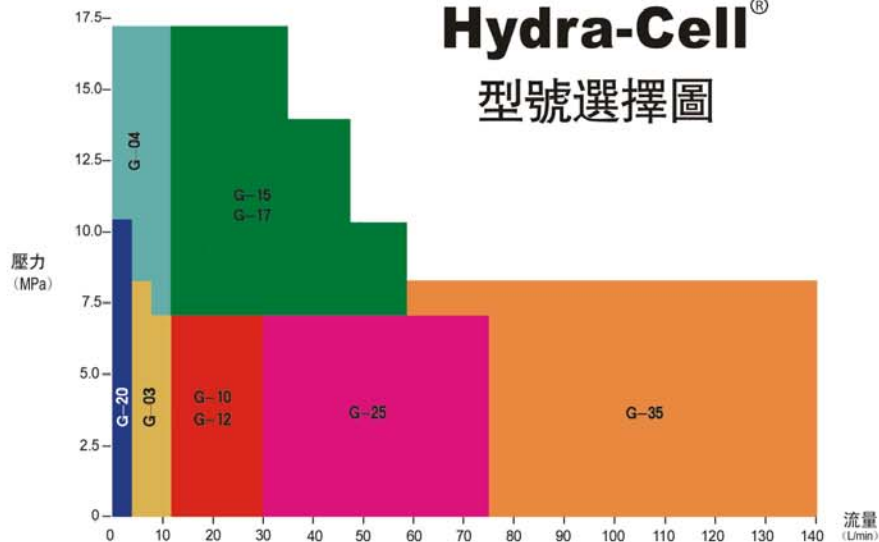


Hydra-Cell[®]

型號選擇圖



多樣設計及配件

配件產品方便安裝, 增加效率, 特別設計的泵頭可對應特殊工作環境及要求:

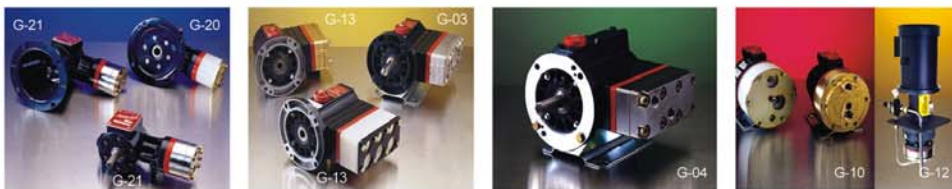
- 泵頭 / 電機接頭, 鐘形罩及底板
- 機油冷卻及過濾器
- 機油存量監測器
- 機油監視瓶
- OEM 特別外型設計



- 1 高壓輸出達 17.3MPa
- 2 直立式設計安裝 (佔位少及減噪音)
- 3 調壓閥, 泵頭 / 電機接頭及其他配件
- 4 加裝焊接法蘭於泵頭應用
- 5 多種材料、膜片、閥組件、泵頭 / 電機接面
- 6 耐磨泵頭 - 處理腐蝕性液體專用



