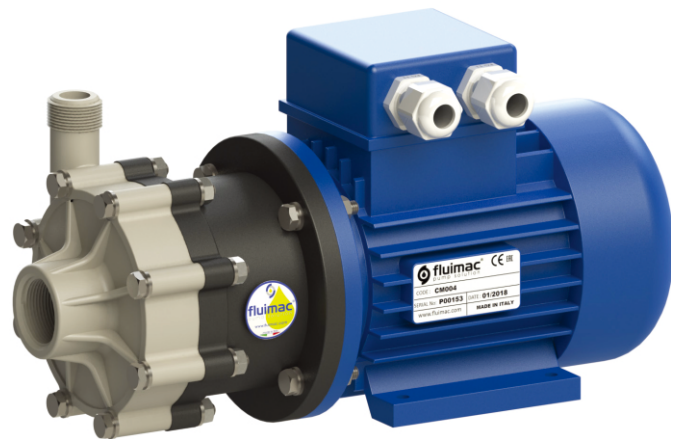


fluimac[®]
pump solution



COMPASS

磁力無軸封化工泵

Made in
Italy

透過隔離套(後殼)可將液體與外在環境隔離，應用於腐蝕性化學物、高純度液體和難以密封的液體的泵浦來說最好的解決方案。

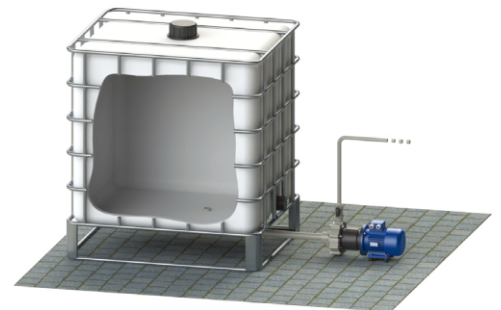
磁力無軸封化工泵是化工液體輸送的最佳解決方案。

磁力無軸封化工泵系列COMPASS由聚丙烯和PVDF製成，適用於高腐蝕性液體。得益於創新的磁力驅動系統，COMPASS系列可降低洩漏和排放的風險以及維護成本。轉動的傳遞通過磁性接頭進行，沒有任何機械密封，這種設計保證了最大的安全性和效率。泵浦打的液體必須是乾淨且不能有固體的。

主要特色

- 泵殼跟葉片：PP / PVDF聚丙烯 / 聚氟化二乙烯
- O型圈：乙丙橡膠EPDM (PP泵的標準)
- 半氟化碳橡膠VITON (PVDF泵的標準)
- 聚四氟乙烯 + 鋁 99,7% (標準)
- 最大流量：35 噸；最大揚程 25 mts
- 溫度: -5 °C 到 +90°C
- 最大黏度：200 CPS
- 最大系統承受壓力：5 bar
- 馬達0,12 kW 到 5 kW

