

耐酸碱磁力泵
Corrosion resistance magnetic drive pump

不锈钢磁力泵
Stainless steel magnetic drive pump

气动隔膜泵
Diaphragm pump

可空转立式耐酸碱泵
Iding vertical resistance to acid and alkali pump



HONGCHUAN



PX 系 列 (玻纤增强聚丙烯) SERIES (Glass Fiber-reinforced PP)

(碳纤加强ETFE)
(Carbon Fiber-reinforced ETFE)



- 配套应用及通用型。
- General model.
- 马达为坚固的全封闭式风扇冷却结构，而且是双层的环氧树脂涂装。
- The motor is of solid TEFC construction and is painted with 2 parts epoxy paint.
- 标准易损件采用瓷质轴承和瓷质转轴，延长了使用寿命。
- Offering ceramic bearing & ceramic spindle as standard wearing parts to achieve long life expectancy.
- 具有标准连接口，能够与软管、螺纹以及活接头相连接。
- Standard connections available in hose, threads or union type.

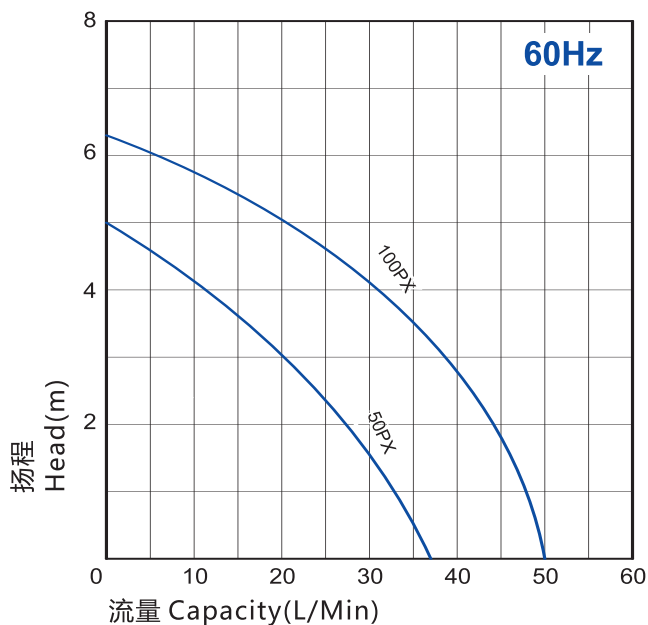
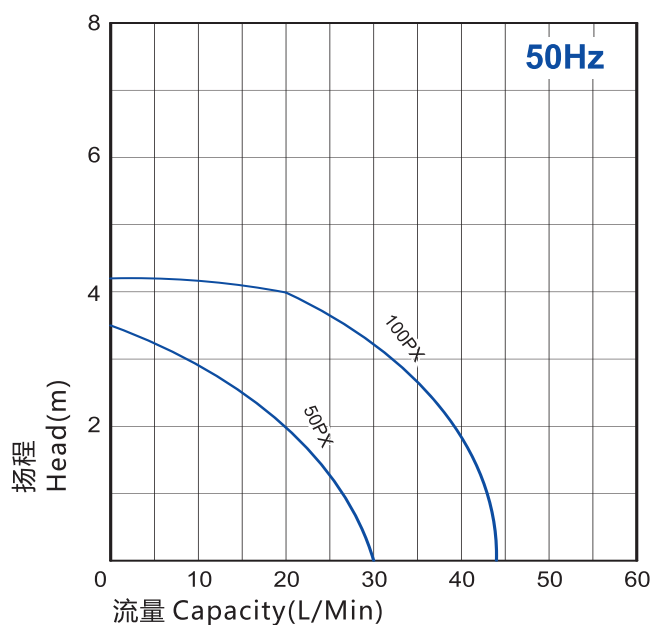
技术参数表
Specification table

标称速度：2700/3200r.p.m
Nominal speed:2700/3200r.p.m

型号 Model	连接方法 Connection method			额定流量 Rated capacity(L/Min)		额定扬程 Rated head(m)		马达输出功率 Motor output(W)
	插管 Hose(mm)	螺纹 Thread(")	由任 Union(A)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
50PX/50PX-F	20×20	G3/4×3/4	16×16	15	24	2.5	2.5	45
100PX/100PX-F	20×20	G3/4×3/4	16×16	20	31	4.0	4.0	65

注：有NPT螺牙 Note:NPT thread is available

水泵性能曲线图
Pump performance curve



PX系列 (玻纤增强聚丙烯)
SERIES (Glass Fiber-reinforced PP)
(碳纤加强ETFE)
(Carbon Fiber-reinforced ETFE)

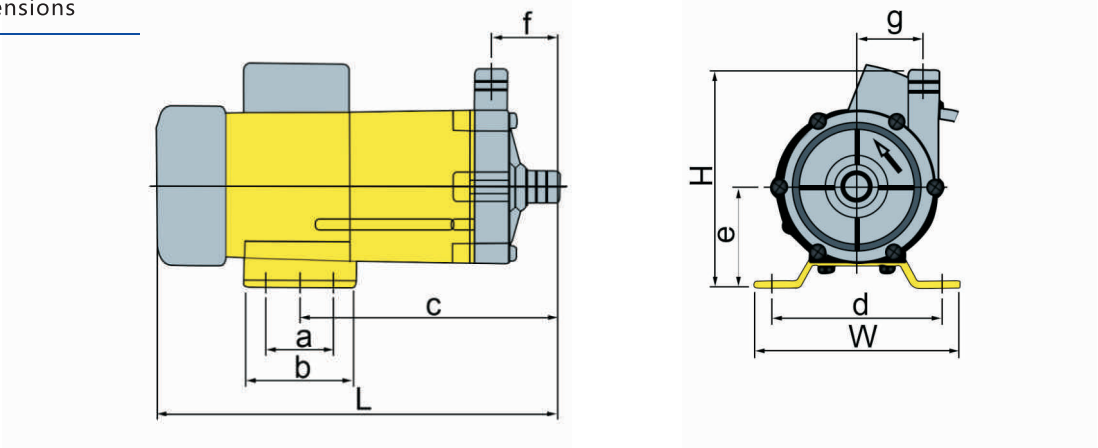


型号编制说明
Model description

GY-100PX-F-T 1φ220
(1) (2) (3) (4)

(1)型号	Model	: 50PX	100PX
(2)本体材质	Casing material	: 空白blank-PP	F-ETFE
(3)出入连接	Connection	: T-螺纹Thread	H-插管Hose U-由任Union
(4)马达电源	Power source	: 1φ220V	1φ110V

外观尺寸图
Dimensions



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 Model	W	H	L	a	b	c	d	e	f	g
50PX/50PX-F	120	130	247	40	64	169	100	60	48	31
100PX/100PX-F	120	130	262	40	64	169	100	60	48	31

PS 系列 (玻纤增强聚丙烯) SERIES (Glass Fiber-reinforced PP)

- 配套应用及通用型。
- General model.
- 马达为坚固的全密闭式风扇冷却结构，而且是双层的环氧树脂涂装。
- The motor is of solid TEFC construction and is painted with 2 parts epoxy paint.
- 标准易损件采用瓷质轴承和瓷质转轴，延长了使用寿命。
- Offering ceramic bearing & ceramic spindle as standard wearing parts to achieve long life expectancy.
- 具有标准连接口，能够与软管、螺纹以及活接头相连接。
- Standard connections available in hose, threads or union type.



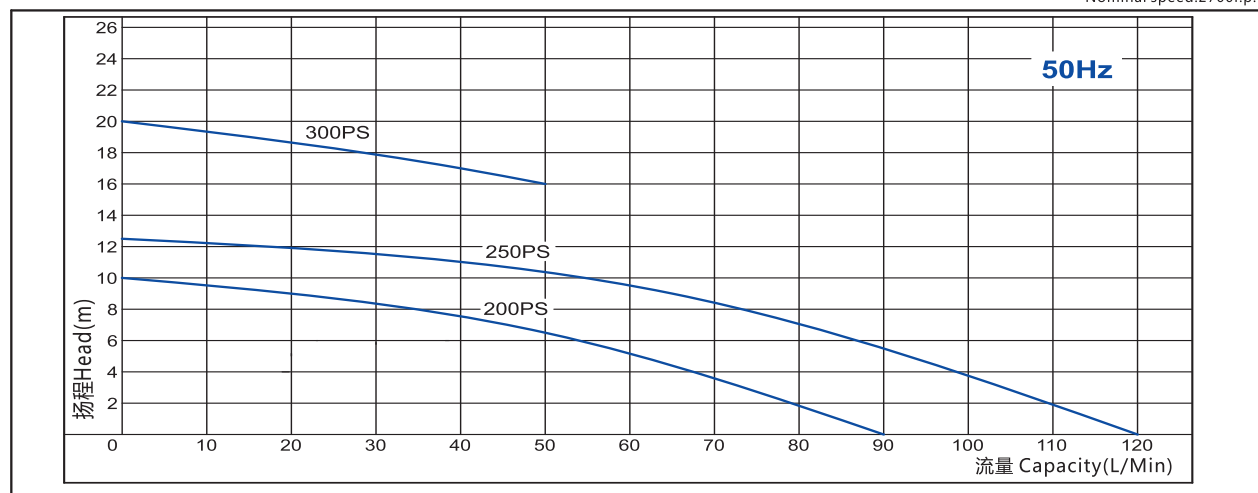
技术参数表
Specification table

标称速度：2700/3200r.p.m
Nominal speed:2700/3200r.p.m

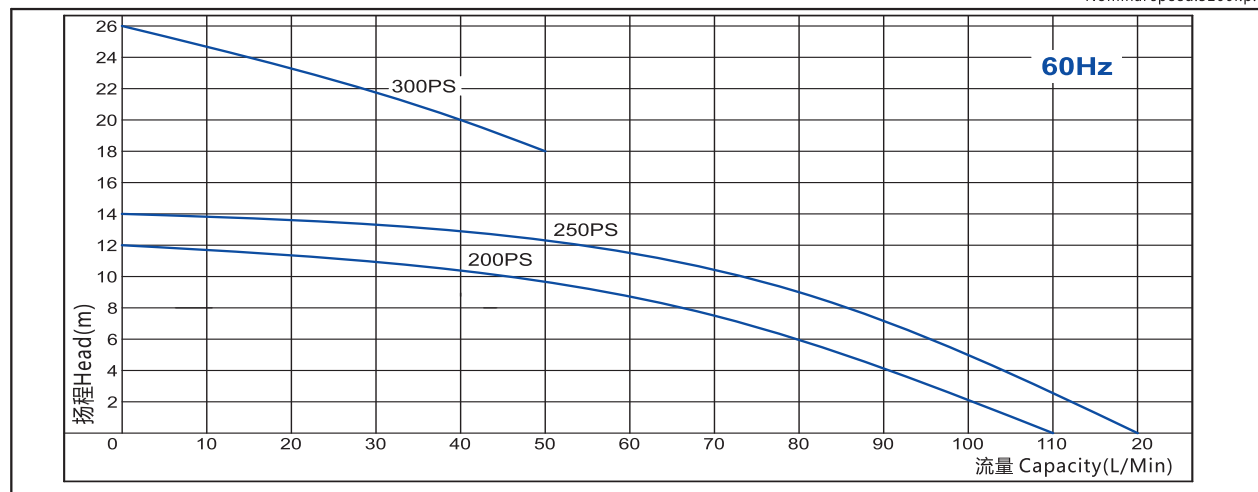
型号 Model	连接方法 Connection method			额定流量 Rated capacity(L/Min)		额定扬程 Rated head(m)		马达输出功率 Motor output(W)
	插管 Hose(mm)	螺纹 Thread(")	法兰 Flange(A)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
200PS	26×26	1×1	25×25	50	70	6.5	7.5	150
250PS	26×26	1×1	25×25	65	80	9.0	9.0	250
250PS-3E	26×26	1×1	25×25	65	80	9.0	9.0	JEM-0.25KW
300PS	26×20	1×3/4		50	50	16	21	330

