

MP 系列磁力泵

MP Series Magnetic Pump

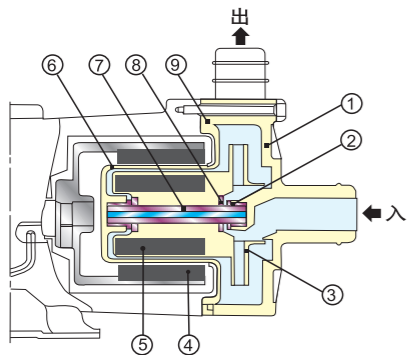


MP系列磁力泵采用无轴封设计，泵体完全密封，绝无泄漏，不会引起泵体腐蚀及环境污染，是理想的腐蚀性液体输送泵。MP系列最大流量由每分钟5公升至220公升，有软管接口和螺纹接口选择。泵体材料采用玻璃纤维增强聚丙烯及高铝陶瓷，大部分的化学液体均可安全输送。泵体组件模块化。使维修保养极为容易。

Installing Dimensions



构造图 Structural Diagram



部件 Components	材料 Main material
1 泵壳 Pump shell	玻璃纤维增强聚丙烯 Glass fiber reinforce polypropylene
2 轴套 Bearing	填充聚四氟乙烯, 碳 Fill up polytetrafluoroethylene or High-density carbon
3 叶轮总成 Impeller unit	玻璃纤维增强聚丙烯 Glass fiber reinforce polypropylene
4 主动磁钢 Driving magnet	锶铁氧体 Sr ferrite
5 被动磁钢 Drived magnet	锶铁氧体 Sr ferrite
6 隔离套 Insulate Sheath	玻璃纤维增强聚丙烯 Glass fiber reinforce polypropylene
7 泵轴 Shaft	高铝陶瓷 High-purity aluminaceramics
8 端环 Standstill hoop	高铝陶瓷 High-purity aluminaceramics
9 密封圈 Joint ring	氟橡胶 (FKM) / 三元乙丙橡胶 (EPDM)

MP 规格 MP Specification

型号 Model	软管接口式 Tube interface		螺纹接口式 Spiral interface		最大流量 Max. Capacity (L/min)	最高扬程 Max. Head (m)	标准输出量 Standard outlet		比重 Specific Weight	电机 Motor	
	入口 Inlet (mm)	出口 Outlet (mm)	入口 Inlet (Inch)	出口 Outlet (Inch)			流量 Capacity (L/min)	扬程 Head (m)		输出 Out put (w)	相 Phase
MP-10R	14	14	G 1/2	G 1/2	11	1.5	5	1	<1.1	6	1
MP-15R(M)	16	16	G 3/4	G 3/4	16	2.4	8	1.5	<1.1	10	1
MP-20R(M)	18	18	G 3/4	G 3/4	27	3.1	17	2	<1.1	40	1
MP-30R(M)	20	20	G 3/4	G 3/4	33	3.8	16	2.5	<1.1	60	1
MP-30RZ(M)	17	17	G 3/4	G 3/4	15	8	8.5	6.5	<1.1	60	1
MP-30RX(M)	26	26	G1	G1	62	2.9	32	2	<1.1	60	1
MP-40R(M)	20	20	G 3/4	G 3/4	45	4.6	22	4	<1.1	90	1
MP-40RZ(M)	17	17	G 3/4	G 3/4	19	8.9	10	7.3	<1.1	90	1
MP-40RX(M)	26	26	G1	G1	75	3.3	47	2	<1.1	90	1
MP-55R(M)	26	26	G1	G1	70	6.7	45	4	<1.2	120	1or3
MP-70R(M)	26	26	G1	G1	86	8.2	50	4	<1.3	180	1or3
MP-100R(M)	26	26	G1	G1	130	11.6	60	9	<1.3	370	1or3
MP-100RZ(M)	26	26	G1	G1	140	14.5	60	12	<1.3	370	1or3
MP-110R(M)	33	26	G1 1/4	G1	160	16	100	12	<1.3	550	1or3
MP-120R(M)	/	/	G1 1/2	G1 1/2	220	10.5	140	6	<1.3	550	1or3

