4.5	41	44	35	11	194	169	69	17.5	20	15
XOC-MIDI	50	M5	5.5	352	71	60	22	250	206	97	24.5	32	15
XOC-MAXI	50	M5	5.5	53	71	60	22	272	226	80	24.5	32,40	15

注：产品颜色可以根据你的要求定做

流量图

标准额定流量 qn 和输出压力 P2 的关系