安裝



正壓給水

少數零件，所以極易維護，有競爭力的價格，受保證的化學兼容性。

後殼採用熱塑性材料製成，為橢圓形外形，零磁損耗，材料為GFR PP或CFR PVDF。

泵殼應為獨立部分，注塑成型設計，由GFR PP和CFR PVDF製成。

排水管 (快速更換磁盤配套)，維護保證簡單又快速，材料為PP和PVDF。

O形圈的密封系統可防止在大氣中洩漏可提供的不同材料：

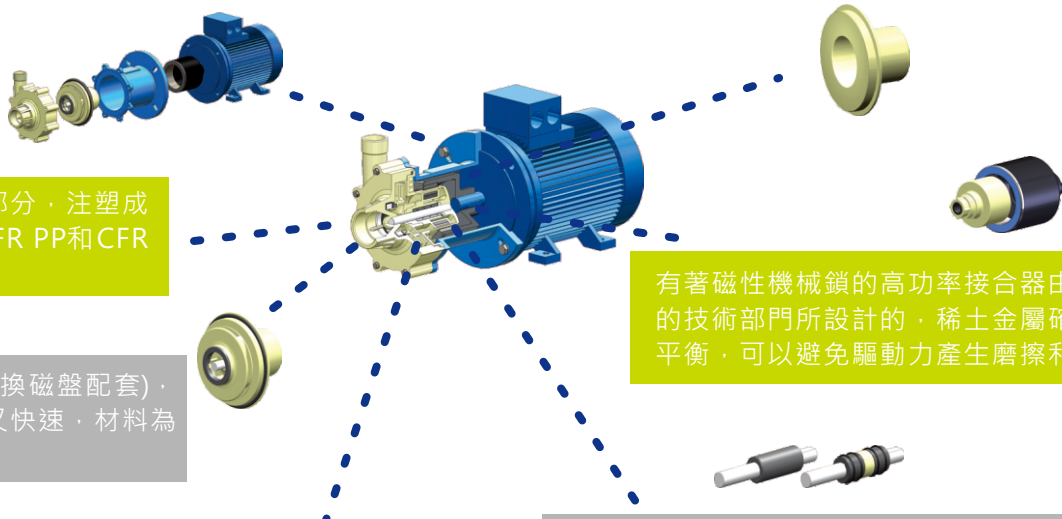
- EPDM
- VITON®

有著磁性機械鎖的高功率接合器由是我們的技術部門所設計的，稀土金屬確保磁性平衡，可以避免驅動力產生磨擦和發熱。

產品潤滑軸承的現場組裝

安裝不需要特殊工具。軸心 / 軸承的材料有以下兩種不同的配置，可為每種應用提供最佳解決方案：

- PTFEC - ALLUMINA 99,7 % (標準)
- CARBON - ALLUMINA 99,7 %



PP



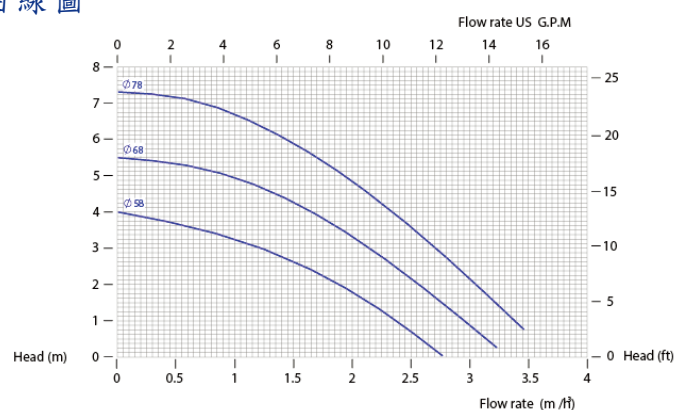
PVDF



主要特色

進口連接	1" f
出口連接	1/2" m
最大流量	3,5 m3/h
最大輸出口	7,5 mts
最大黏度	100 CPS
最大溫度 PP	+65°C
最小溫度 PP	-5°C
最大溫度 PVDF	+90°C
最小溫度 PVDF	-10°C

曲線圖



曲線和性能值是指帶有自由輸出口的泵，水溫為20°C，附50Hz的雙相馬達。

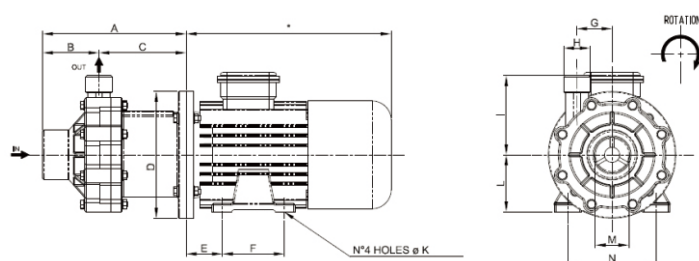
特定重力表

葉片	0,13 Kw
ø 78 mm	up to 1,2
ø 68 mm	up to 1,5
ø 58 mm	up to 1,8

馬達規格

尺寸	Kw	RPM
IEC3 56	0,13	2900

尺寸



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	K
114	38,5	75,5	120	36	71	34	1/2"	80	56	1"	90	5,8

