

HVL 系列 – 手動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號、內部結構圖、零件材料表

特點

- 手動操作，作動順暢，定位準確，可靠
- 面板安裝功能，安裝方便簡單，多方面的滿足客戶需要



規格表

項目	機種	HVL 600	HVL 800
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	0 ~ 7 (0 ~ 700)	
使用溫度範圍	° C	5 ~ 60	
氣口數及位置數		5 口 2 位置 / 5 口 3 位置	
有效斷面積	mm ² (CV)	14 (0.78)	18 (1.0)
操作桿搖擺角度		15°	
連接口徑	Rc(PT)	1/8, 1/4	1/4, 3/8
潤滑		自由供給方式	
重量	g	114.6	207.5

訂購稱呼代號

HVL 6 0 1 - - F

1 2 3 4 5

1	代號	機種樣式
	6	600 系列
	8	800 系列

2	代號	氣口數及位置數
	0	五口二位
	3	五口三位

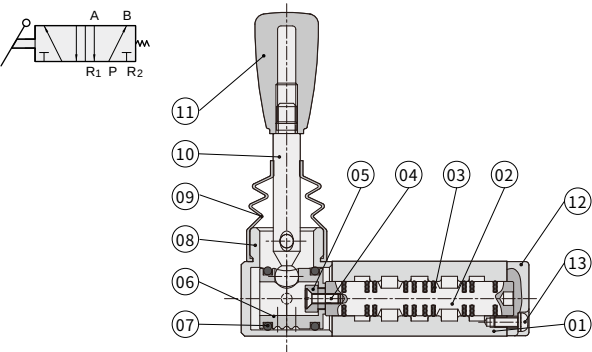
3	接管型式			
	代號	牙徑	適用機型	
			HVL 600	HVL 800
	1	Rc 1/8	●	—
	2	Rc 1/4	●	●
	3	Rc 3/8	—	●

4	代號	閥仕樣
	無記號	五口二位
	NC	中閉式
	NF	中排式
	NO	中開式

5	固定型式	
	無記號：標準型	F：法蘭型

內部結構圖

單線圈 五口二位置



零件材料表

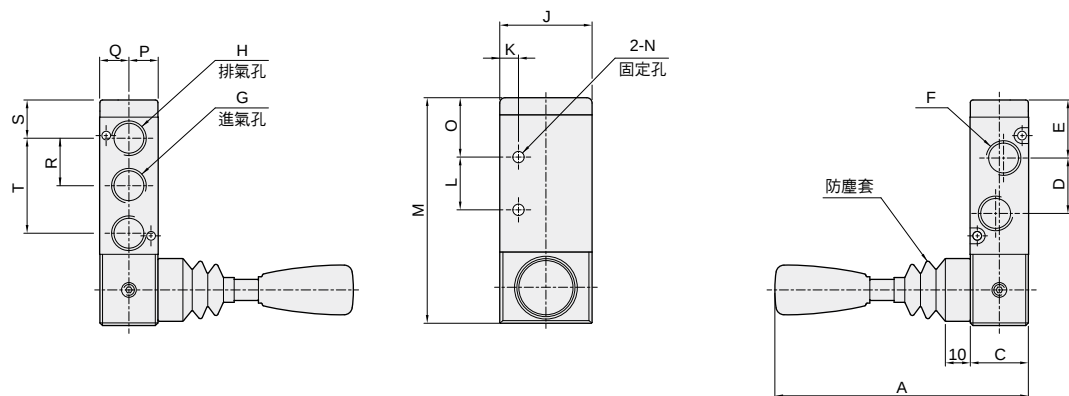
編號	項目	材質
01	本體	鋁合金
02	滑軸	鋁合金
03	滑軸迫緊	耐油膠
04	滑軸螺絲	合金鋼
05	滑軸固定座	銅合金
06	滑動塊	鐵
07	O 型環	耐油膠
08	中座	鋁合金
09	防塵套	橡膠
10	搖桿	鐵
11	手柄	塑鋼
12	後蓋	鋅合金
13	後蓋螺絲	合金鋼

註：本體外觀採用硬質陽極處理。

HVL 系列 – 手動閥

外觀圖形尺寸

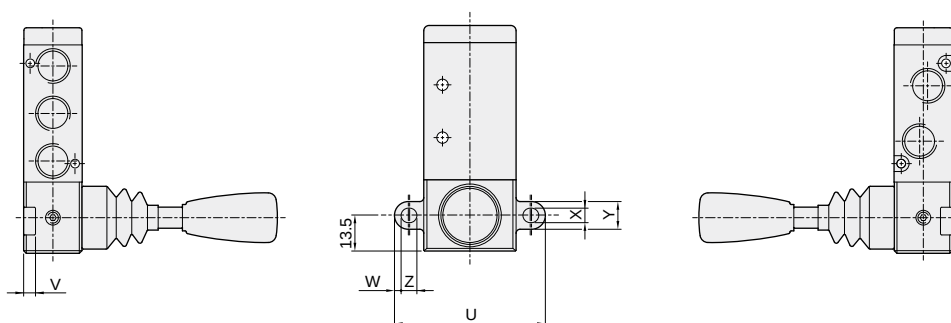
標準型



單位: mm

型號	代號	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
HVL 601		(94)	22	21	21.5	1/8	1/8	1/8	35	7	20	84	Ø4.3	22	11	11	18	14	36
HVL 631		(94)	22	21	21.5	1/4	1/4	1/8	35	7	20	84	Ø4.3	22	11	11	18	14	36
HVL 802		(99)	27	24	28	1/4	1/4	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46
HVL 832		(99)	27	24	28	3/8	3/8	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46
HVL 803		(99)	27	24	28	3/8	3/8	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46
HVL 833		(99)	27	24	28	3/8	3/8	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46

法蘭型 - F



單位: mm

型號	代號	U	V	W	X	Y	Z
HVL 601		57.2	4.5	2.5	5.5	10.5	6
HVL 631		57.2	4.5	2.5	5.5	10.5	6
HVL 802		67.1	5.5	3	6.6	12.6	7.1
HVL 832		67.1	5.5	3	6.6	12.6	7.1
HVL 803		67.1	5.5	3	6.6	12.6	7.1
HVL 833		67.1	5.5	3	6.6	12.6	7.1