水泵性能曲线图
Pump performance curve

标称速度：2700r.p.m
Nominal speed:2700r.p.m



标称速度：3200r.p.m
Nominal speed:3200r.p.m



PS-F 系列 (碳纤加强ETFE)
SERIES (Carbon Fiber-reinforced ETFE)

- 配套应用及通用型。
- General model.
- 马达为坚固的全封闭式风扇冷却结构，而且是双层的环氧树脂涂装。
- The motor is of solid TEFC construction and is painted with 2 parts epoxy paint.
- 标准易损件采用瓷质轴承和瓷质转轴，延长了使用寿命。
- Offering ceramic bearing & ceramic spindle as standard wearing parts to achieve long life expectancy.
- 具有标准连接口，能够与软管、螺纹以及活接头相连接。
- Standard connections available in hose, threads or union type.



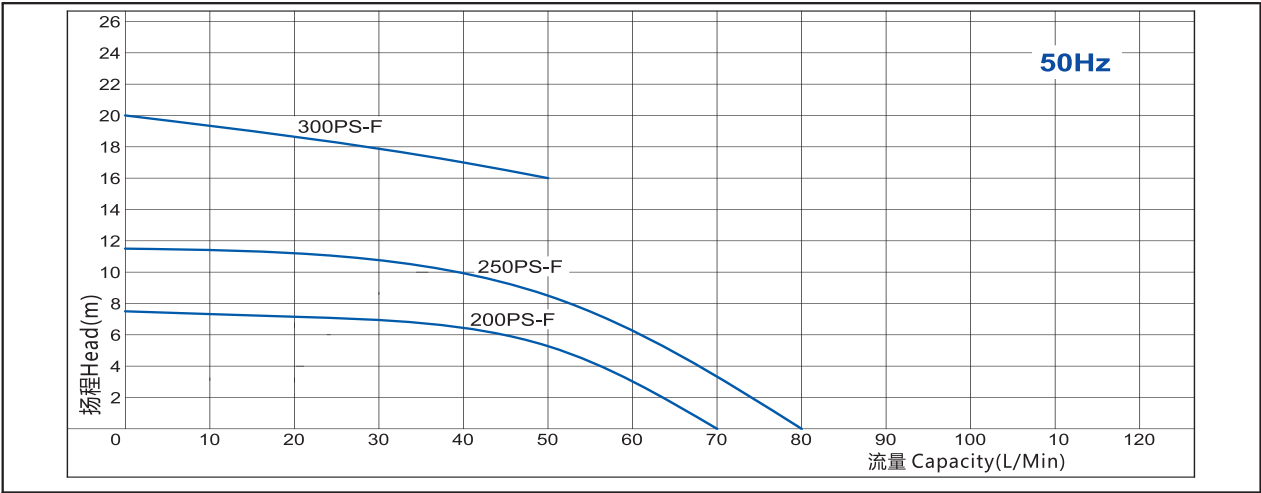
技术参数表
Specification table

标称速度：2700/3200r.p.m
Nominal speed:2700/3200r.p.m

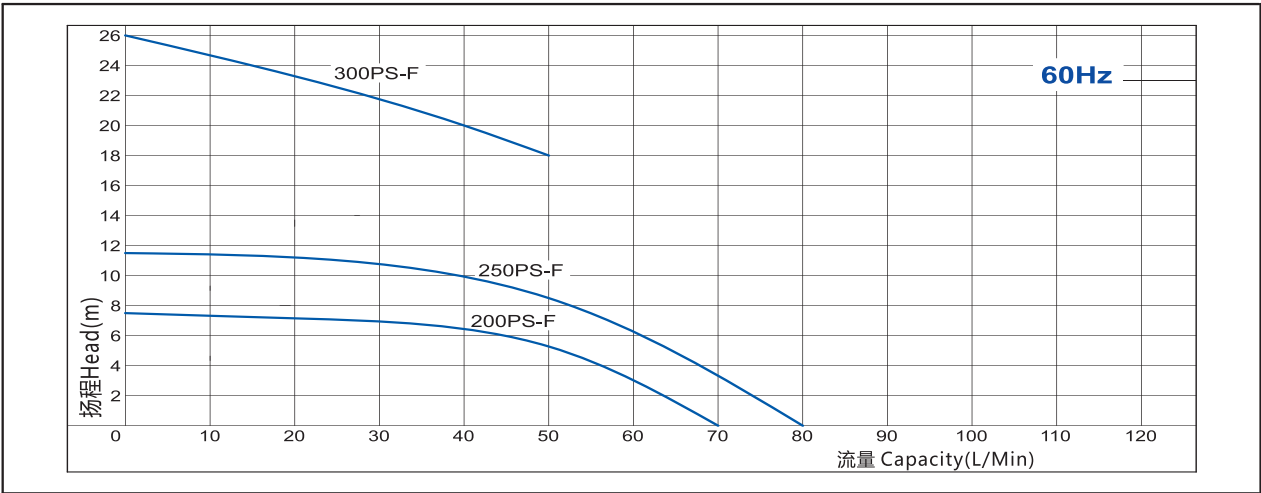
型号 Model	连接方法 Connection method			额定流量 Rated capacity(L/Min)		额定扬程 Rated head(m)		马达输出功率 Motor output(W)
	插管 Hose(mm)	螺纹 Thread(″)	法兰 Flange(A)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
200PS-F	26×26	1×1	25×25	50	50	5.5	5.5	150
250PS-F	26×26	1×1	25×25	50	50	8.5	8.5	250
250PS-F-3E	26×26	1×1	25×25	65	80	9.0	9.0	JEM-0.25KW
300PS-F	26×20	1×3/4	……	50	50	16	21	330

水泵性能曲线图
Pump performance curve

标称速度：2700r.p.m
Nominal speed:2700r.p.m



标称速度：3200r.p.m
Nominal speed:3200r.p.m





HONGCHUAN

PS 系列
SERIES

型号编制说明
Model description

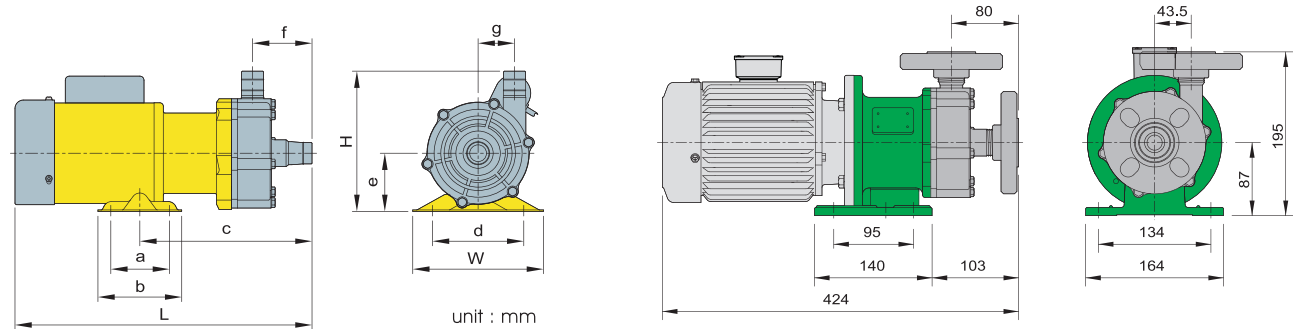
磁力驱动泵浦
MAGNETIC DRIVE PUMP

GY-250PS-F-AV-T 3J 3φ220/380V
(1) (2) (3)(4) (5) (6)

(1)型号	Model	: 200PS	250PS	300PS
(2)本体材质	Casing material	: 空白blank-PP	F-ETFE	
(3)轴承材质	Bearing material	: 空白blank-RULON	A-陶瓷 CERAMIC	S-碳化矽 SIC
(4)O型圈材质	O-Ring material	: V-FKM	E-EPDM	
(5)出入连接	Connection	: T-螺纹Thread	H-插管Hose	L-法兰Flange
(6)马达电源	Power source	: 3φ220/380V	1φ220V	

外观尺寸图
Dimensions

GY-250PS-3E 安装尺寸图
Installstion dimension for GY-250PS-3E in mm



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 Model	W	H	L	a	b	c	d	e	f	g
200PS/200PS-F	156	165	355	70	100	205	110	66	70	43.5
250PS/250PS-F	156	165	365	70	100	195	110	66	70	43.5
300PS/300PS-F	160	175	385	50	110	181	110	75	55	47.5

PW

系列 (玻纤增强聚丙烯)
SERIES (Glass Fiber-reinforced PP)

- 聚丙烯含玻璃纤维 (PPG) 材料。
- PPG wetted-end material.
- 12个型号, 流量达1000L/Min, 输送扬程为37m。
- 12 models with flow rates up to 1000 L/Min and discharge head of 37m.
- 能够处理多种化学品, 最高温度可承受70°C的温度。
- Able to handle many types of chemical and temperature up to 70°C.
- 适合IEC标准马达, 功率范围为0.37-5.5Kw。
- Adaptable to IEC standard motor, 0.37 to 5.5 kw.
- 可用于法兰连接。
- Available in flange connections.