*取決於製造商

組成零件

型號	泵殼	O型圈	軸心 + 軸襯	葉片	連接口	馬達	馬力數
CM004	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	78 = ø 78 mm STD 68 = ø 68 mm 58 = ø 58 mm	1 = BSP STD 2 = FLANGED 5 = NPT	IE = IEC 3PH STD X = ATEX - = NO MOTOR	0,13 = 0,13 Kw STD

PP



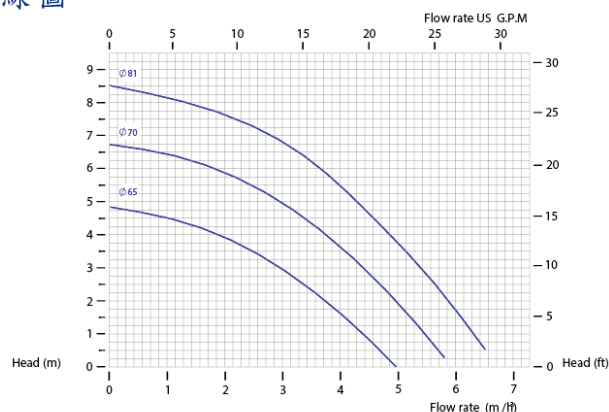
PVDF



主要特色

進口連接	1" f
出口連接	3/4" m
最大流量	7 m3/h
最大輸出口	8,5 mts
最大黏度	150 CPS
最大溫度 PP	+65°C
最小溫度 PP	-5°C
最大溫度 PVDF	+90°C
最小溫度 PVDF	-10°C

曲線圖



曲線和性能值是指帶有自由輸出口的泵，水溫為20°C，附50Hz的雙相馬達。

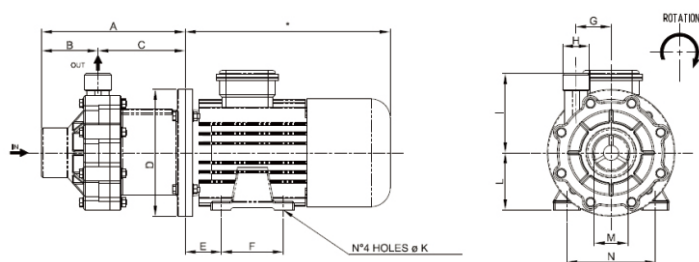
特定重力表

葉片	0,25 KW
Ø 81 mm	up to 1,2
Ø 70 mm	up to 1,5
Ø 65 mm	up to 1,8

馬達規格

尺寸	Kw	RPM
IEC3 63	0,25	2900

尺寸



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	K
143	59	84	140	40	80	46	3/4"	91	63	1"	100	7

*取決於製造商

型號	泵殼	O型圈	軸心 + 軸襯	葉片	連接口	馬達	馬力數
CM006	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	81= Ø 81 mm STD 70= Ø 70 mm 65= Ø 65 mm	1 = BSP STD 2 = FLANGED 5 = NPT	IE = IEC 3PH STD X = ATEX - = NO MOTOR	0,25 = 0,25 Kw STD

