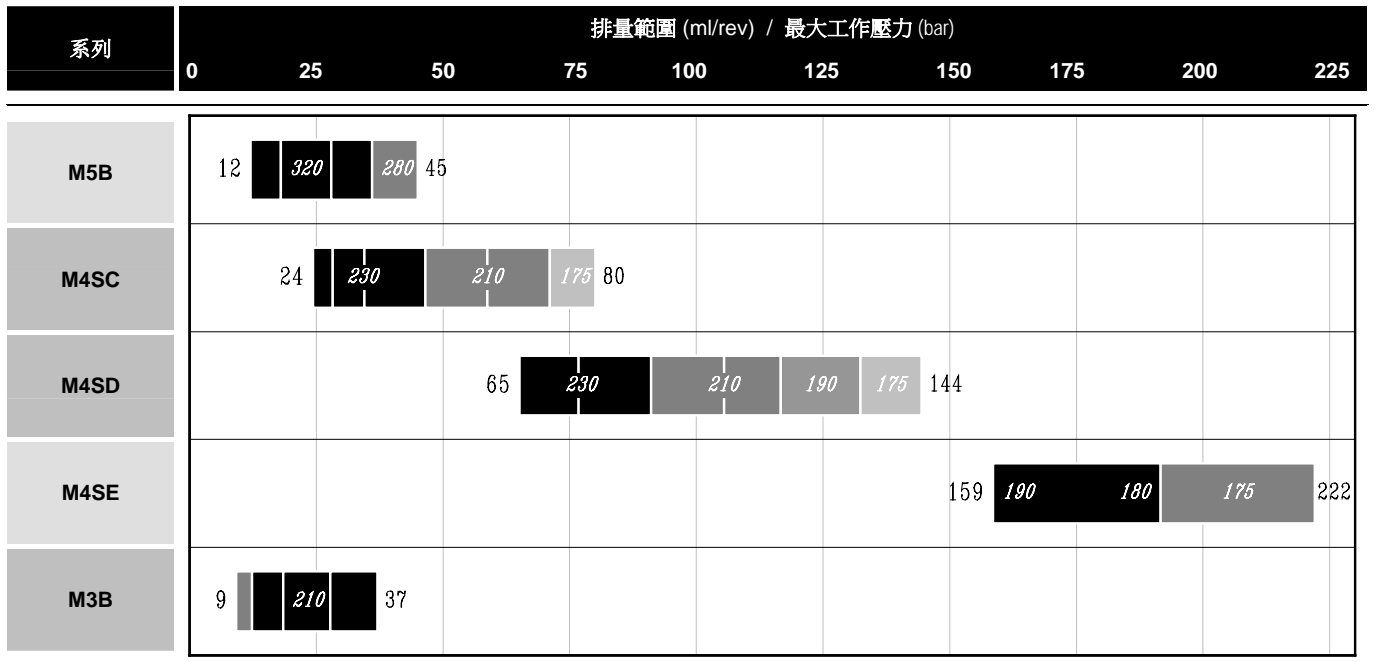


4. 葉片馬達

系列	最大工作壓力 (bar)	最大排量 (ml/rev.)	安裝型式	重量 (Kg)	備註	頁次
M5B M5BF	320	45.0	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 3019-2 100/A2 • SAE-B • 特殊 (風扇驅動) 	18.5	<ul style="list-style-type: none"> • M5B : ISO 3019-2 100/A2 安裝. • M5BS : SAE B 安裝 • M5BF : 風扇驅動 	4 - 4
M4C / M4SC	175 / 230	80.1	SAE-B 2 螺栓	15.4	<ul style="list-style-type: none"> • M4C : 標準 • M4SC : 重載 • 尾部油口 • 同側面油口 • 異側面油口 (可選) 	4 - 6
M4D / M4SD	175 / 230	144.4	SAE-C 2/6 螺栓	27.0	<ul style="list-style-type: none"> • M4D : 標準 • M4SD : 重載 • 尾部油口 	4 - 6
M4E / M4SE	175 / 190	222.0	SAE-C 2/6 螺栓	45.0	<ul style="list-style-type: none"> • M4E : 標準 • M4SE : 重載 • 尾部油口 	4 - 6
M3B	210	37.1	SAE-A 2 螺栓	8.0	<ul style="list-style-type: none"> • 側面油口 	4 - 8
性能曲線						4 - A1

葉片馬達 - 產品性能範圍



性能參數 & 功能極限

型號	尺寸	排量 ml/rev.	扭矩 N.m / bar	100 rpm 時的功率 kW / bar	最大壓力			最大轉速 ¹				尺寸
					標準	S 系列	殼體	額定壓力		低壓		
								連續	間歇	標準	S 系列	
					bar	bar	bar	rpm	rpm	rpm	rpm	
M5B	012	12.0	0.191	0.0020	320	-	3.5	3000	6000	6000	-	012
	018	18.0	0.286	0.0030				018				
	028	28.0	0.446	0.0047				028				
	036	36.0	0.572	0.0060				036				
	045	45.0	0.716	0.0075	280	2500	3000	3000	045			
M4C M4SC	024	24.4	0.390	0.0040	175	230	3.5	2500	3600	4000 (@ 35 bar)	4000 (@ 80 bar)	024
	027	28.2	0.450	0.0047								027
	031	34.5	0.550	0.0058								031
	043	46.5	0.740	0.0078		210						043
	055	58.8	0.930	0.0098								055
	067	71.1	1.130	0.0120								067
	075	80.1	1.270	0.0130								175
M4D M4SD	062	65.1	1.040	0.0110	175	230	3.5	2500	3000	4000 (@ 35 bar)	4000 (@ 80 bar)	062
	074	76.8	1.220	0.0130								074
	088	91.1	1.450	0.0150		210						088
	102	105.5	1.680	0.0180								102
	113	116.7	1.860	0.0200								113
	128	132.4	2.110	0.0220								128
	138	144.4	2.300	0.0240								175
M4E M4SE	153	158.5	2.520	0.0260	175	190	3.5	2500	3000	4000 (@ 35 bar)	4000 (@ 80 bar)	153
	185	191.6	3.050	0.0320		180						185
	214	222.0	3.530	0.0370		175						214
M3B	009	9.2	0.130	0.0015	175	-	1.5	3000	3600	4000 (@ 35 bar)	-	009
	012	12.3	0.186	0.0020	210							012
	018	18.5	0.304	0.0032								018
	027	27.8	0.485	0.0050								027
	036	37.1	0.624	0.0065								036

