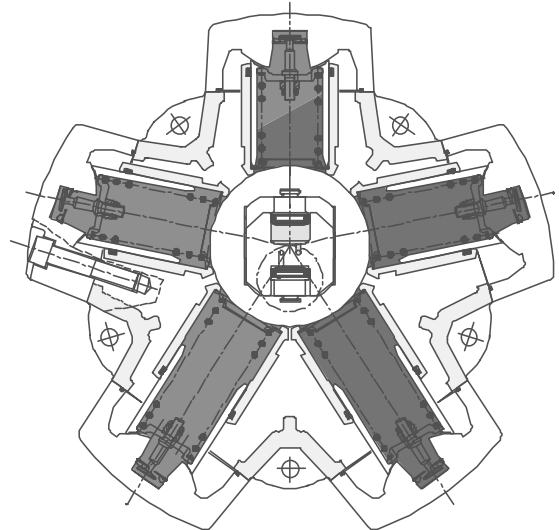
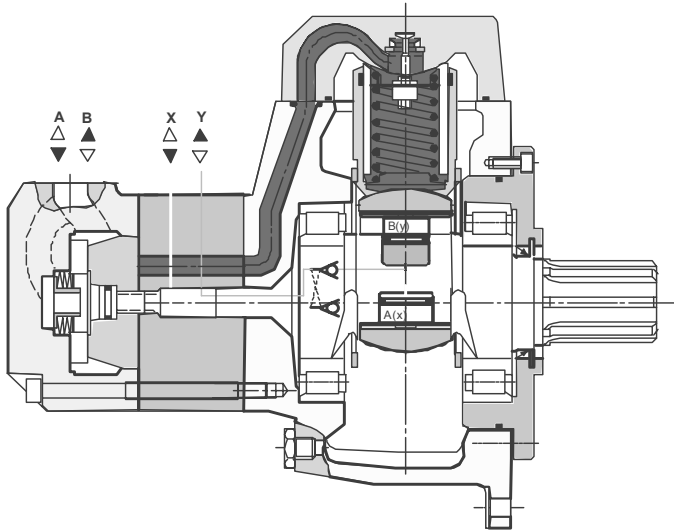




MRD, MRDE 系列
 低速大扭矩雙排量液壓馬達
 304 ~ 5,400 ml/rev - 300 bar

MRV, MRVE 系列
 低速大扭矩變數液壓馬達
 452 ~ 5,400 ml/rev - 300 bar



型號說明..... 示例：**MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-**

1. **MRD-700F340 N1M1F1C1N-**-** 系列號

類型	雙排量	變數
標準型 .. 最高連續工作壓力 250 bar	MRD	MRV
派生型 .. 最高連續工作壓力 210 bar	MRDE	MRVE

2. **MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-** 規格 (排量)

規格	排量 (ml/rev) ¹	
	系列代號	
D	304.1/152.1	332.4 / 166.2
	MRD-300 D 150	MRDE 330 D 160
E	451.6 / 225.8	497.9 / 248.9
	MRD-450 E 225 MRV 450 E 225²	MRDE 500 E 250
F	706.9 / 339.3	804.2 / 386.0
	MRD-700 F 340 MRV 700 F 340	MRDE 800 F 390 MRVE 800 F 390
G	1125.8 / 508.4	1369.5 / 628.5
	MRD-1100 G 500 MRV 1100 G 500	MRDE 1400 G 630 MRVE 1400 G 630
H	1809.6 / 904.8	2091.2 / 1045.6
	MRD-1800 H 900 MRV 1800 H 900	MRDE 2100 H 1050 MRVE 2100 H 1050
I	2792.0 / 1396.0	3103.7 / 1551.9
	MRD-2800 I 1400 MRV 2800 I 1400	MRDE 3100 I 1550 MRVE 3100 I 1550
L	4502.7 / 2251.3	5401.2 / 2700.6
	MRD-4500 L 2250 MRV 4500 L 2250	MRDE 5400 L 2700 MRVE 5400 L 2700