PP



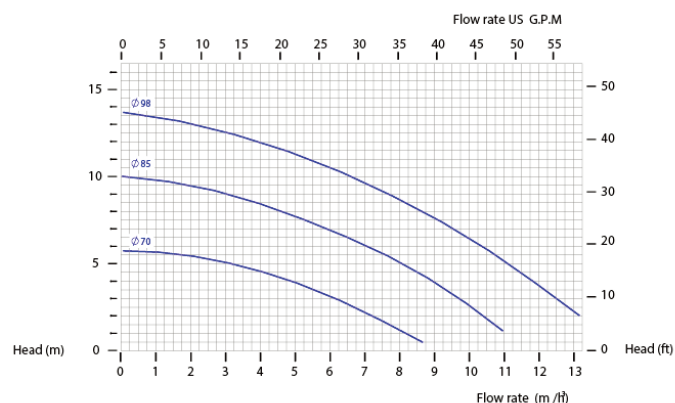
PVDF



主要特色

進口連接	1" 1/2 f
出口連接	1" m
最大流量	13 m ³ /h
最大輸出口	14 mts
最大黏度	200 CPS
最大溫度 PP	+65°C
最小溫度 PP	-5°C
最大溫度 PVDF	+90°C
最小溫度 PVDF	-10°C

曲線圖



曲線和性能值是指帶有自由輸出口的泵，水溫為20°C，附50Hz的雙相馬達。

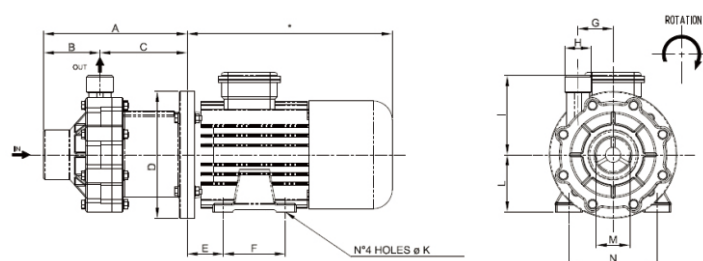
特定重力表

葉片	0,55 KW
ø 98 mm	up to 1,1
ø 85 mm	up to 1,6
ø 70 mm	up to 2

馬達規格

尺寸	Kw	RPM
IEC3 71	0,55	2900

尺寸



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	K
180	70,8	109,5	160	45	90	44	1"	100	71	1 1/2"	112	7

*取決於製造商

型號	泵殼	O型圈	軸心 + 軸襯	葉片	連接口	馬達	馬力數
CM010	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	98= ø 98 mm STD 85= ø 85 mm 70= ø 70 mm	1 = BSP STD 2 = FLANGED 5 = NPT	IE = IEC 3PH STD X = ATEX - = NO MOTOR	0,55 = 0,55 Kw STD

PP



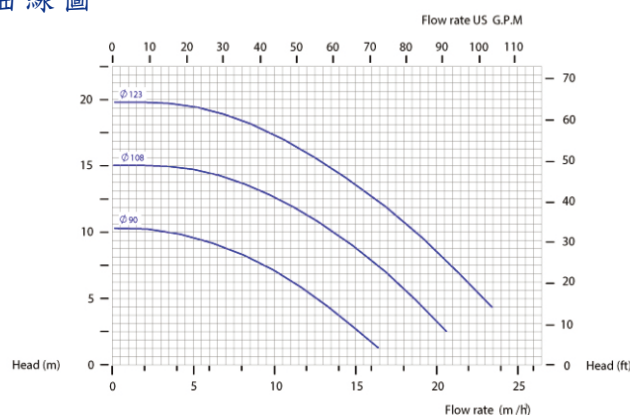
PVDF



主要特色

進口連接	2" f
出口連接	1"1/4 m
最大流量	23,5 m ³ /h
最大輸出口	20 mts
最大黏度	200 CPS
最大溫度 PP	+65°C
最小溫度 PP	-5°C
最大溫度 PVDF	+90°C
最小溫度 PVDF	-10°C