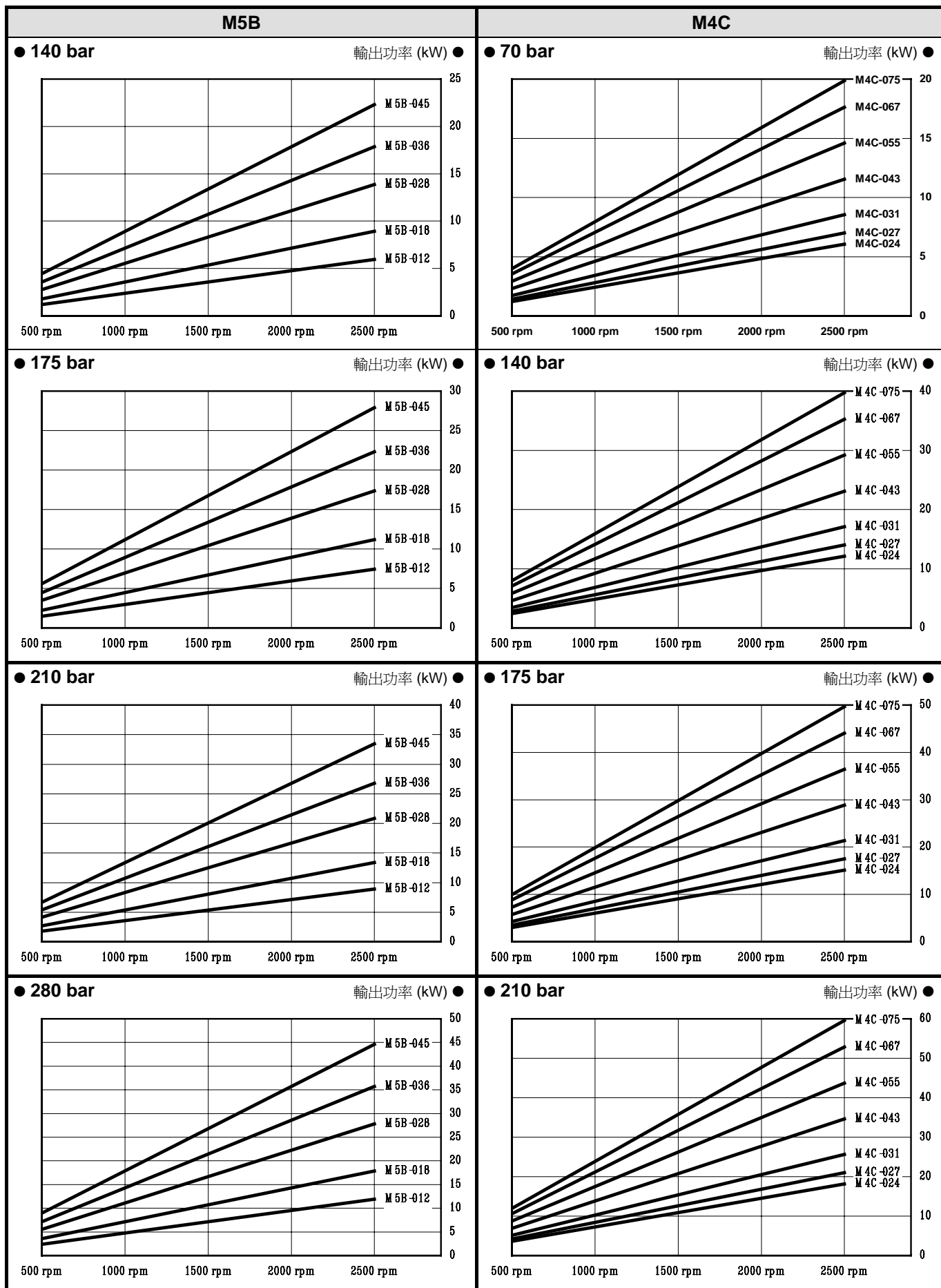
最小補油壓力 (單位 : bar)²

型號	轉速 (RPM), 油液粘度為 32 cSt.				
	500	1000	2000	3000	3600
M5B	1.4	1.7	2.7	4.2	6.0
M4C	0.7	1.4	3.1	5.5	9.3
M4D	0.7	1.4	3.1	5.5	9.3
M4E	1.4	2.8	5.2	11.0	-
M3B	0.6	1.0	1.9	3.5	5.8

¹ 礦物油。其他油液，請向 Denison 公司查詢。

² 礦物油。若為防火油液：則將原數值乘上 1.5。

葉片馬達 - 性能曲線 (@ 24 cSt)



葉片馬達 - 性能曲線 (@ 24 cSt)