G-20		G-03		G-04		G-10 (橫式) G-12 (直立)	
最大壓力		最大壓力		最大壓力		最大壓力	
金屬泵頭	G-20: 7.0MPa	金屬泵頭	G-03-X: 7.0MPa			金屬泵頭	G-10, G-12: 7.0MPa
塑膠泵頭	G-21 & G-22: 10.3MPa 1.7MPa	塑膠泵頭	G-03-S, E, B, G: 8.3MPa 1.7MPa			塑膠泵頭	G-10: 1.7MPa
流量 (MAX)		流量 (MAX)		流量 (MAX)		流量 (MAX)	
	最高轉速		最高轉速		最高轉速		最高轉速
	轉速 公升 / 分鐘		轉速 公升 / 分鐘		轉速 公升 / 分鐘		轉速 公升 / 分鐘
G-20-X	1750 3.8	G-03-X	1750 11.3	G-04-X	1750 11.0	G-10/12-X	1450 30.3
G-20-E	1750 2.8	G-03-E	1750 8.3	G-04-E	1750 7.8	G-10/12-E	1750 30.3
G-20-S	1750 2.1	G-03-S	1750 6.8	G-04-S	1750 6.1	G-10/12-S	1750 22.7
G-20-B*	1750 1.3	G-03-B*	1750 4.2			G-10/12-I	1750 14.9
G-20-G*	1750 0.8	G-03-G*	1750 1.9				
轉速 (最大壓力時)		轉速 (最大壓力時)		轉速 (最大壓力時)		轉速 (最大壓力時)	
	轉速 / 公升		轉速 / 公升		轉速 / 公升		轉速 / 公升
G-20-X	500	G-03-X	155	G-04-X	159	G-10/12-X	50
G-20-E	659	G-03-E	204	G-04-E	224	G-10/12-E	58
G-20-S	906	G-03-S	258	G-04-S	287	G-10/12-S	71
G-20-B*	1400	G-03-B*	415			G-10/12-I	117
G-20-G*	2300	G-03-G*	906				
最高進口壓力	1.7MPa	最高進口壓力	1.7MPa	最高進口壓力	3.4MPa	最高進口壓力	1.7MPa
吸口直徑	1/2 英寸 BSPT	吸口直徑	1/2 英寸 BSPT	吸口直徑	1/2 英寸 BSPT	吸口直徑	1-1/4 英寸 BSPT
輸出直徑	3/8 英寸 BSPT	輸出直徑	3/8 英寸 BSPT	輸出直徑	1/2 英寸 BSPT	輸出直徑	3/4 英寸 BSPT
主軸直徑	G-20: 19mm(空心軸) G-21 & G-22: 19mm	主軸直徑	G-03: 22.2mm G-13: 24mm(空心軸)	主軸直徑	22.2mm	主軸直徑	22.2mm
油室容量	0.12 公升	油室容量	0.95 公升	油室容量	1.05 公升	油室容量	1.05 公升
重量		重量		重量		重量	
金屬泵頭	5.5kg	金屬泵頭	12.7kg			金屬泵頭	G-10: 23kg G-12: 30kg
塑膠泵頭	4.1kg	塑膠泵頭	8.6kg			塑膠泵頭	G-10: 17kg



G-15 (橫式) G-17 (直立)		G-25		G-35		材質選擇	
最大壓力		最大壓力		最大壓力		泵頭	膜片
	17.3MPa@1200 轉速 / 分鐘 13.8MPa@1450 轉速 / 分鐘		6.9MPa		8.3MPa	• 316 不銹鋼	• Buna-N-XS
		金屬泵頭	1.7MPa			• 銅	• EPDM
		塑膠泵頭				• 鑄鐵	• Viton [®] -XT
						• Hastelloy [®] C	• Neoprene
						• Kynar [®]	• Teflon [®]
						• Polypropylene	• Aflas [®]
流量 (MAX)		流量 (MAX)		流量 (MAX)		品質管理 / 生產技術	
	最高轉速		最高轉速		最高轉速		
	轉速 公升 / 分鐘		轉速 公升 / 分鐘		轉速 公升 / 分鐘		
G-15/17-X	1450 10.4 50 1450 13.8 48 1200 17.2 39 950 17.2 32	G-25-X	1050 76	G-35-X	1050 140		
G-15/17-E	1750 10.4 57 1750 10.4 53 1450 13.8 44 1150 17.2 35	G-25-E	1150 77	G-35-E	1150 132		
		G-25-S	1150 59				
		G-25-I	1150 44				
轉速 (最大壓力時)		轉速 (最大壓力時)		轉速 (最大壓力時)			
	MPa 轉速 / 公升		轉速 / 公升		轉速 / 公升		
G-15/17-X	10.4 29.6 13.8 30.2 17.2 29.6	G-25-X	14	G-35-X	7.7		
G-15/17-E	10.4 32.8 13.8 33.3 17.2 32.3	G-25-E	15	G-35-E	10		
		G-25-S	19				
		G-25-I	26				
最高進口壓力	3.4MPa	最高進口壓力	1.7MPa	最高進口壓力	1.7MPa	品質管理 / 生產技術	
吸口直徑	1-1/4 英寸 BSPT	吸口直徑	1-1/2 英寸 BSPT	吸口直徑	2-1/2 英寸 BSPT		
輸出直徑	3/4 英寸 BSPT	輸出直徑	1 英寸 BSPT	輸出直徑	1-1/4 英寸 BSPT		
主軸直徑	28.6mm	主軸直徑	28.6mm	主軸直徑	50.8mm		
油室容量	2.1 公升	油室容量	2.4 公升	油室容量	4.7 公升		
重量	66kg	重量	58kg	重量	112kg		
		金屬泵頭	42kg				
		塑膠泵頭					



一般說明
最大溫度
金屬泵頭: 121°C
處理高於 71°C 液體時請向本公司
塑膠泵頭: 60°C
主軸轉動方向: 雙向