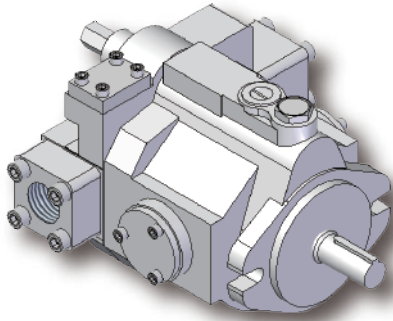


MV 系列軸向柱塞定量馬達

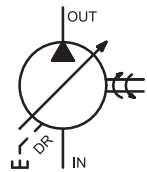
A

MV系列軸向柱塞定量馬達

MV系列軸向柱塞定量馬達



- 1.MV型泵具有卓越的性能
- 2.大大降低了噪音水平
- 3.高轉速
- 4.使用簡單
- 5.使用壽命長
- 6.正反轉兩側出油泵



常壓:170 bar
瞬間:280 bar

特性規格表

尺寸	型式	吐出量 當 (7 bar) 100 PSI時						壓力調整範圍 kgf/cm ²	轉速		重量 KG (LB)
		cm ³ /rev	in ³ /rev	1500 RPM LPM U.S. GPM	1800 RPM LPM U.S. GPM				Max. RPM	Min. RPM	
1	MV08	8.0	0.48	12.0 3.17	14.4 3.8	1: 8~70 2: 15~140 3: 20~210 4: 20~250	1800	500			13 (28.6)
	MV10	10.0	0.61	15.0 3.90	18.0 4.76						13 (28.6)
	MV12	12.0	0.73	18.0 4.76	21.6 5.73						13 (28.6)
	MV15	15.0	0.90	22.5 5.78	27.0 7.05						13 (28.6)
	MV18	17.8	1.09	26.7 7.05	32.0 8.45						13 (28.6)
2	MV23	23.0	1.40	35.4 9.11	41.4 10.94						22 (48.4)
	MV25	25.0	1.52	37.5 9.66	45.0 11.60						22 (48.4)
3	MV38	37.8	2.31	56.7 14.98	68.0 17.96						26 (57.2)
	MV42	42.0	2.56	63.0 16.23	76.0 19.58						26 (57.2)
4	MV50	51.5	3.14	77.2 20.37	92.7 24.48	1: 8~70 2: 15~140 3: 20~210					56 (123.2)
	MV70	69.7	4.25	104.5 27.6	125.4 33.10						56 (123.2)

1. 油泵使用安裝位置，洩油口朝上，管路背壓低於2bar單獨回油箱。
2. 最高壓力使用，每一循環時間不超過6秒。
3. 液壓油清潔規範，請參見使用說明書。
4. 油聖提供多聯油泵，亦可與其他型式油泵聯結，連結方式採用標準的公制連接尺寸和SAE尺寸。

MV	15	LN	N	W			-							
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
系列	規格排量	控制型式	壓力範圍	旋轉方向	配管方向	軸心型式		電壓	配管牙型	通軸規格	特殊規格	連接型式	油封	特殊代碼

系列

1	軸向柱塞定量馬達 (正反轉兩側出油泵)	常壓: 170 bar	瞬間: 280 bar	MV
---	---------------------	-------------	-------------	----

規格排量

2	代號		8	10	12	15	18	23	25	38	42	50	70
	尺寸		1					2		3		4	
	排量	cm ³ /rev	8	10	12	16	18	23.0	25.0	37.8	42.0	51.5	69.7
		ln ³ /rev	0.48	0.61	0.73	0.90	1.1	1.40	1.52	2.31	2.56	3.14	4.25

控制型式

3	標準型壓力控制	LN
---	---------	----

壓力調整範圍

4	無壓力範圍	N
---	-------	---

旋轉方向

5	↻順時針 ↺逆時針	W
---	-----------	---

配管方向

6	無記號: 兩側出油	☐
---	-----------	--------------------------

軸心型式

7	排量	代碼											
	無記號	平鍵: ☐											
	MV15,MV18	花鍵: ☐ S 13T 16/32 DP ☐ S1 9T 16/32 DP ☐ S2 11T 16/32 DP											
	MV23,MV25 MV38,MV42	花鍵: ☐ S 13T 16/32 DP ☐ S1 15T 16/32 DP ☐ S3 13T 16/32 DP加長型											
	MV50,MV70	花鍵: ☐ S 14T 12/24 DP ☐ S1 17T 12/24 DP											