型号编制说明
Model description

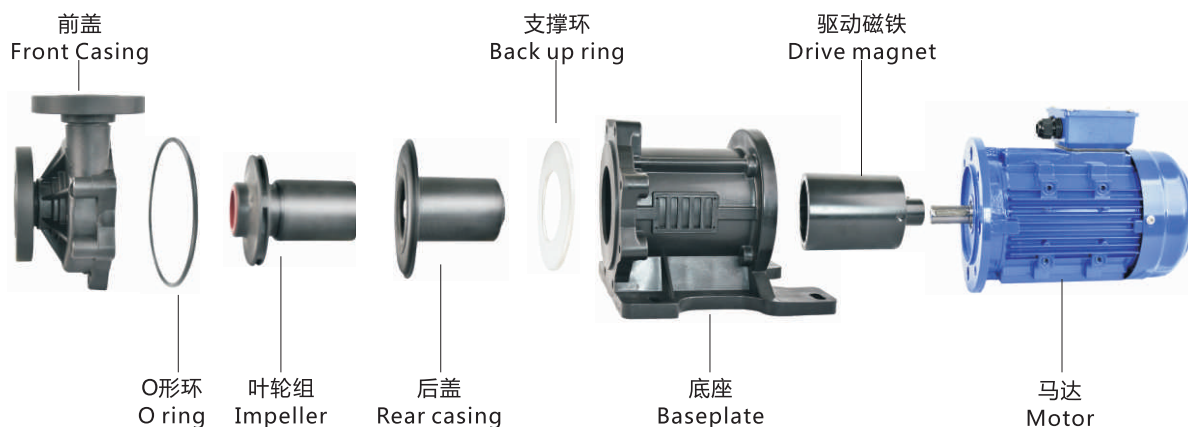
GY-400PW-CV-L-04B
(1) (2)(3) (4) (5) (6)

(1)型号	Model						
(2)轴承材质	Bearing material	: C-碳钢Carbon	R-卢龙RULON	A-陶瓷 CERAMIC			
(3)O型圈材质	O-Ring material	: V-FKM	E-EPDM				
(4)药液比重	Specific gravity	: L-1.1	M-1.3	H-1.5			
(5)功率	Power	: 04-0.37kw 07-0.75kw	15-1.5kw 22-2.2kw	37-3.7kw 55-5.5kw			
(6)马达	Motor	: 空白blank-室内使用	B-防爆Explosion proof				
		Without indoor use					

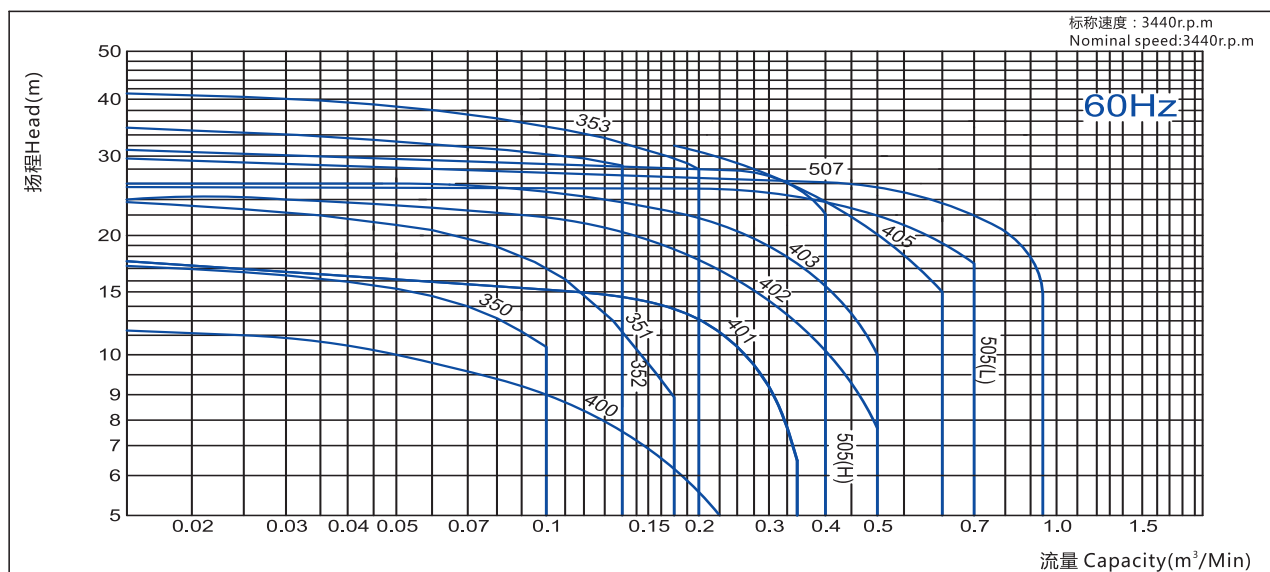
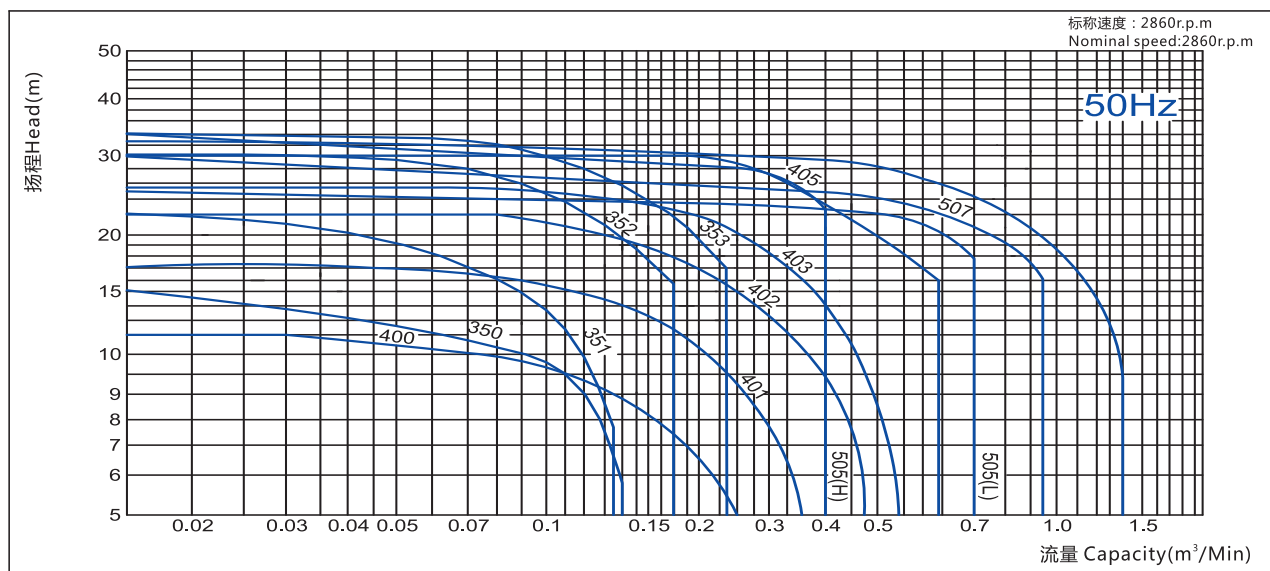
技术参数表
Specification table

型号 Model	法兰尺寸 Flange size		规定点的泵性能(M-L/Min) Pump performance at specified point(M at L/Min)			马达输出功率 Motor output(kW)	净重 Weight(Kg)
	出口 Outlet(mm)	进口 Inlet(mm)	比重 Specific Gravity	50Hz	60Hz		
350PW	25	25	1.0	11.0 - 80	13.0 - 80	0.37	16
			1.3	12.0 - 60	14.0 - 40		
			1.5	11.0 - 40	11.0 - 50		
351PW	25	25	1.0	13.7 - 100	17.3 - 100	0.75	25
			1.3	14.5 - 80	17.0 - 80		
			1.5	12.4 - 80	14.5 - 70		
352PW	32	32	1.0	23.0 - 180	29.0 - 140	1.5	37
			1.3	22.0 - 100	26.0 - 100		
			1.5	21.0 - 100	25.0 - 100		
353PW	32	32	1.0	23.0 - 180	32.0 - 150	2.2	46
			1.3	24.0 - 150	31.0 - 120		
			1.5	22.0 - 150	29.0 - 120		
400PW	40	40	1.1	8.3 - 165	6.7 - 160	0.37	21
			1.3	7.0 - 155	7.0 - 155		
			1.5	6.1 - 130	5.9 - 130		
401PW	40	40	1.1	12.0 - 240	11.5 - 250	0.75	30
			1.3	9.8 - 185	9.2 - 200		
			1.5	9.1 - 165	7.5 - 200		
402PW	40	50	1.1	14.0 - 320	14.0 - 300	1.5	45
			1.3	14.0 - 280	13.9 - 265		
			1.5	12.0 - 280	14.5 - 220		
403PW	40	50	1.1	20.0 - 310	19.0 - 280	2.2	53
			1.3	16.0 - 340	17.0 - 280		
			1.5	15.5 - 340	14.7 - 340		
405PW	40	50	1.1	23.0 - 390	24.0 - 420	3.7	64
			1.3	21.1 - 400	24.0 - 390		
			1.5	19.0 - 390	20.0 - 390		
505PW(L)	50	65	1.0	22.0 - 500	22.0 - 500	3.7	72
			1.1	20.0 - 500	20.0 - 500		
			1.3	19.0 - 500	19.0 - 500		
505PW(H)	50	65	1.0	25.0 - 350	28.0 - 350	3.7	72
			1.1	25.0 - 350	26.0 - 350		
			1.3	22.0 - 350	24.0 - 350		
507PW	50	65	1.0	24.0 - 600	27.0 - 600	5.5	99
			1.1	22.0 - 600	24.0 - 600		
			1.3	19.0 - 600	21.0 - 600		
			1.5	19.0 - 600	19.0 - 600		

PW 系 列 (玻纤增强聚丙烯) SERIES (Glass Fiber-reinforced PP)



水泵性能曲线图
Pump performance curve



PW-F 系列 (聚四氟乙烯含碳纤维) SERIES (ETFE)

- 聚四氟乙烯含碳纤维 (ETFE) 材料。
- ETFE(carbon-fiber reinforced) wetted-end material.
- 12个型号, 流量达830L/Min, 输送扬程为34m。
- 12 models with flow rates up to 830 L/Min and discharge head of 34m.
- 能够处理多种化学品, 最高温度可承受90°C的温度。
- Able to handle many types of chemical and temperature up to 90°C.
- 适合IEC标准马达, 功率范围为0.37-5.5Kw。
- Adaptable to IEC standard motor, 0.37 to 5.5 kw.
- 可用于法兰连接。
- Available in flange connections.



