

# 食品用耐熱(90°C)耐冷(-20°C)無軸封泵浦

## PMD

0311  
0411  
111  
121  
331  
521A  
521B  
1521  
1523



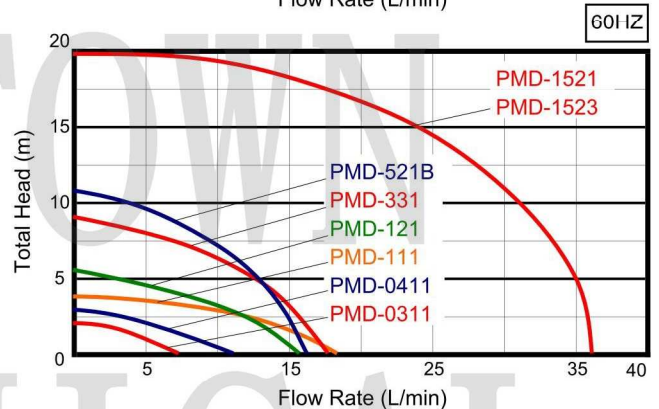
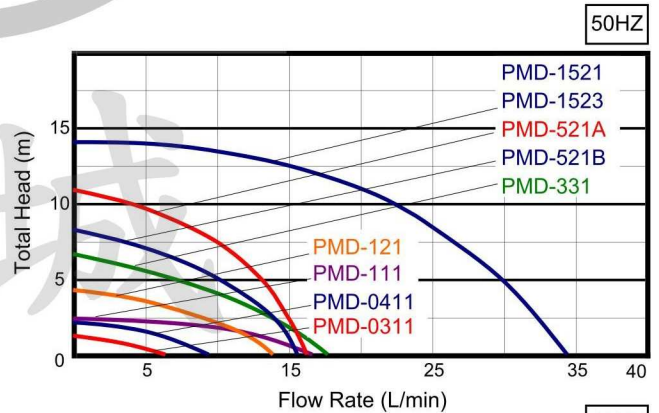
CHEMICAL PUMPS

### 應用範圍

- 地板加熱系統
- 熱水供應系統
- 太陽能加熱系統
- 洗碗機
- 晶元設備溫控系統
- 冷凍液輸送

### 泵浦特點

- 磁力式驅動, 免除軸封洩漏的顧慮
- 採用GFRPP0射出成型耐溫廣(-20°C~90°C), 剛性強, 可抵抗熱應力不致變形



型號末碼：1表示單相電・3表示3相電

(50 / 60HZ)

Item Model	Diameter		Maximum		Rated Flow Rate m-L / min	Motor		Weight kg
	Hose (mm)	Screw (G)	Flow Rate L / min	Head m		Rated Output W	Power	
							Consumption W	
PMD-0311	14	1/2	6.4 / 7.5	1.6 / 2.5	1-3.5 / 1.5-3.0	3 / 3	29 / 26	0.9
PMD-0411	14	—	9.5 / 11.0	2.2 / 3.0	1.5-4.8 / 2.0-5.2	3 / 4	15 / 19	1.3
PMD-111	14	—	16.5 / 18.5	2.5 / 3.5	2.0-7.8 / 3.0-7.4	10 / 15	27 / 34	1.6
PMD-121	14	3/8	14.0 / 15.5	4.2 / 5.6	3.5-6 / 5.0-3.0	10 / 15	26 / 35	1.7
PMD-331	17	1/2	16.0 / 18.0	6.5 / 8.7	5.0-6.5 / 7.0-6.5	20 / 30	45 / 60	3.4
PMD-521A (50HZ)	19	1/2	16.5 / —	10.3 / —	9.0-7.0 / —	50 / —	95 / —	3.8
PMD-521B (60HZ)	19	1/2	15.0 / 15.5	8.5 / 11.1	7.0-6.5 / 9.0-7.0	40 / 50	81 / 96	3.8
PMD-1521	20	3/4	33.0 / 36.0	14.0 / 19.8	12-17 / 18-15	100 / 150	190 / 280	6.9
PMD-1523	20	3/4	33.0 / 36.0	14.0 / 19.5	12-17 / 18-15	100 / 150	180 / 260	6.8

1. 操作條件：週溫0~60°C、黏度30mm<sup>2</sup>/s以下, 比重1.1

3. 入口壓力須低於100KPa, 且須防止水錘效應以延長使用壽命

2. 耐結晶5%, 50µm, 蕭氏硬度80度以內可正常使用

4. 標準電壓：1Ø110、220V・3Ø220、380、440V, 其它電壓也可訂製