電壓

8	無電壓	☐
---	-----	--------------------------

配管牙型

9	PT (RC)	10	※
	BSPP (G)	40	※
	NPT	50	
	UNF (SAE o-ring)	60	
	M型	70	

※標準品

訂貨型號 / 標準產品



A

3

MV系列軸向柱塞定量馬達

MV	15	LN	N	W			-								
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
系列	規格排量	控制型式	壓力範圍	旋轉方向	配管方向	軸心型式		電壓	配管牙型	通軸規格	特殊規格	連接型式	油封	特殊代碼	

通軸規格

10	無記號	
----	-----	----------------------

特殊規格

11	標準品	X
----	-----	---

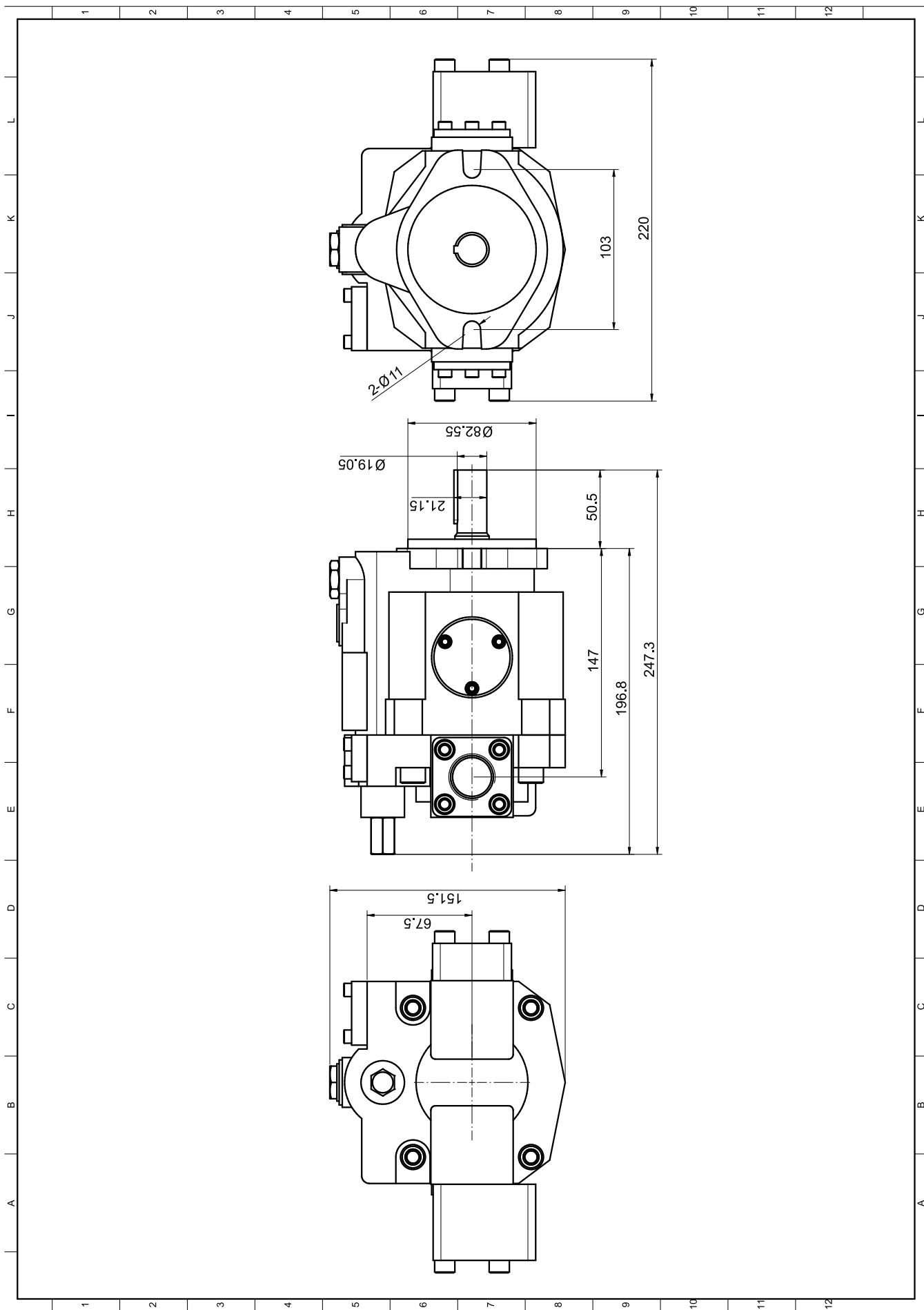