型号编制说明
Model description

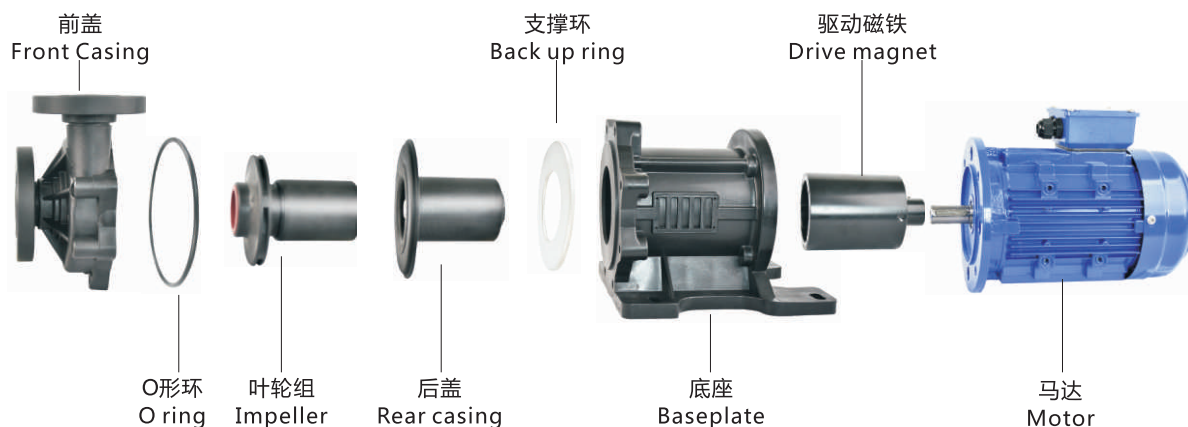
GY-400PW-F-FV-L-04B
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1)型号	Model						
(2)本体材质	Casing material	: F-ETFE					
(3)轴承材质	Bearing material	: F-碳钢Carbon	A-陶瓷 CERAMIC	S-碳化矽 SIC			
(4)O型圈材质	O-Ring material	: V-FKM	E-EPDM				
(5)药液比重	Specific gravity	: L-1.2	M-1.5	H-1.9			
(6)功率	Power	: 04-0.37kw 07-0.75kw	15-1.5kw 22-2.2kw	37-3.7kw 55-5.5kw			
(7)马达	Motor	: 空白blank-室内使用	B-防爆Explosion proof				
		Without indoor use					

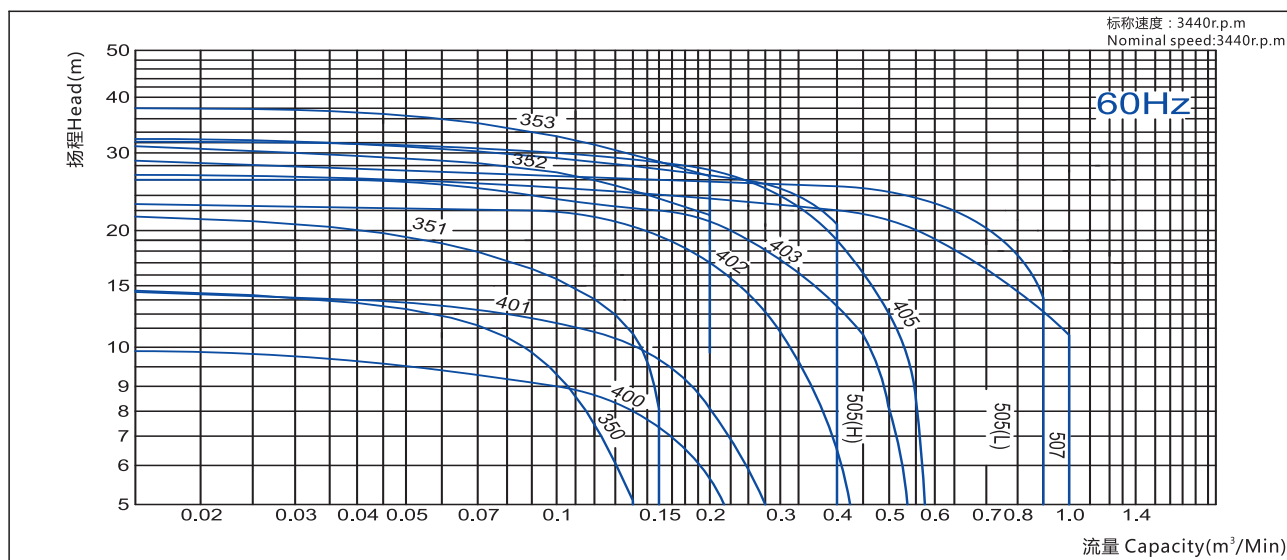
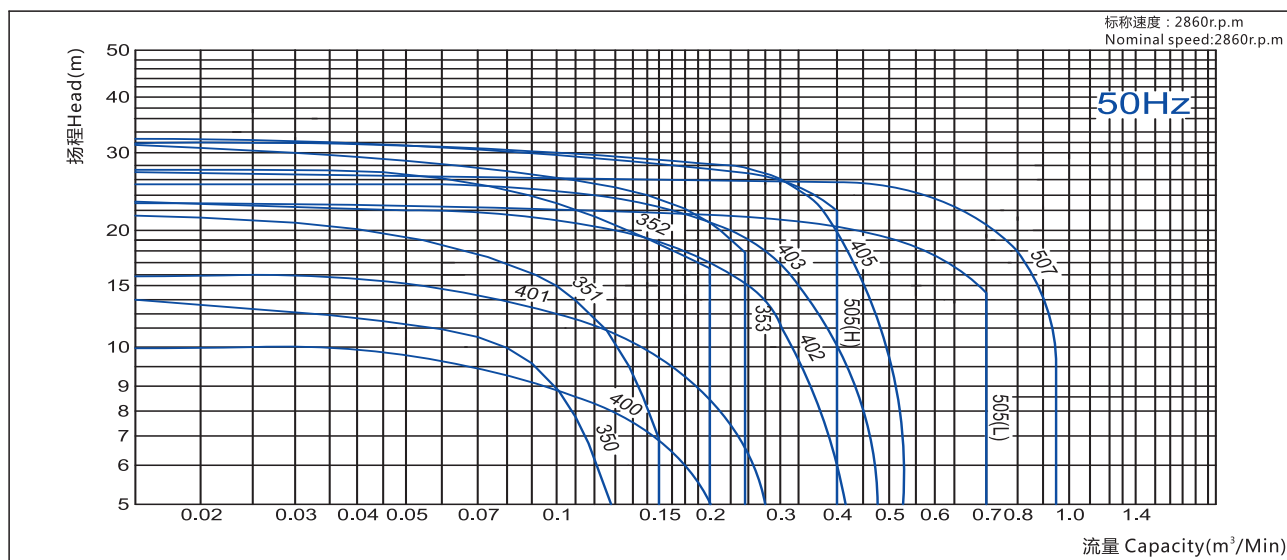
技术参数表
Specification table

型号 Model	法兰尺寸 Flange size		规定点的泵性能(M-L/Min) Pump performance at specified point(M at L/Min)			马达输出功率 Motor output(kW)	净重 Weight(Kg)
	出口 Outlet(mm)	进口 Inlet(mm)	比重 Specific Gravity	50Hz	60Hz		
350PW-F	25	25	1.2	10.0 - 80	11.0 - 80	0.37	16
			1.5	11.0 - 40	11.0 - 50		
			1.9	6.0 - 50	7.0 - 60		
351PW-F	25	25	1.2	15.0 - 100	17.0 - 80	0.75	25
			1.5	12.4 - 80	14.5 - 70		
			1.9	12.0 - 80	14.5 - 20		
352PW-F	32	32	1.2	23.0 - 100	27.0 - 100	1.5	38
			1.5	21.0 - 100	25.0 - 100		
			1.9	18.0 - 100	21.0 - 100		
353PW-F	32	32	1.2	24.0 - 150	32.0 - 120	2.2	46
			1.5	22.0 - 150	29.0 - 120		
			1.9	19.0 - 150	25.0 - 120		
400PW-F	40	40	1.2	7.4 - 135	8.0 - 110	0.37	21
			1.5	6.5 - 135	5.2 - 135		
			1.9	4.7 - 120	3.9 - 120		
401PW-F	40	40	1.2	10.0 - 180	9.5 - 180	0.75	30
			1.5	8.5 - 160	8.8 - 160		
			1.9	6.0 - 175	5.2 - 175		
402PW-F	40	50	1.2	16.0 - 260	15.5 - 260	1.5	45
			1.5	13.0 - 240	13.5 - 240		
			1.9	10.0 - 280	7.9 - 280		
403PW-F	40	50	1.2	17.0 - 330	15.0 - 330	2.2	53
			1.5	15.0 - 310	16.3 - 310		
			1.9	14.0 - 280	13.0 - 280		
405PW-F	40	50	1.2	24.5 - 390	20.5 - 390	3.7	64
			1.5	20.5 - 310	20.3 - 350		
			1.9	15.2 - 220	19.3 - 290		
505PW-F(L)	50	65	1.2	21.0 - 500	20.0 - 500	3.7	72
			1.5	16.0 - 500	16.0 - 500		
			1.9	13.0 - 500	11.0 - 500		
505PW-F(H)	50	65	1.2	24.3 - 350	25.0 - 350	3.7	72
			1.5	20.0 - 350	19.7 - 350		
			1.9	20.0 - 350	17.0 - 350		
507PW-F	50	65	1.2	21.5 - 600	22.5 - 600	5.5	99
			1.5	19.0 - 600	19.5 - 600		
			1.9	16.0 - 600	15.0 - 600		

PW-F 系列 (聚四氟乙烯含碳纤维) SERIES (ETFE)

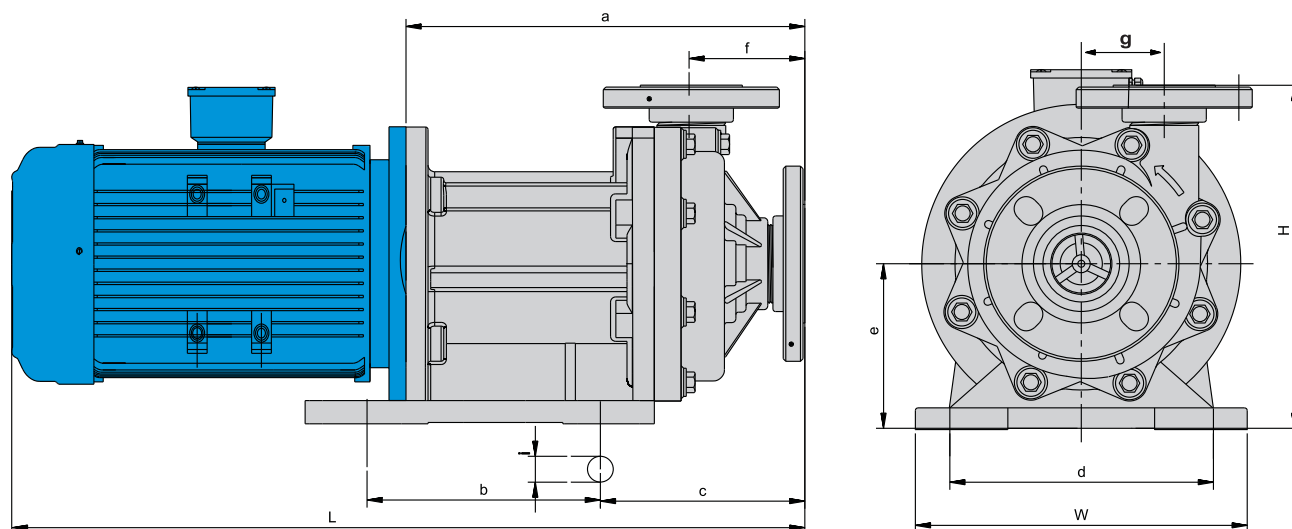


水泵性能曲线图
Pump performance curve



PW/PW-F 系列安装尺寸

PW/PW-F Series installation dimension



外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 MODEL	W	H	L*	a	b	c	d	e	f	g	i
350 PW / PW-F	157	257	472	232.5	130	161	130	115	88	77.5	12
351 PW / PW-F	160	257	470	240	130	170	130	115	88	77.5	12
352 PW / PW-F	160	242	505.5	222.5	132	155	130	120	78	57	12
353 PW / PW-F	160	242	505.5	222.5	132	155	130	120	78	57	12
400 PW / PW-F	140	216	473	233	98	150	110	95	87	51	12
401 PW / PW-F	160	254	488	256	130	184	130	115	102.5	57.5	12
402 PW / PW-F	260	255	620	305	200	158	208	115	89	65	14
403 PW / PW-F	260	255	620	305	200	158	208	115	89	65	14
405 PW / PW-F	260	270	688	326	200	158	208	130	89	65	14
505 PW / PW-F	260	319	650.5	287.5	300	123.2	220	162	89.5	60	14
507 PW / PW-F	260	319	676.5	311.5	300	123.2	220	162	89.5	60	14

备注：1、表中的尺寸再JIS电机上有显示。
2、尺寸与结构可能会有所改变，恕不另行通知。
3、*根据所有电机型号确定。

Remarks :

1. This size in the table is shown with JIS motor.
2. Over all size & construction may be changed without notice.
3. * Depending on type of motor used.