3. **MRD-700F340-N1Q1F1C1N-**-** 軸伸型式

標準	標準花鍵軸	N1
	花鍵軸, 符合 DIN 5480	D1
	內花鍵孔, 符合 DIN5480	F1
其他		P1/B1/Q1

4. **MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-** 測速附件選項

無		N1
增量編碼器 (500 pules/rev)	單向	M1
	雙向	B1
其他 (僅為傳動機構)		C1/T1/Q1

5. **MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-** 密封等級

丁腈橡膠：礦物油	N1
氟橡膠	V1
丁腈橡膠：15 bar 軸封	F1
無軸封 (與剎車裝置配用)	U1

6. **MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-** 連接法蘭

無	N1
Denison Calzoni 標準法蘭	C1
SAE 標準法蘭 公制 / 美制 UNC 螺紋	S1 / T1
SAE 法蘭 (6000 psi) 公制 / 美制 UNC 螺紋	G1 / L1

7. **MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-** 轉向

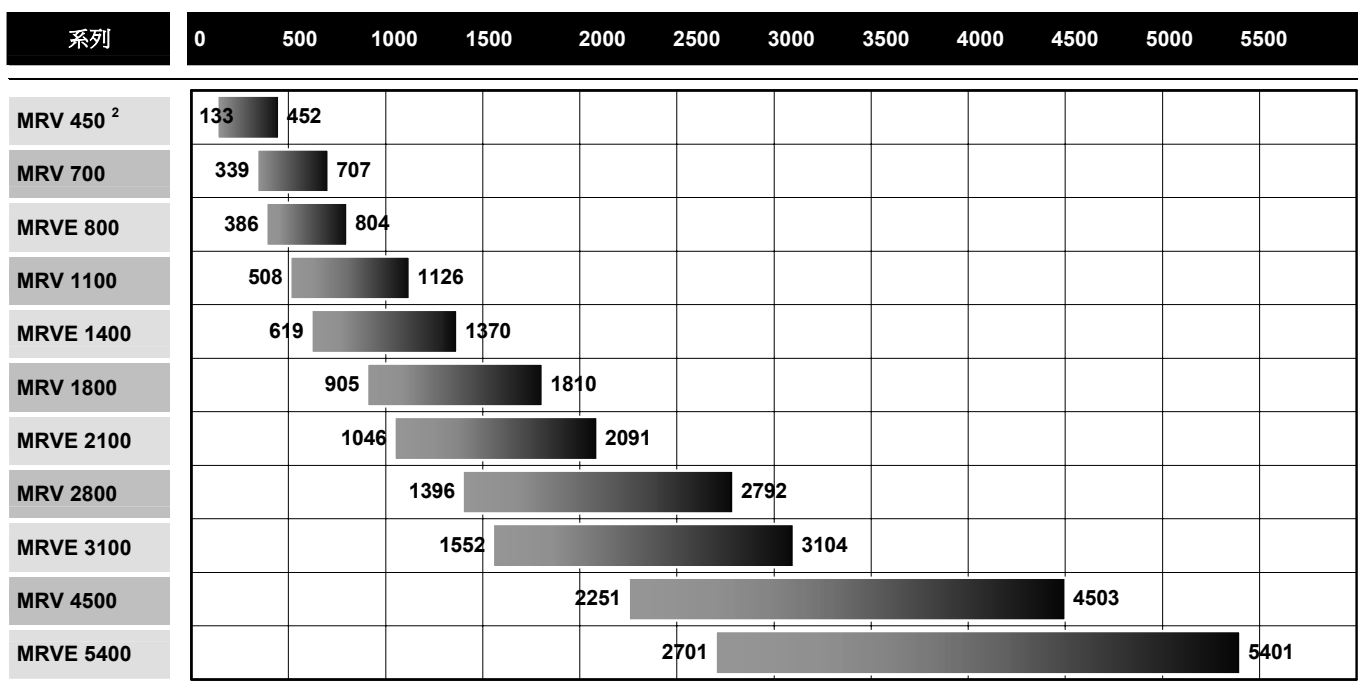
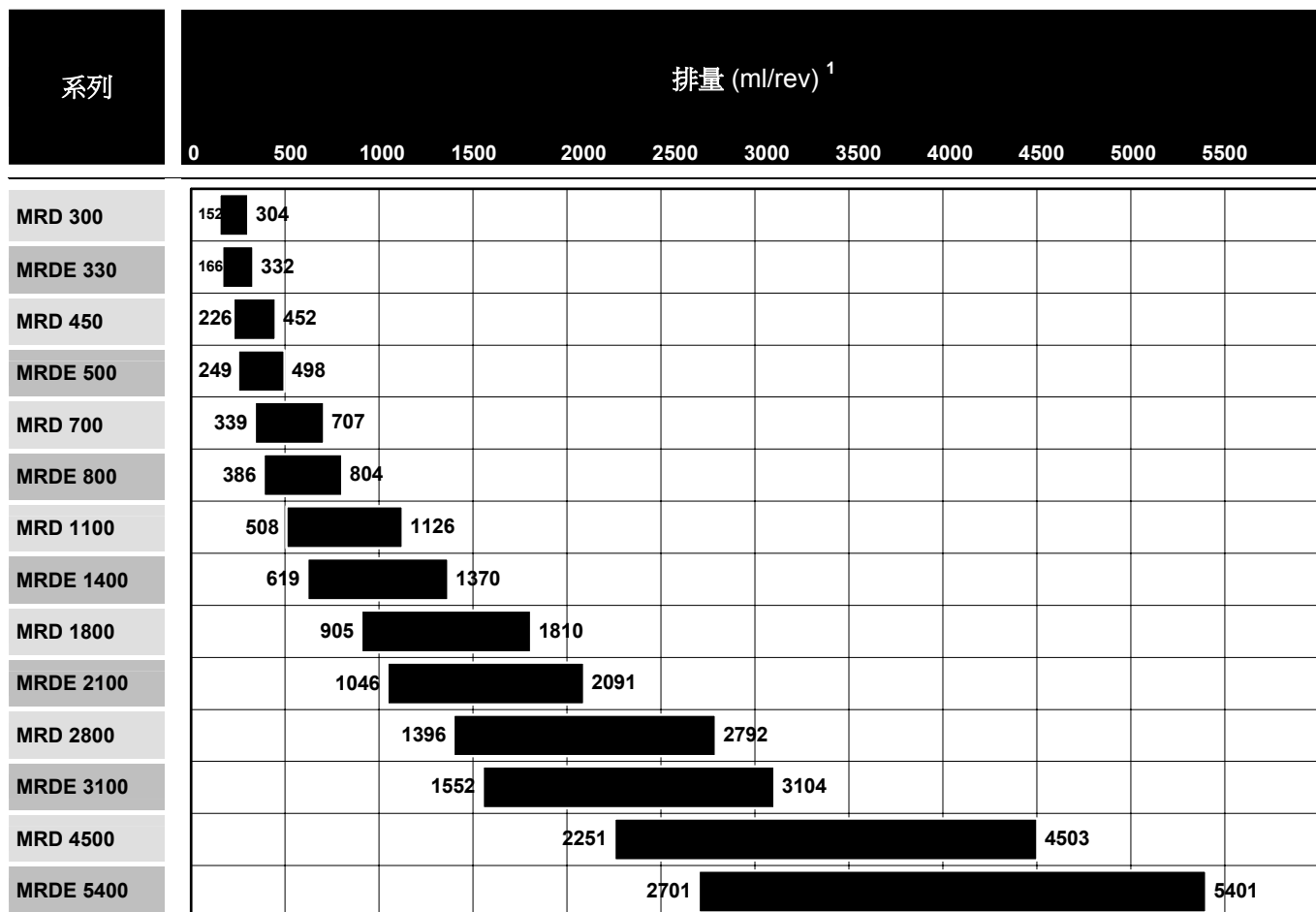
標準型 (順時針：A 為進口；逆時針：B 為進口)	N
反轉型 (順時針：B 為進口；逆時針：A 為進口)	S

