

# Lutz 手提式電動/氣動(食品級)桶裝泵浦

MI4	PP	41	R	SL	HC	1000
<b>機型編號</b>	<b>泵管材質</b>	<b>泵浦管最大外徑 (mm)</b>	<b>葉片型式</b>		<b>驅動軸</b>	
MI4:標準電動馬達 (E:可調速)	PP PVDF SS (SUS316) SS PURE (FDA食品級) ALU (Aluminium) HC (Hastelloy C) RE (可抽乾型) MP (可攪拌型) B50 (桶槽用大流量泵浦)		R:大流量型 L:高揚程型		None or HC:Hastelloy C SS:SUS316	<b>泵管長度 (mm)</b> 標準品: 700.1000.1200mm 訂製品: 200~2500mm
MA:全閉式電動馬達 ME:全閉式電動防爆馬達 MDXL:免潤滑氣動防爆馬達 B4/GT:全時運轉型 工業用防爆馬達				<b>泵浦管密封結構</b> SL:無軸封式 MS:機械軸封式		



## ■ 特性：

- 所有的馬達與所有的泵浦管銜接方式皆相同，可配合操作者依耐蝕特性須求選用合適的馬達與泵管材質。出口為外牙G 1 1/4"，並附有Ø25軟管接頭(僅B50出口為G 1 1/2)，食品級接頭為tri-clamp。
- 重量輕、流量大，大幅提昇工作效率，**氣動馬達全面升級為免潤滑型氣室。**
- 可搭配Lutz流量計，充灌槍等周邊配備，提供完善的批次控制系統。
- 防爆等級可達EExde II CT6，且通過ATEX100a認證安全可靠。
- Lutz是世界上僅有專業生產桶裝泵業者，60餘年來持續不斷開發與創新，促使Lutz提升更高品質及技術，如今Lutz已成為桶裝泵浦技術之領導者。

## ■ Specifications

馬達型式 \ 泵管															
		PP41R	PP41L	PVDF41R	PVDF41L	SS41R	SS41L	ALU41R	ALU41L	HC-SL	RE-PP-MS	RE-SS-MS	MP-PP	MP-SS	B50-PP
MI4 (max 640w)	最大流量(LPM)	160	85	160	85	210	117	160	85	135	70	78	85	210	
	最高揚程(M)	8.5	19	8.5	19	10	19	8.5	19	10	12	17	19	10	
	最高黏度(mPas)	150	500	150	500	350	500	150	500	350	1000	700	500	350	
	最高液體比重	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.1	
MA3/ME3 (max 460w)	最大流量(LPM)	155	75	155	75	178	95	155	75	107	60	77	75	178	
	最高揚程(M)	7.5	16	7.5	16	9	14	7.5	16	8	11	14	16	9	
	最高黏度(mPas)	150	500	150	500	200	350	150	500	200	800	500	500	200	
	最高液體比重	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.3	1.7	1.6	1.6	1.2	
MA5/ME5 (max 540w)	最大流量(LPM)	160	80	160	80	190	100	160	80	115	60	77	80	190	
	最高揚程(M)	8.5	17	8.5	17	10	16	8.5	17	9	11.5	14	17	10	
	最高黏度(mPas)	350	800	350	800	550	700	350	800	550	1200	900	800	550	
	最高液體比重	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.7	2.0	1.8	1.8	1.3	
MA7/ME7 (max 795w)	最大流量(LPM)	170	90	170	90	210	115	170	90	133	69	78	90	210	
	最高揚程(M)	10	22	10	22	13	20	10	22	12	15	17.5	22	13	
	最高黏度(mPas)	350	800	350	800	400	500	350	800	400	1000	700	800	400	
	最高液體比重	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9	1.6	2.0	1.9	1.9	1.4	
MD1XL/ MD2XL (max 1000w)	最大流量(LPM)	216	116	216	116	276	124	216	116	276	69	67	116	245	
	最高揚程(M)	16	36	16	36	20	35	16	36	20	19	28	36	21	
	最高黏度(mPas)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	最高液體比重	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
B4/GT (750w)	最大流量(LPM)			130	70	170	105	130	70	115		55		170	200
	最高揚程(M)			8.5	10	11	12	8.5	10	9		8		11	22
	最高黏度(mPas)			400	400	400	500	400	400	400		600		400	100
	最高液體比重			2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0		2.2		2.0	1.9

※註 (1)馬達電壓：110. 220 1Ø(僅B4/GT可提供3Ø) 氣動馬達：6bar

(2)測試液體：清水20°C