HONGCHUAN

磁力驱动泵浦
MAGNETIC DRIVE PUMP

PW-C 系列 (ETFE-衬金属外壳) SERIES (ETFE-Lined metal profile)

- 金属铸件泵浦内衬ETFE 聚四氟材料，结构性强、耐蚀性优。
- Metallic cast casing with ETFE lined, Enhanced structural strength, excellent corrosion resistance.
- 5个型号，流量达650L/Min，输送扬程为32m。
- 5 models with flow rates up to 650 L/Min and discharge head of 32m.
- 能够处理多种化学品，最高温度可承受90°C的温度。
- Able to handle many types of chemical and temperature up to 90°C.
- 适合IEC标准马达，功率范围为0.37-3.7Kw。
- Adaptable to IEC standard motor, 0.37 to 3.7 kw.
- 可用于法兰连接。
- Available in flange connections.



型号编制说明 Model description

GY-402PW-C-FV-L-04B
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

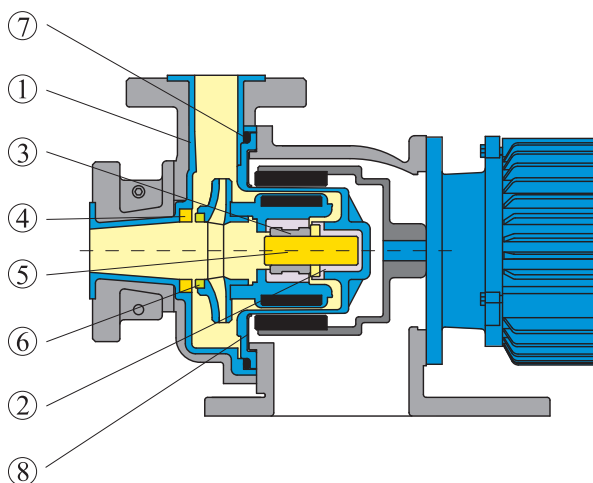
(1)型号	Model					
(2)本体材质	Casing material	: F-ETFE				
(3)轴承材质	Bearing material	: C-碳钢Carbon	A-陶瓷 CERAMIC	S-碳化矽 SIC		
(4)O型圈材质	O-Ring material	: V-FKM	E-EPDM			
(5)药液比重	Specific weight	: L-1.2	M-1.5	H-1.9		
(6)功率	Power	: 04-0.37kw 07-0.75kw	15-1.5kw 22-2.2kw	37-3.7kw		
(7)马达	Motor	: 空白blank-室内使用 Without indoor use	B-防爆Explosion proof			

技术参数表 Specification table

型号 Model	法兰尺寸 Flange size		规定点的泵性能(M-L/Min) Pump performance at specified point(M at L/Min)			马达输出功率 Motor output(kW)	净重 Weight(Kg)
	出口 Outlet(mm)	进口 Inlet(mm)	比重 Specific Gravity	50Hz	60Hz		
250 PW-C	25	25	1.2	7.0 - 135	6.0 - 145	0.37	30
			1.5	5.8 - 140	5.5 - 135		
			1.9	4.7 - 115	3.9 - 115		
401 PW-C	40	40	1.2	9.3 - 200	9.5 - 180	0.75	40
			1.5	7.6 - 190	8.7 - 160		
			1.9	7.7 - 170	6.2 - 140		
402 PW-C	40	50	1.2	16.0 - 260	13.1 - 260	1.5	50
			1.5	14.0 - 260	13.2 - 260		
			1.9	11.0 - 240	10.9 - 220		
403 PW-C	40	50	1.2	18.0 - 320	17.4 - 320	2.2	58
			1.5	15.0 - 300	13.8 - 320		
			1.9	13.5 - 260	14.5 - 260		
405 PW-C	40	50	1.2	25.0 - 380	23.0 - 400	3.7	72
			1.5	22.5 - 350	20.3 - 350		
			1.9	20.0 - 290	15.2 - 400		

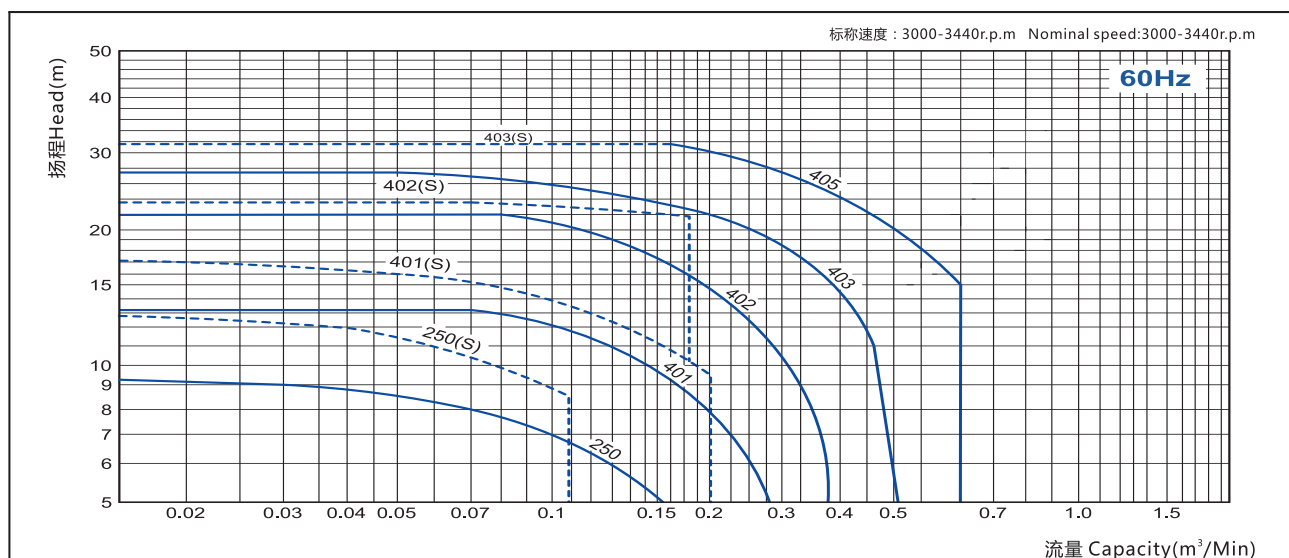
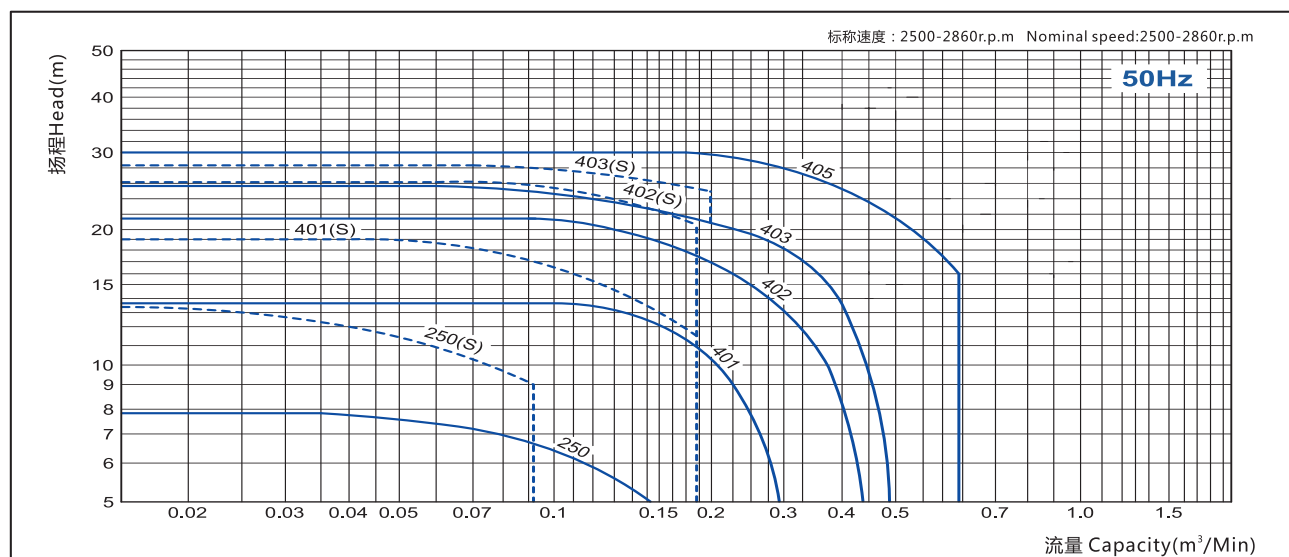
PW-C 系列 (ETFE-衬金属外壳) SERIES (ETFE-Lined metal profile)

零部件清单 Parts List



零件名称 Part name	PW-F Series				
	FV	RV	AV	FE	SI
1.接液部 Casing	碳纤维增强聚四氟乙烯 Carbon fiber reinforced tetra fluoroethylene				
2.固定器 Holder					
3.轴承 Bearing	H.D. Carbon	Rulon	Ceramic	H.D. Carbon	Sic
4.止推环 Thrust pad	高纯度陶瓷 High purity ceramic				Sic
5.转轴 Spindle					Sic
6.O环 O ring	PTFE				
7.O环 O ring	FKM				
8.托架 Bracket	铸铁 Cast iron				

