

WV 和 WVC 型梭阀

梭阀属于截止阀类。它有两个输入端和一个输出端。只要在两个输入端中的至少一端出现压力信号，那么即产生输出信号。压力较高的输入端会自动连接至输出端。另一压力较低的输入端被滚珠锁止（ODER连接）。

WV型梭阀集成在用于管道连接的T型螺栓上。WVC型是螺旋插装阀。梭阀抗压最大为700巴，且流动阻力较小。

它可用于传递控制压力或控制及工作体积流量。

特点和优势：

- 工作压力最高至 700 bar
- 嵌入式和外壳选项

应用领域：

- 用于负荷传感系统
- 经常用于行走液压机械
- 工程机械和建筑材料机械
- 起重机和升降机械
- 道路运输工具建造



元件种类：	梭阀
结构形式：	管接式单只阀 嵌入式阀 螺旋插装阀
p _{max} ：	700 bar
Q _{max} ：	6 ... 150 l/min

结构和订货实例

WV 10 - S

- 结构形式
- 重型结构形式 (S)
 - 轻型结构形式 (L)

基型，规格 WV 型管接式，规格 6 至 18
 WVC 和 WVH 型螺旋插装阀，规格 1

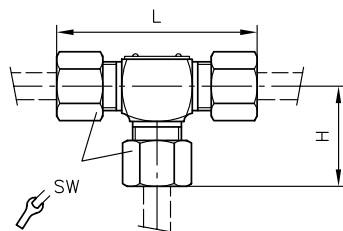
机能

WV, WVC, WVH

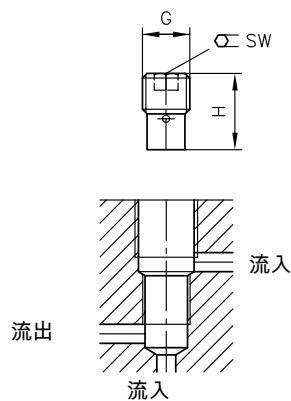


主要参数和外形尺寸

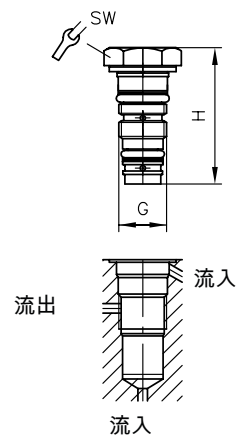
WV



WVC



WVH



	$Q_{\max}$ [l/min]	$p_{\max}$ [bar]	管道外部 直径 [mm]	螺旋 螺纹	外形尺寸 [mm]			m [g]
				G	L	H	SW	
WV 6 - S	6	700	6	--	62	31	SW 17	120
WV 8 - S	15		8		64	32	SW 19	170
WV 10 - S	25		10		68	34	SW 22	225
WV 12 - S	40	500	12		76	38	SW 24	290
WV 14 - S	60		14		80	40	SW 27	320
WV 16 - S	100		16		86	43	SW 30	390
WV 18 - L	150	315	18		80	40	SW 32	340
WVC 1	6		--	M 10 x 1	--	16	SW 5	7
WVH 11	3	700	--	M 10 x 1	--	28.5	SW 14	10