

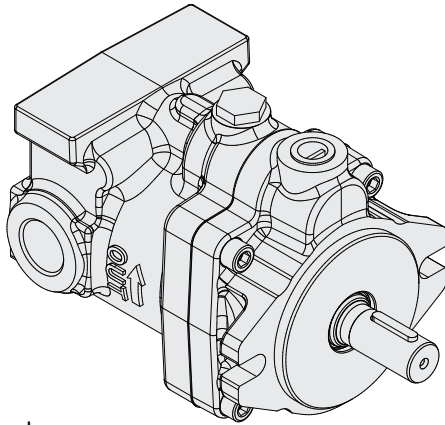


MPVS 系列軸向柱塞定量馬達

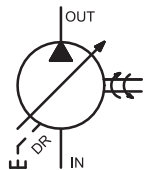
A

1

MPVS系列軸向柱塞定量液壓馬達



- 1.MPVS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:250 bar

特性規格表

型式	吐出量 當(7 bar) 100 PSI時						轉速		最大扭矩	重量
	cm ³ / rev	in ³ / rev	1500 RPM LPM U.S. GPM		3600 RPM LPM U.S. GPM		Max. RPM	Min. RPM	Nm	KG (LB)
MPVS08	8.0	0.48	12	3.17	28.8	7.61	3600	100	31	7.7 (16.9)
MPVS10	10	0.60	15	3.96	36.0	9.05			40	7.7 (16.9)
MPVS15	15	0.90	22.5	5.94	54.0	14.26			59	7.7 (16.9)

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。

MPVS	08	N	N	W			-						
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
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	連接型式	油封	特殊代碼

系列		規格排量				
1	軸向柱塞定量馬達(正反轉兩側出油泵) 常壓:170 bar 瞬間:250 bar	MPVS	代號	08	10	15
			排量	cm³ / rev	08	10
				ln³ / rev	0.48	0.60

控制方式			
3	無調節器		N ※
	二段流量控制	電控	LS △
		自壓	LC △

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
	↻順時針		R

配管方向			
6	無記號:兩側出油		A

軸心型式			
7	平鍵 15.875(5/8")		K ※
	平鍵 19.05 (3/4")		G ※
	花鍵 9齒 16/32DP		S ※

電壓			
8	無電壓		N ※
	100V 50/60HZ		A △
	110V 60HZ		B △
	200V 50/60HZ		C △
	220V 60HZ		D △
	DC12V		E △
	DC24V		F △

配管牙型			
9	BSPP(G) (吸油G3/4 出油G3/4)		42 ※
	PT(RC) (吸油PT1/2 出油PT1/2)		10
	PT(RC) (吸油PT3/4 出油PT1/2)		11
	BSPP(G) (吸油G1/2 出油G1/2)		40
	BSPP(G) (吸油G3/4 出油G1/2)		41
	NPT		50
	SAE (ISO 11926-1)		60

※ = 標準品 △ = 客製化

訂貨型號 / 標準產品



A

3

MPVS	08	N	N	W			-						
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
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	連接型式	油封	特殊代碼

通軸規格

10	單泵	N
----	----	---

連接型式

11	法蘭型	F
----	-----	---

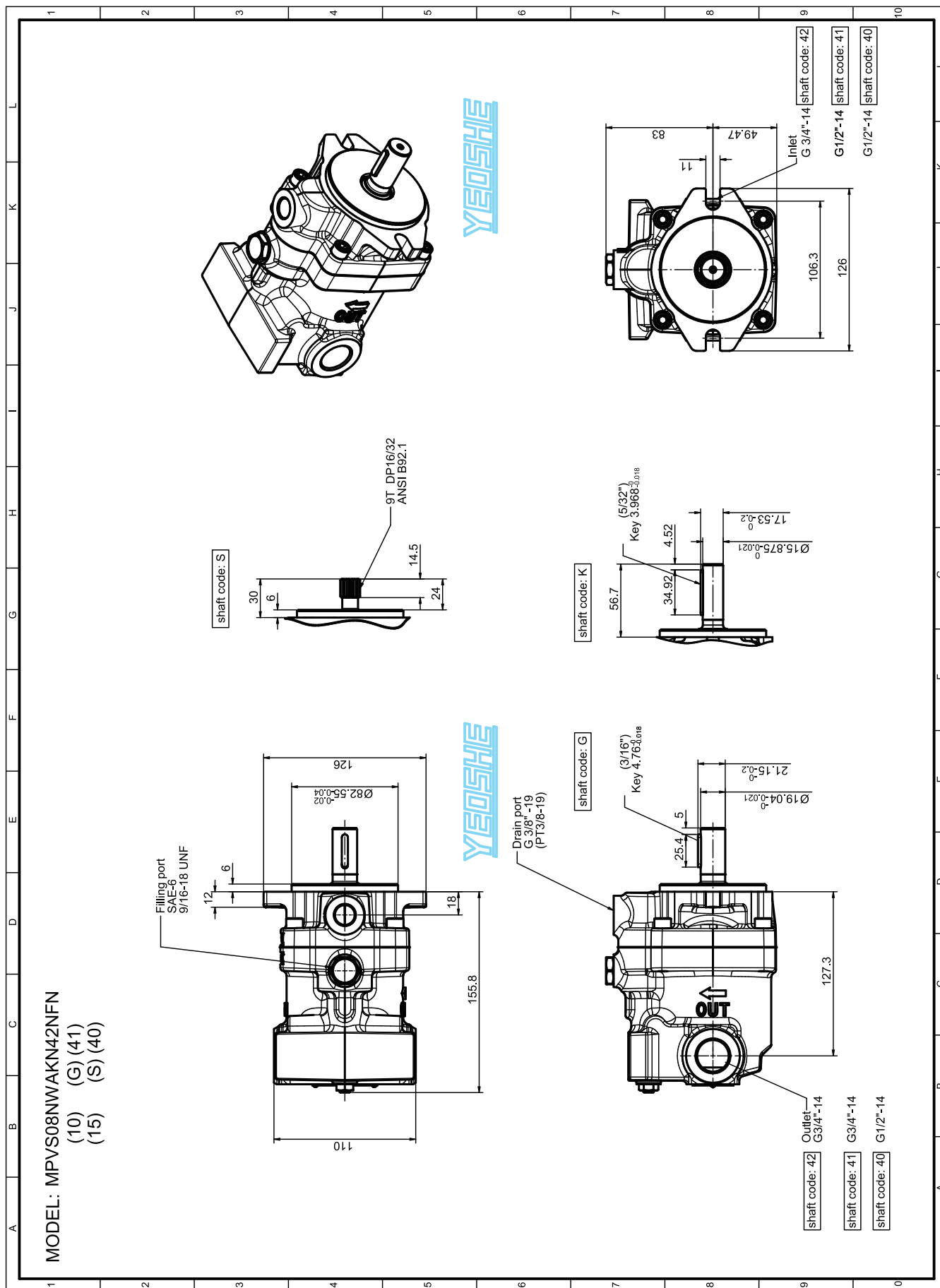
油封

12	NBR	N
	VITON	V

MPVS系列軸向柱塞定量馬達

外型尺寸

YEOSHE



A

2

MPVS系列軸向柱塞定量馬達