曲線圖



曲線和性能值是指帶有自由輸出口的泵。水溫為20°C。附50Hz的雙相馬達。

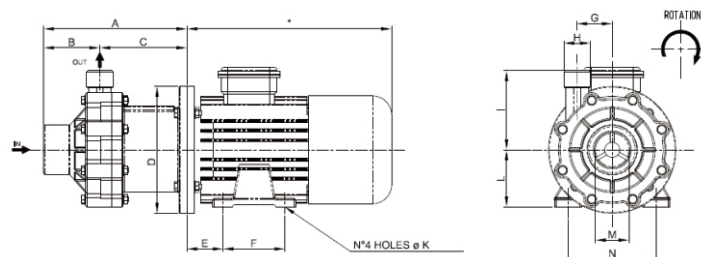
特定重力表

葉片	1,5 KW
ø 123 mm	up to 1,1
ø 108 mm	up to 1,6
ø 90 mm	up to 2

馬達規格

尺寸	Kw	RPM
IEC3 80	1,5	2900

尺寸



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	K
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

231 81 150 200 50 100 62,5 1"-1/4 125 80 2" 125 9,5
*取決於製造商

型號	泵殼	O型圈	軸心+軸襯	葉片	連接口	馬達	馬力數
CM015	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	123= ø 123 mm STD 108= ø 108 mm 90= ø 90 mm	1 = BSP STD 2 = FLANGED 5 = NPT	IE = IEC 3PH STD X = ATEX - = NO MOTOR	1,5 = 1,5 Kw STD

PP



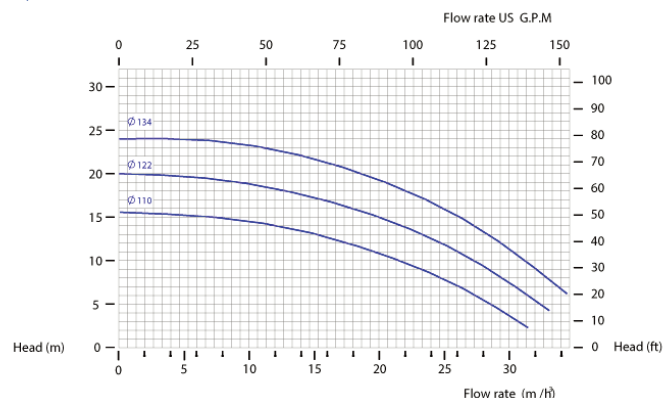
PVDF



主要特色

進口連接	2" f
出口連接	1" 1/2 m
最大流量	35 m3/h
最大輸出口	24 mts
最大黏度	200 CPS
最大溫度 PP	+65°C
最小溫度 PP	-5°C
最大溫度 PVDF	+90°C
最小溫度 PVDF	-10°C

曲線圖



曲線和性能值是指帶有自由輸出口的泵，水溫為20°C，附50Hz的雙相馬達。

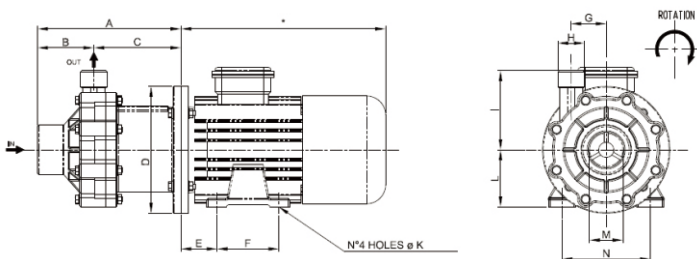
特定重力表

葉片	2,2 KW
Ø 134 mm	up to 1,1
Ø 122 mm	up to 1,4
Ø 110 mm	up to 1,8

馬達規格

尺寸	Kw	RPM
IEC3 90	2,2	2900

尺寸



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	K
278	91	187	200	56	100	66,5	1-1/2"	140	90	2"	140	10

*取決於製造商

型號	泵殼	O型圈	軸心+軸襯	葉片	連接口	馬達	馬力數
CM030	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	134= Ø 134 mm STD 122= Ø 122 mm 110= Ø 110 mm	1 = BSP STD 2 = FLANGED 5 = NPT	IE = IEC 3PH STD X = ATEX - = NO MOTOR	2,2 = 2,2 Kw STD