水泵性能曲线图 Pump performance curve





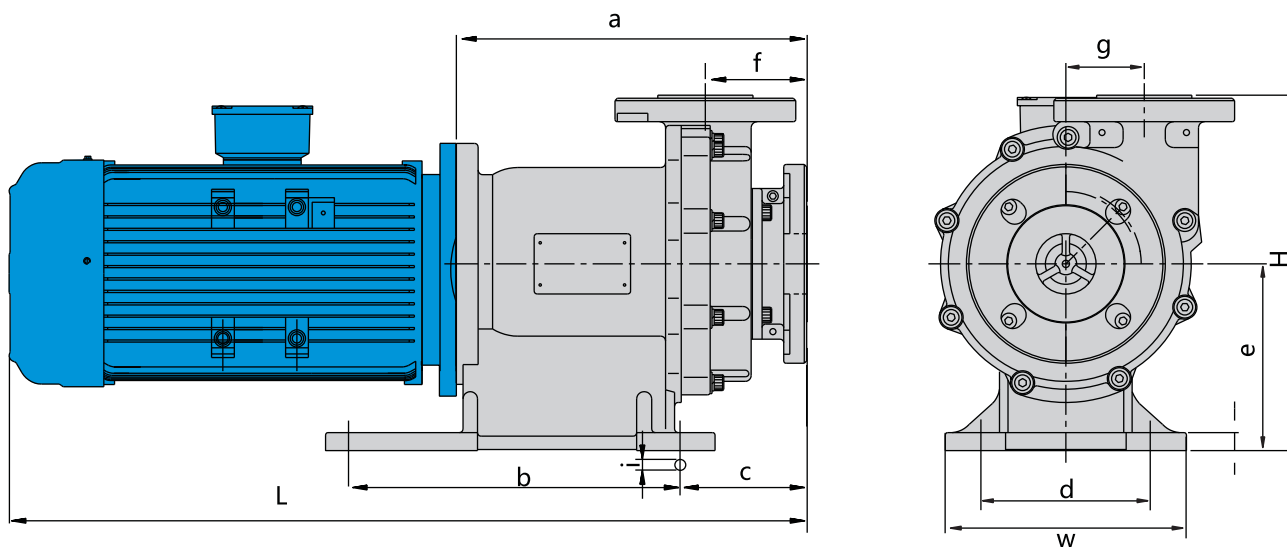
HONGCHUAN

磁力驱动泵浦
MAGNETIC DRIVE PUMP

PW-C

系列 (ETFE-衬金属外壳)
SERIES (ETFE-Lined metal profile)

系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 MODEL	w	H	L*	a	b	c	d	e	f	g	i
250PW-C	155	237	474	234	146	95	110	115	88	51	14
401PW-C	195	275	492	260	250	111	130	135	104.5	57.5	14
402PW-C	200	295	606	291	275	106	140	155	87	65	14
403PW-C	200	295	606	291	275	106	140	155	87	65	14
405PW-C	200	295	675.5	312.5	275	106	140	155	87	65	14

备注 : 1、可用IS、ISO、NEMA或防爆电机。
2、尺寸与结构可能会有所改变，恕不另行通知。
3、*根据所有电机型号确定。

Remarks:
1. JIS, ISO, NEMA or explosion motor is available.
2. Over all size & part construction will be changed without notice.
3. * Depending on type of motor used.

316不锈钢无轴封磁力泵浦

Stainless steel made compact and seal-less magnetic drive centrifugal pumps

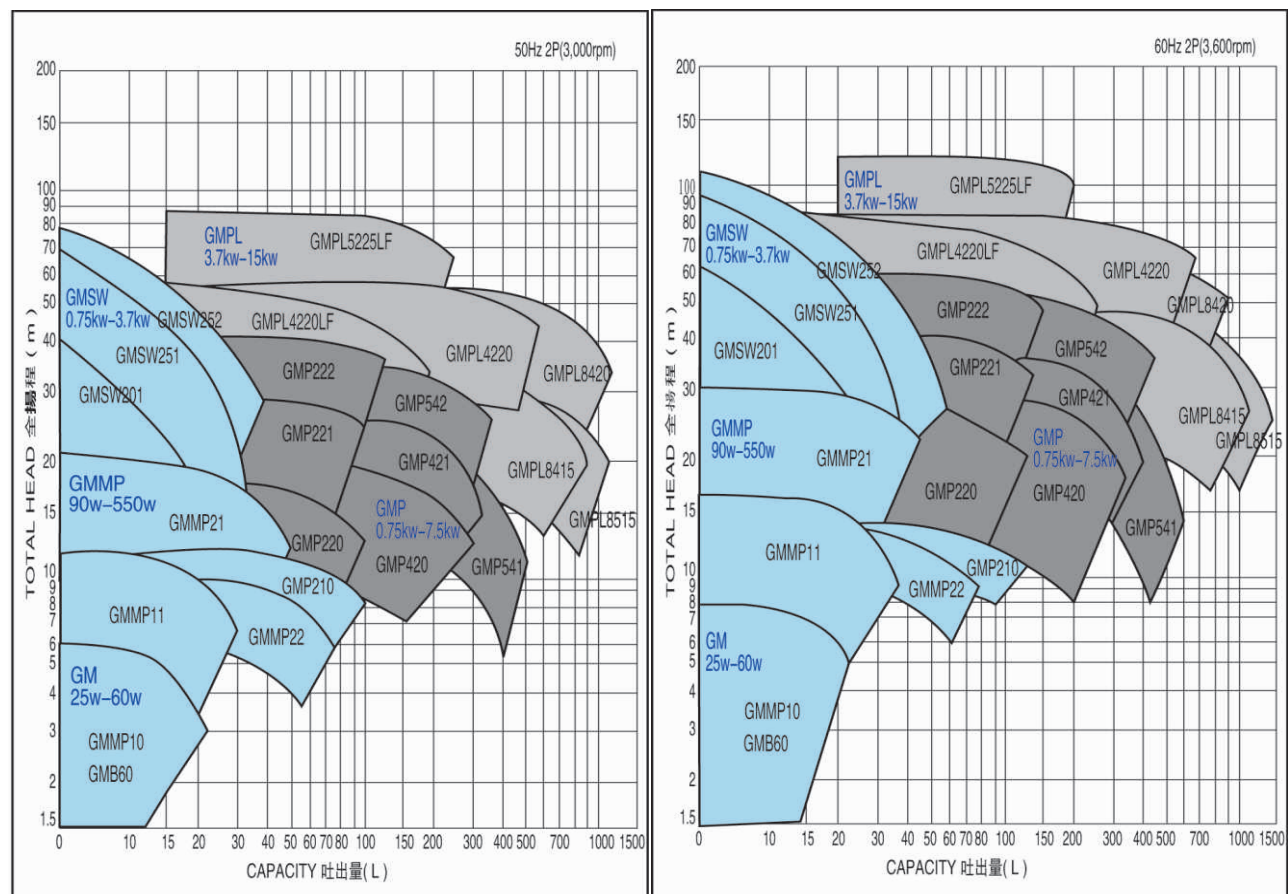
- 无轴封无泄漏
- No shaft seal is required and therefore no-leak
- 无泄漏特点，始运转更安全可靠
- This no-leak feature makes it reliable and safe
- 简单简洁设计使维修非常简单
- Simple and compact design provides easy maintenance
- 耐高温
- Pump at high temperature 280°C
- 耐低温
- Pump at low temperature -80°C
- 不锈钢材质
- Stainless steel made



适用液体 TYPICAL APPLICATIONS

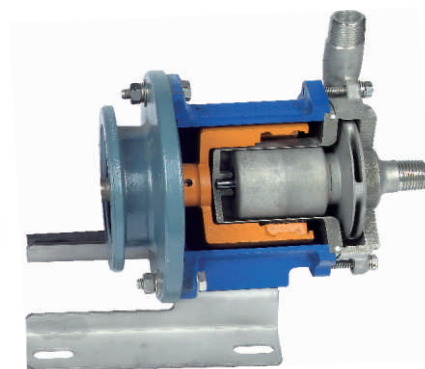
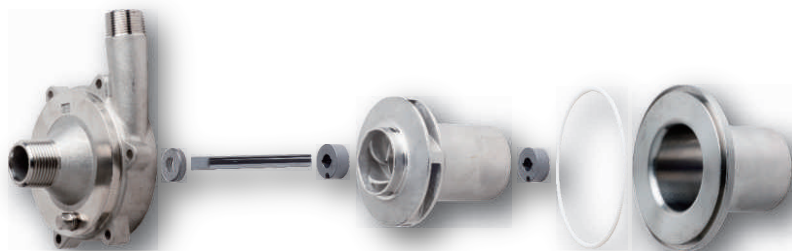
CITRIC ACID	CHLOROSULFONIC ACID	ISOPROPYL ALCOHOL	NAOH
ACETIC ACID	ACETALDEHYDE	STYRENE	MALEIC ACID
ACETON	GLYCOL	VINYL CHLORIDE	H2SO4
ACRYLONITRILE	ETHYLENE	METHACRYLATES	METHANOL
ACRYLIC ACID	AMMONIUM HYDROXIDE	TDI	TOLUENE
ETHYLENE OXIDE	BENZENE	ETHANOL	VINYL ACETATE
AMYL ACETATE	PHENOL	CHLOROFORM	MDI
ANHYDROUS AMMONIA	HEAT TRANSFER FLUID	PHOSPHORIC ACID	DO MONOMER
FLUORINERT(3M)	HEXANE	CYCLOHEXANE	HOT-WATER
BUTADIENE	PHOSGENE	SODIUM CARBONATE	XYLENE
HYDROFLUORIC ACID	PURE WATER	SODIUM CHLORATE	WATER

水泵性能曲线图
Pump performance curve



GMMP

系列 (小型金属磁力泵浦)
SERIES (Small stainless steel magnet drive pumps for equipment use)



For liquid of low temperature
GMML 低温型(-80℃ ~ +150℃)



For liquid of high temperature
GMMH 高温型(-30℃ ~ +280℃)

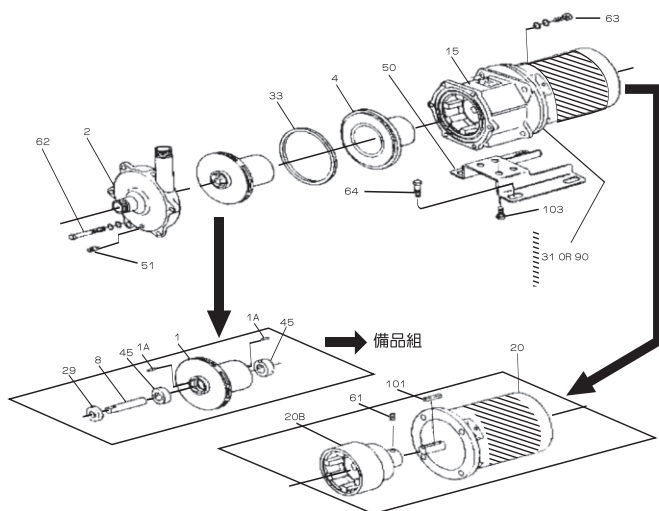


Standard
GMMP 标准型(-30℃ ~ +150℃)



- * 设置氮气充填孔,防止低温下外磁结冰。
Nitrogen purge port is provided to prevent moisture from freezing in the frame adapter.
- * 使用稀土性磁铁。
Rare earth Nd magnets are used.
- * 使用低温专用石墨垫片。
Low temperature gasket material is used.

- * 使用钕钴高温磁铁。
Rare earth SmCo magnets are used.
- * 使用高温专用石墨垫片。
High temperature gasket material is used.