8. **MRD-700F340-N1M1F1C1N-**-** 特殊代號

繪圖號、版本號、修訂號...	Denison
----------------	---------

¹ 另有不同比值可選，請向 Denison 公司查詢；

² 詳情請向 Denison 公司查詢。



¹ 其他比值可選, 請向 Denison 公司查詢。

² 詳情請向 Denison 公司查詢。

系列¹	比扭矩 最小排量/ 最大排量 Nm/bar	最高壓力 bar					轉速 (rpm) 最小排量 / 最大排量		最大功率 (kW) 最小排量 / 最大排量		重量
		連續	間斷	峰值	A+B	殼體	殼體沖洗回路		殼體沖洗回路		Kg
							有	無	有	無	
MRD 300	2.42 / 4.84	250	300	420	400	5	1-1000 1-750		31 58	20 35	56
MRDE 330	2.65 / 5.29	210	250	350	400	5	1-1000 1-700		36 60	23 36	56
MRD 450	3.60 / 7.19	250	300	420	400	5	1-850 1-600		45 70	30 47	83
MRDE 500	3.96 / 7.93	210	250	350	400	5	1-800 1-600		42 72	31 49	83
MRD 700	5.40 / 11.26	250	300	420	400	5	1-700 1-500		54 86	36 65	103
MRDE 800	6.15 / 12.81	210	250	350	400	5	1-650 1-450		57 88	43 66	103
MRD 1100	8.10 / 17.93	250	300	420	400	5	0.5-580 0.5-330		70 96	48 66	147
MRDE 1400	9.85 / 21.81	210	250	350	400	5	0.5-550 0.5-280		75 90	54 70	147
MRD 1800	14.41 / 28.82	250	300	420	400	5	0.5-400 0.5-250		87 120	65 90	216
MRDE 2100	16.65 / 30.30	210	250	350	400	5	0.5-370 0.5-250		87 132	69 95	216
MRD 2800	22.23 / 44.46	250	300	420	400	5	0.5-280 0.5-200	0.5-95 0.5-90	92 140	-	335
MRDE 3100	24.71 / 49.42	210	250	350	400	5	0.5-280 0.5-200	0.5-95 0.5-90	100 145	-	335
MRD 4500	35.85 / 71.70	250	300	420	400	5	0.5-250 0.5-170	0.5-80 0.5-75	125 180	-	523
MRDE 5400	43.00 / 86.01	210	250	350	400	5	0.5-210 0.5-160	0.5-80 0.5-75	130 190		523

系列 ¹	比扭矩	連續	間斷	峰值	A+B	殼體	轉速		功率		重量
MRV 450 ²	2.11 ... 7.18	250	300	420	400	5	1-1000 1-600		37 70	22 47	98
MRV 700	5.40 ... 11.26	250	300	420	400	5	1-700 1-500		54 86	36 65	103
MRVE 800	6.15 ... 12.81	210	250	350	400	5	1-650 1-450		57 88	43 66	103
MRV 1100	8.10 ... 17.93	250	300	420	400	5	0.5-580 0.5-330		70 96	48 66	147
MRVE 1400	9.85 ... 21.81	210	250	350	400	5	0.5-550 0.5-280		75 90	54 70	147
MRV 1800	14.41 ... 28.82	250	300	420	400	5	0.5-400 0.5-250		87 120	65 90	216
MRVE 2100	16.65 ... 30.30	210	250	350	400	5	0.5-370 0.5-250		87 132	69 95	216
MRV 2800	22.23 ... 44.46	250	300	420	400	5	0.5-280 0.5-200	0.5-95 0.5-90	92 140	-	335
MRVE 3100	24.71 ... 49.42	210	250	350	400	5	0.5-280 0.5-200	0.5-95 0.5-90	100 145	-	335
MRV 4500	35.85 ... 71.70	250	300	420	400	5	0.5-250 0.5-170	0.5-80 0.5-75	125 180	-	523
MRVE 5400	43.00 ... 86.01	210	250	350	400	5	0.5-210 0.5-160	0.5-80 0.5-75	130 190		523

¹ 其他比值可選，請向 Denison 公司查詢。

² 詳情請向 Denison 公司查詢。