連接型式

12	只針對 MV15, MV18	無記號：標準型	
		兩孔型	A

油封

13	NBR	
	VITON	V

外型尺寸



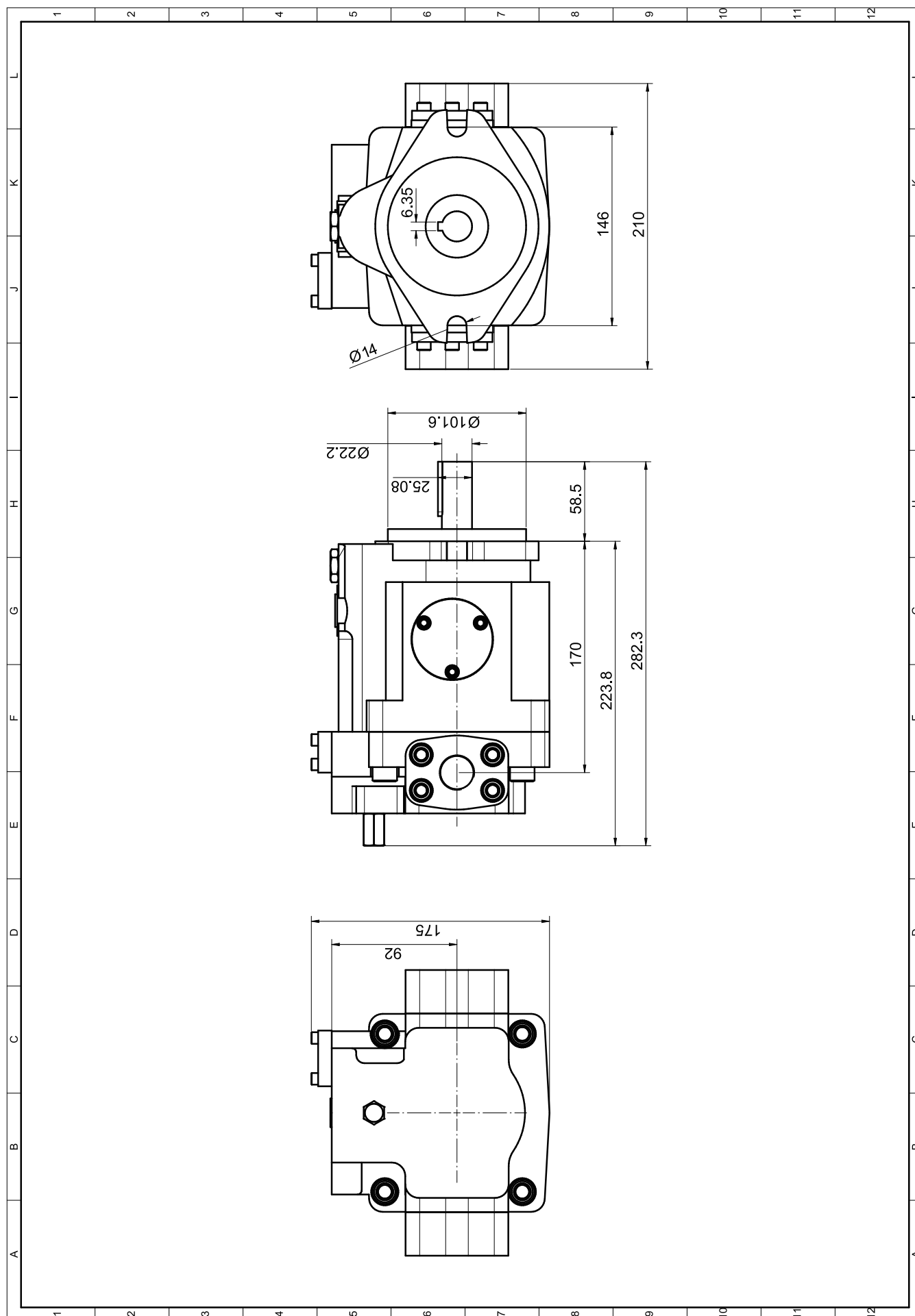


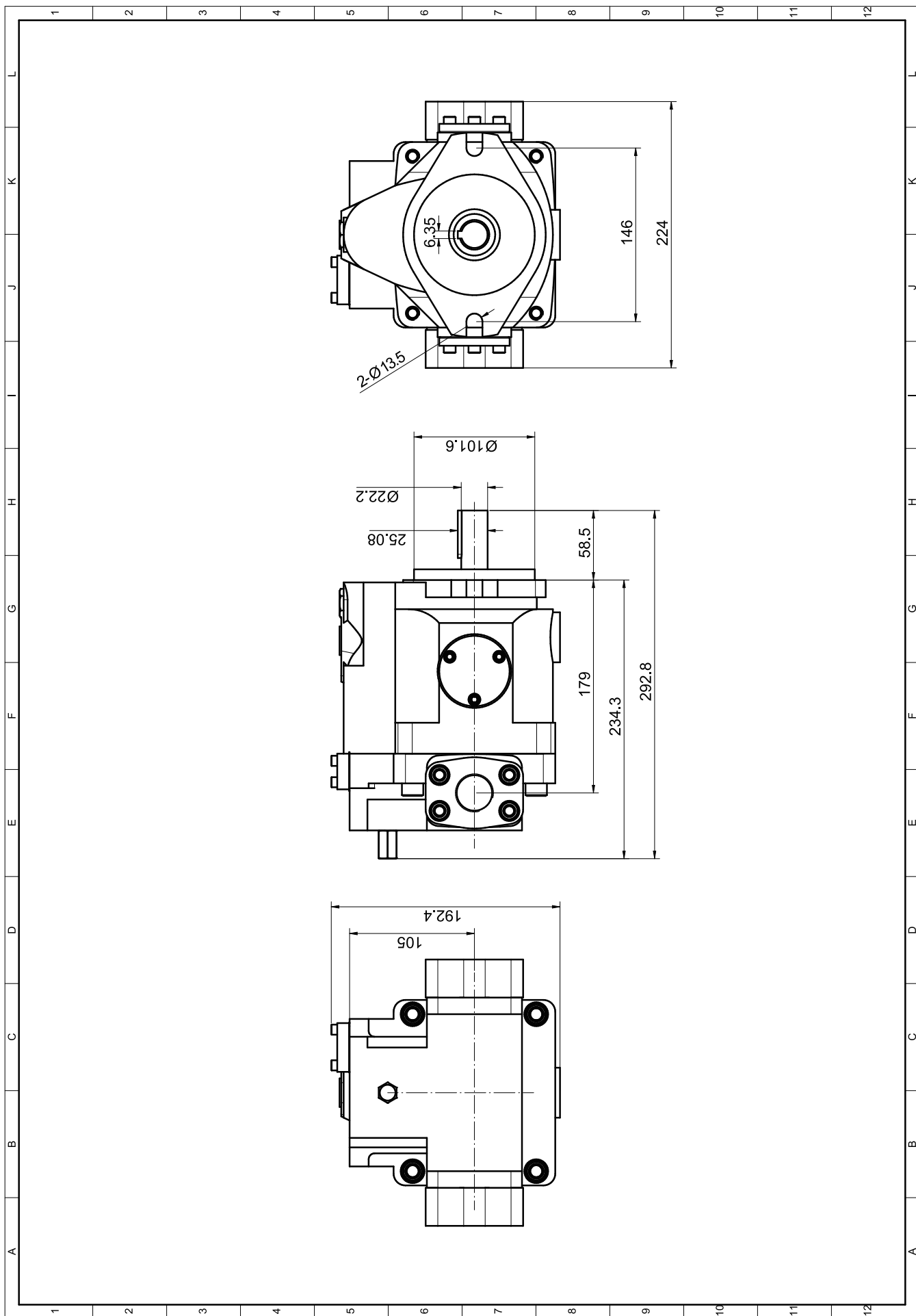
外型尺寸

A

5

MV系列軸向柱塞定量馬達







外型尺寸

A

7

MV系列軸向柱塞定量馬達