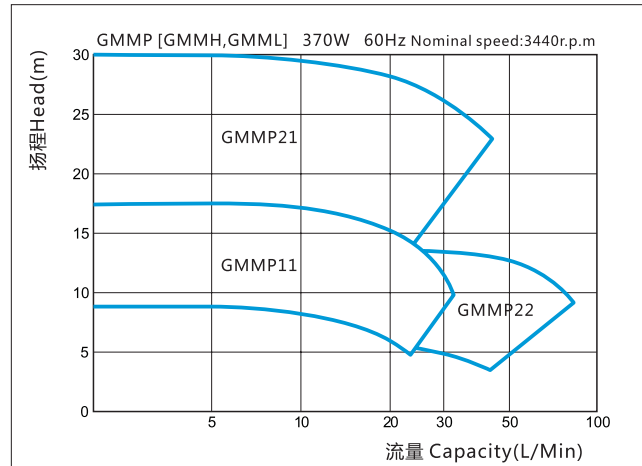
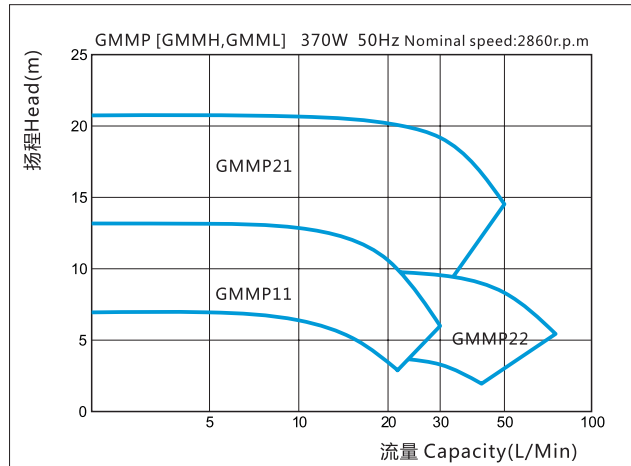
- * 1.GMMP10 编号15与50为同一部件;
With GMMP10,frame adapter 15 and base 50 come in one body.
- * 2.GMMP10 编号为31,GMML/GMMH 编号为90;
Spacer 31 is attached to GMMP10 only,Spacer 31 is attached to GMMH and GMML.
- * 3.GMMH11,21 / GMML 11,21 马达座为304;
Framd adapter 15 for GMMH11,21 comes is SCS13.
- * 4.GMMH/GMML 33号垫片材质为石墨;
ORING 33 for GMMH and GMML comes in GASKET.

型号 MARK	零件名称 NAME OF PART	中文名称	材质 MATERIALS	数量 NO.REQ.D
1	IMPELLER&MAGNET COUPLING (PUMP)	叶轮内磁组	SCS14 & SUS316	1
1A	PIN	定位销	SUS316	2
2	CASING	前盖	SCS14	1
4	REAR CASING	后盖	SUSU316	1
8	SHAFT	轴心	SSiC	1
15	FRAME ADAPTER(*1)(*3)	马达座	Fc200	1
20	MOTOR	马达	-	1
20B	MAGNET COUPLING(MOTOR)	外磁	FCD	1
29	THRUST RING	止推环	SSiC	1
31 (90)	SPACER(*2)	中隔板	SS400 (SUS304)	1
33	O RING(*4)	O环	PTFE	1
45	BUSHING	轴受	SSiC	2
50	BASE	底座	SUS304	1
51	PLUG	拽水螺丝	SUS316	1
61	SET SCREW	固定螺丝	SCM435	1
62	CASING BOLT	前盖螺丝	SUS304	6
63	MOTOR BOLT	马达螺丝	SUS304	4
64	BASE BOLT	底座螺丝	SUS304	4
101	COUPLING KEY(MOTOR)	马达键	SCM435	1
103	BOLT	螺丝	SUS304	4

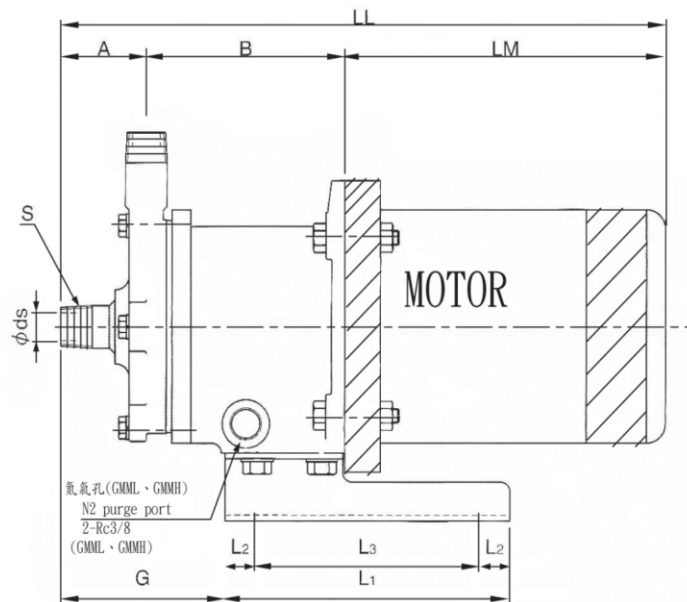
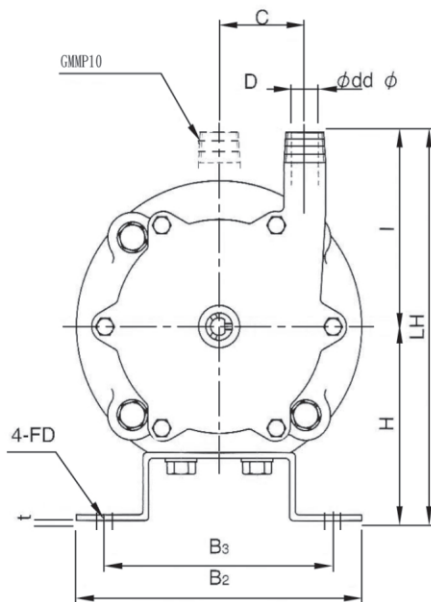
GMMP

系列 (小型金属磁力泵浦)
SERIES (Small stainless steel magnet drive pumps for equipment use)

水泵性能曲线图
Pump performance curve



系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 SIZE	马达 MOTOR		进出口 BORE		泵和马达 PUMP & MOTOR DIMENSION										马达座 BASE PLATE								重量 WEIGHT APPROX(kg)		
	框号 FRAME SIZE	输出 OUT PUT(W)	口径 DS	法兰 S	口径 DD	法兰 D	A	B	C	H	I	LH	LM	LL	G	L1	L2	L3	B2	B3	T	FD	PUMP	MOTOR	TOTAL
GMMP10	-	90	15	PT1/2	13	PT1/2	45	118	0	60	70	135	120	283	60	90	15	60	110	95	6	φ9	6.8	3.2	10
	-	150	15	PT1/2	13	PT1/2	45	118	0	60	70	135	135	298	60	90	15	60	110	95	6	φ9	6.8	3.2	10
GMMP11	63M	200	15	PT1/2	15	PT1/2	45	104	45	100	100	200	209	358	86	150	16	118	150	120	3	φ9.5	8	10	18
	71M	400	15	PT1/2	15	PT1/2	45	111	45	100	100	200	231	387	(70)	150	16	118	150	120	3	φ9.5	8	13	21
GMMP21	71M/71S	400/550	20	PT3/4	20	PT3/4	50	112	50	100	120	220	231	393	77	150	16	118	150	120	3	φ9.5	11	13	24
GMMP22	71M/71S	400/550	25	PT1	20	PT3/4	60	113	45	100	100	200	231	404	103 (87)	150	16	118	150	120	3	φ9.5	10	13	23

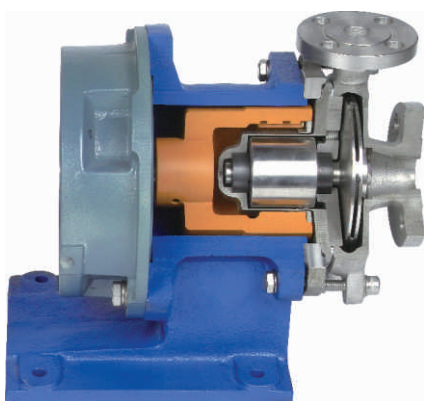
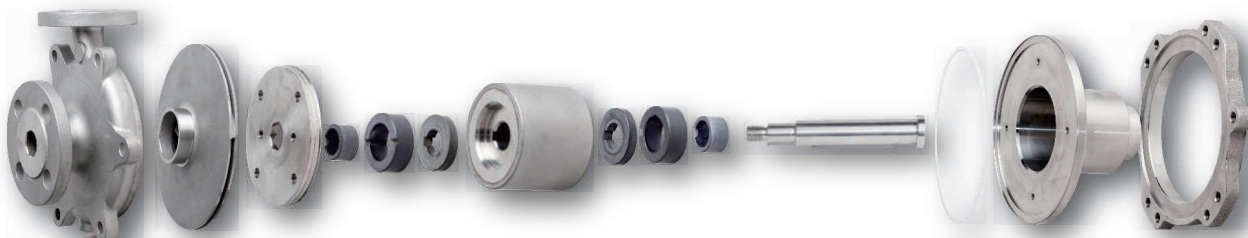
*LM,LL dimensions and motor weight way vary depending on motor used.LM与LL尺寸与重量会依厂牌不同而改变。

*Figures in brackets are for MMH11,22 and MML11,22. (括弧) 内为MMH11,22,MML11,22的尺寸标示。

*This motor size and weight, begin TECO motor as the basis. 此表马达尺寸与重量, 皆以东元马达为依据。

GMP

系列 (中型金属磁力泵浦)
SERIES (MID-SIZE STAINLESS STEEL MAGNET DRIVE PUMPS)



Standard
GMP 标准型(-30°C ~ +150°C)



For liquid of low temperature
GML 低温型(-80°C ~ +150°C)



- * 马达座有散热设计。
Fin type frame adapter dissipates heat away from pump.
- * 使用钕钴高温磁铁。
Rare earth SmCo magnets are used.
- * 使用高温专用石墨垫片。
High temperature gasket material is used.

