

Lutz 高粘度(食品級)手提式泵浦

HDE	PURE	20	MS	P	1000	
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(7)	
B70V-SR	PURE	12	1	MS	P	1000
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
B70V	Sanitary	12	1	MS	P	1000
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)



(1) 機型編號

HDE:適用最大粘度4000mPas以內
 B70VSR:適用最大粘度100,000mPas以內
 B70V:適用最大粘度100,000~120,000mPas以內

(2) None:標配為工業級

PURE:升級符合FDA食品級規範
 Sanitary:升級符合3A食品級規範

(3) 泵浦最大流量:LPM

(4) 泵浦ECCENTRIC SCREW及STATOR段數

(5) 泵浦止漏結構

MS: mechanical seal (建議用於有毒性,易燃性或腐蝕性液體及食品級泵浦)
 ST: packing gland (可適用於大部份的食品加工業)

(6) 泵浦STATOR材質

N:NBR light (max 80°C)
 V:FKM(Viton) (max 140°C)
 P:PTFE (max 140°C)

(7) 泵管長度:標準品為1000mm

可接受客製化長度為500~2000mm

■ 特性 :

- Lutz高粘度泵浦管可搭配Lutz通用型馬達(MI.MA.ME.MD免潤滑氣動防爆馬達型)、IEC介面的鼠籠式馬達或IEC介面氣動馬達,具有高度的通用互換性。
- 定子與偏心螺桿皆為CNC加工機械製成,泵浦運轉聲音低、扭力大。
- 泵浦接液金屬材質為SUS316L(1.4571),可以升級客製化符合FDA或3A認證食品級泵浦,部份機型可提供鍍鋅鋼(Galvanized steel)材質。
- 防爆等級最高可達Zone 0, EExde II AT4,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

	HDE-20	B70VSR 12.1	B70VSR 25.1	B70VSR 50.1	B70V 12.1	B70V 25.1	B70V25.1 STEEL	B70V 25.2	B70V 50.1	B70V 80.1	B70V 120.1
最大流量 (LPM)	20	12	25	50	12	25	25	25	50	80	120
最大吐出壓 (bar)	4	6	8	8	6	8	8	10	8	6	6
最高使用溫度 (°C)	100	140	140	140	140	140	80	140	140	140	140
泵管材質	SS1.4571	SS1.4571	SS1.4571	SS1.4571	SS1.4571	SS1.4571	Galv.Steel	SS1.4571	SS1.4571	SS1.4571	SS1.4571
泵管最大外徑 (mm)	41	54	54	54	54	54	54	54	54	120	120
泵管出口	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"
※最大適用粘度 (mPas)	4,000	40,000	40,000	40,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	120,000	120,000
※建議驅動馬力	0.55Kw	460w~1000w			0.37Kw~ 0.55Kw	0.55Kw~1.0Kw		0.75Kw~1.7Kw		1.5Kw~3.0Kw	
馬達種類	HDE型專用馬達	MI.MA.ME.MD型 Lutz通用型馬達			IEC TEFC (700~900rpm) or air motor (6bar × 900rpm)					IEC TEFC gear motor (103~723rpm)	
											

※泵浦驅動馬力會因操作條件(液體黏度、比重、及馬達轉速)而不同,實際使用條件請洽詢本公司技術部門。