*应要求可提供由任式、法兰式接口。 *G=英制螺纹规格。 *液体温度范围0-80℃。

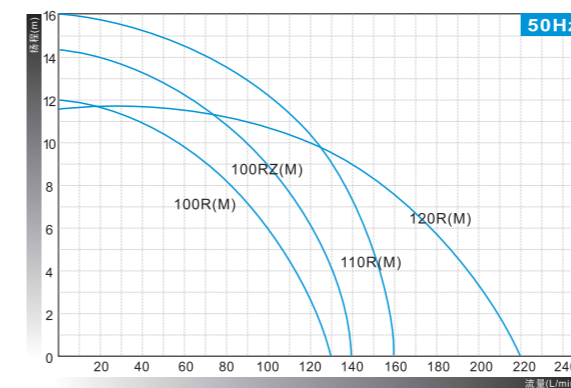
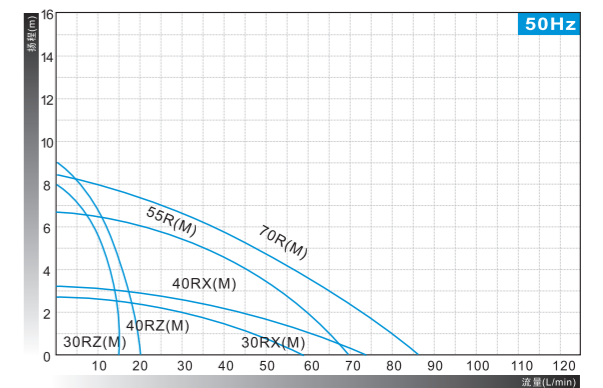
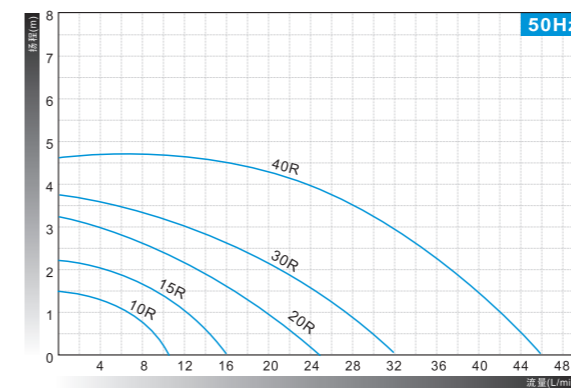
型号注解 Model Note

MP — 100R M

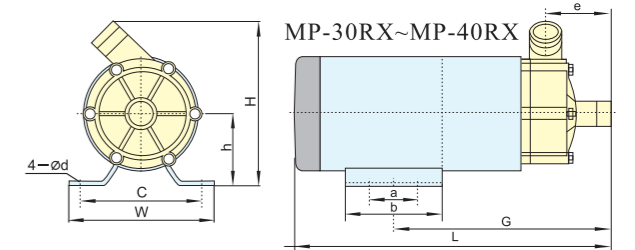
无代号为软管接口；M为螺纹接口；X为大流量型；Z为高扬程型；
Non-code means the ordinary type, M means the thread mouthpiece; X means the large capacity type; Z means the high-head type;

产品规格 Product specs
MP系列磁力泵
MP series magnetic pump

性能曲线图 Performance Graph

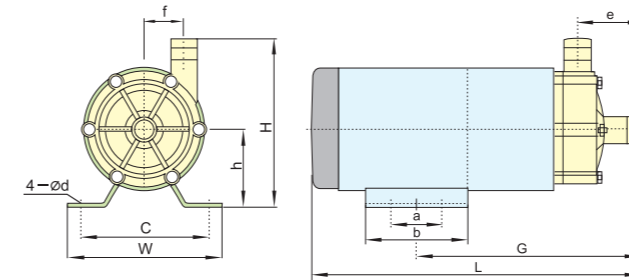


安装尺寸 (mm) Installing Dimensions



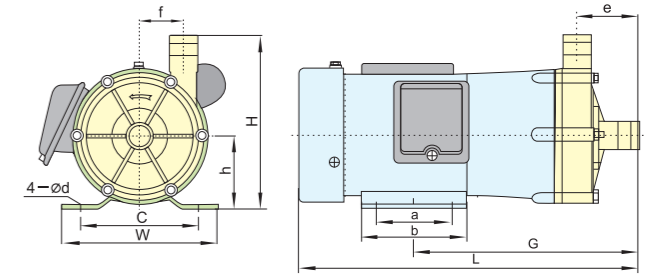
型号	W	H	L	a	b	c	h	e	G	d
MP-30RX	120	137	269.5	40	64	96	61	54	174	9
MP-40RX	120	137	269.5	40	64	96	61	54	174	9

MP-10R~MP-40RZ



型号	W	H	L	a	b	c	h	e	f	G	d
MP-10R	74	85	129	30	60	38.5	31	17	73	5.5	
MP-15R	87	99	197	46.5	68	68	45	38	23	120	5.5
MP-20R	87	116.5	226.5	54	73	68	56	38	28.5	142	7
MP-30R	112	130	262	40	64	89	61	48	31	166	9
MP-30RZ	112	131	251	40	64	89	61	40	40	155	9
MP-40R	112	130	262	40	64	89	61	48	31	166	9
MP-40RZ	112	131	253	40	64	89	61	40	40	155	9

MP-55R~MP-120R



型号	W	H	L	a	b	c	h	e	f	G	d
MP-55R(M)	140	154	302	70	97	105.5	63	56	43	201	9
MP-70R(M)	140	161	312	70	97	108	66	56	43	207	9
MP-100R(M)	140	167	352	70	96	108	66	65	44	236.5	9
MP-100RZ(M)	135	171	397	90	118	112	71	68	48	266	8
MP-110R(M)	138	183	384	90	115	113	71	67.5	52.5	256.5	9
MP-120R(M)	140	215	377	98	128	110	93	70.5	50	172.5	12