For liquid of high temperature
GMH 高温型(-30°C ~ +280°C)

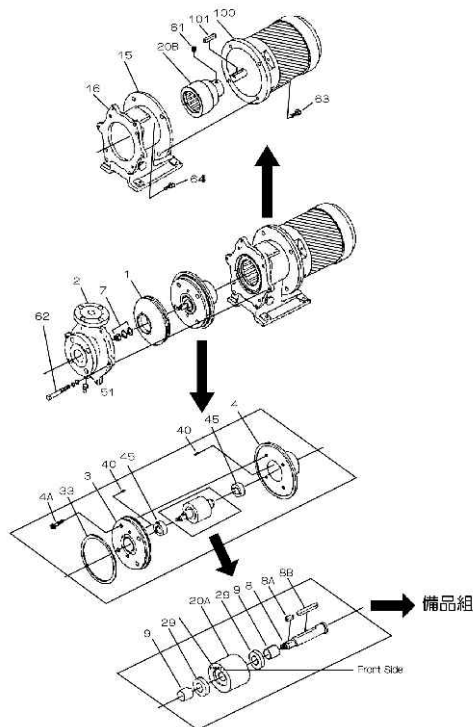
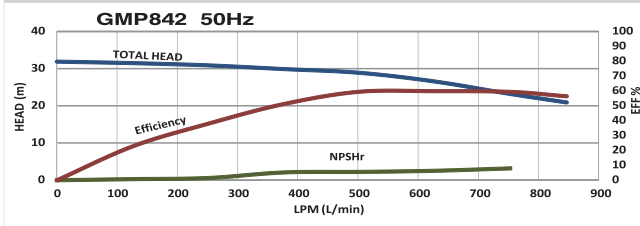
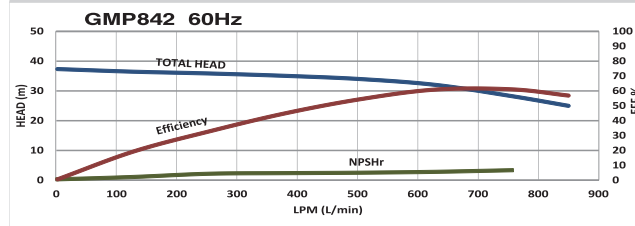
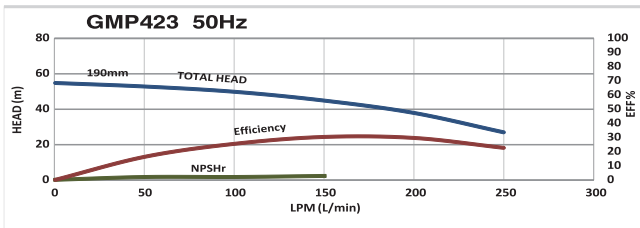
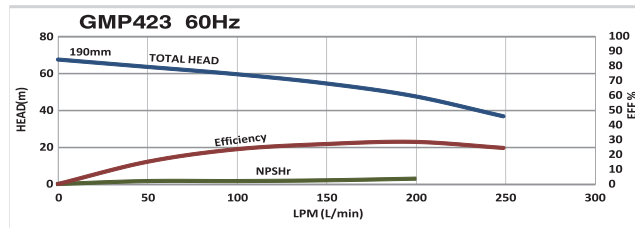
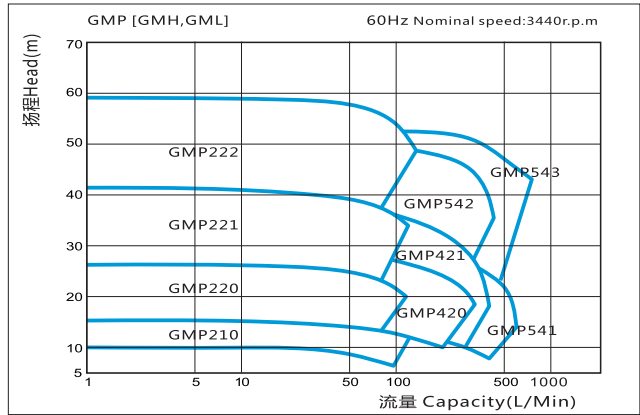
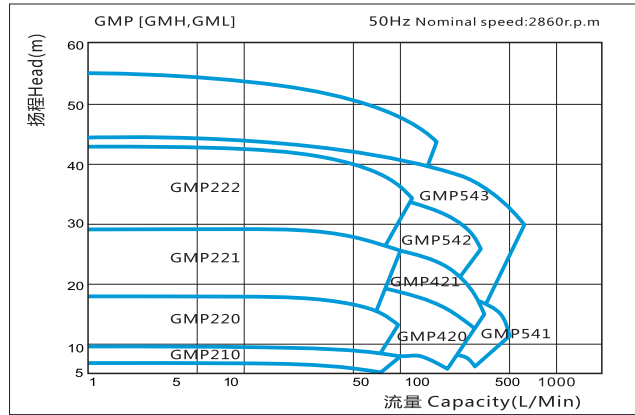


- * 设置氮气充填孔,防止低温下外磁结冰。
Nitrogen purge port is provided to prevent moisture from freezing in the frame adapter.
- * 使用稀土性磁铁。
Rare earth Nd magnets are used.
- * 使用低温专用石墨垫片。
Low temperature gasket material is used.

GMP 系列 (中型金属磁力泵浦)

SERIES (MID-SIZE STAINLESS STEEL MAGNET DRIVE PUMPS)

水泵性能曲线图
Pump performance curve

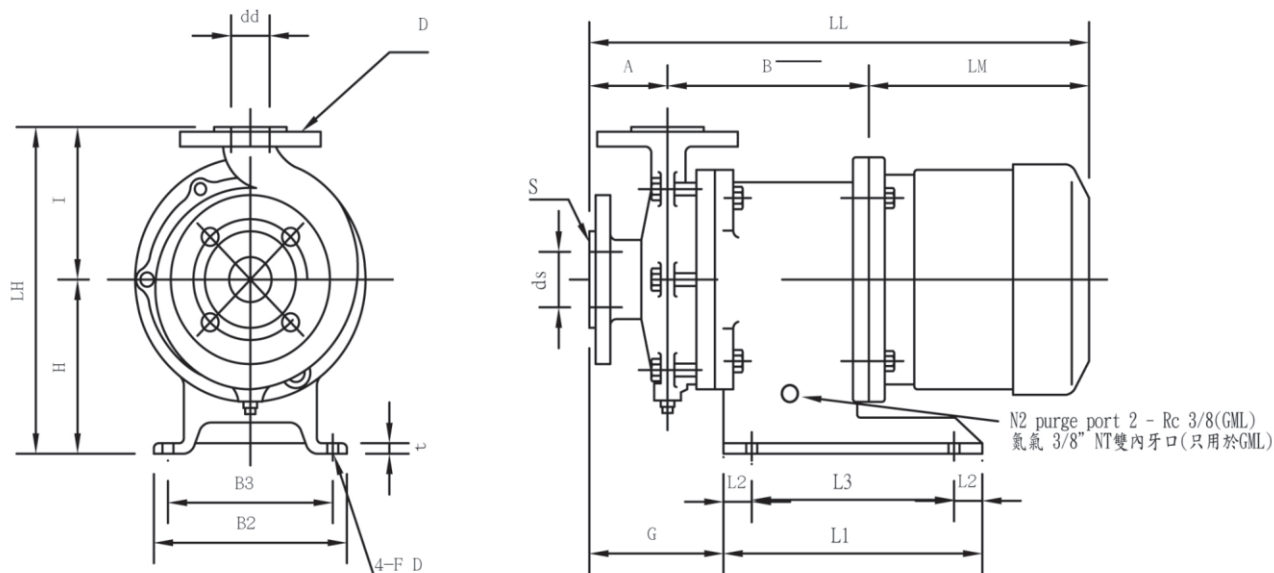


型号 MARK	零件名称 NAME OF PART	中文名称	材质 MATERIALS	数量 NO.REQ'D
1	IMPELLER	叶轮	SCS14	1
2	CASING	前盖	SCS14	1
3	CASING COVER	后盖板	SUS316	1
4	REAR CASING	后盖	SUS316	1
4A	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	后盖板螺丝	SUS316	4
7	IMPELLER NUT	叶轮螺帽	SUS316	1
8	SHAFT	轴心	SUS316	1
8A	IMPELLER KEY	叶轮固定键	SUS316	1
8B	COUPLING KEY(PUMP)	内磁固定键	SUS316	1
9	SLEEVE	轴心视套	SSiC	2
15	FRAME ADAPTER	马达座	Fc200	1
16	FLANGE (CASING)	泵顶固定框架	SUS304	1
20A	MAGNET COUPLING(PUMP)	内磁	SUS316	1
20B	MAGNET COUPLING(MOTOR)	外磁	FCD	1
29	THRUST RING	止推环	SSiC	2
33	SHEET GASKET	前盖垫片	MP:PTFE MH/ML:石墨	1
40	PIN	视套止动螺丝	SUS316	2
45	BUSHING	轴受	SSiC	2
51	PLUG	挽水螺丝	SUS316	1
61	SET SCREW	外磁固定螺丝	SCM435	1
62	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW(CASING)	前盖锁附螺丝	SUS304	6
63	HEXAGONHEAD BOLT(MOTOR)	马达锁附螺丝	Ss400	4
64	HEXAGONHEAD BOLT(PUMP)	泵顶固定螺丝	SUS304	4
100	MOTOR	马达	-	1
101	COUPLING KEY(MOTOR)	马达键	S45C	1

GMP 系列 (中型金属磁力泵浦)

SERIES (MID-SIZE STAINLESS STEEL MAGNET DRIVE PUMPS)

系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 SIZE	马达 MOTOR		进出口 BORE				泵和马达 PUMP & MOTOR DIMENSION								马达座 BASE PLATE										重量 WEIGHT APPROX(kg)		
	框号 FRAME SIZE	输出 OUT PUT(W)	口径 DS	法兰 S	口径 DD	法兰 D	A	B	H	I	LH	LM	LL	G	L1	L2	L3	B2	B3	T	FD	PUMP	MOTOR	TOTAL			
GMP-210	80M	0.75	25		20		75	170	110	105	215	233	478	125	180	30	120	160	130	12	φ12	22	17	39			
	90L	1.5										275	520									22	24	46			
GMP-220	80M	0.75	25		20		60	170	110 (170)	120	230 (290)	233	463	110	180 (250)	30	120 (190)	160 (200)	130 (160)	12 (18)	φ12	23	17	40			
	90L	1.5										275	505									23	24	47			
GMP-221	90L	1.5,2.2	25		20		65	165	170	130	300	275	505	110	250	30	190	200	160	18	φ12	27	24	51			
	(100L)112M	(2.2),3.7						175				326	566									30	46	76			
GMP-222	90L	1.5,2.2	25		20		65	165	170	140	310	275	505	110	250	30	190	200	160	18	φ12	29	24	53			
	(100L)112M	(2.2),3.7						175			326	566										33	46	79			
	132S	5.5						245	212		352	400	710									φ15	47	68	115		
GMP-420	80M	0.75	40		25		75	170	170	135	305	233	478	125	250	30	190	200	160	18	φ12	29	17	46			
	90L	1.5,2.2										275	520									29	24	53			
	(100L)112M	(2.2),3.7						180				340	595									29	46	75			
GMP-421	90L	1.5,2.2	40		25		75	170	170	135	305	275	520	125	250	30	190	200	160	18	φ12	30	24	54			
	(100L)112M	(2.2),3.7						180				326	581									34	46	80			
	132S	5.5						250	212			347	400									φ15	44	68	112		
GMP-541	90L	2.2	50		40		80	170	170	140	310	275	525	130	250	30	190	200	160	18	φ12	31	24	55			
	(100L)112M	(2.2),3.7						180				326	586										35	46	81		
	132S	5.5						250	212			352	400									φ15	44	68	112		
GMP-542	90L	2.2	50		40		65	165	170	150	320	275	505	110	250	30	190	200	160	18	φ12	34	24	58			
	(100L)112M	(2.2),3.7						175				326	566										38	46	84		
	132S	5.5						245	212			362	400									φ15	39	68	117		
GMP-423	132S	5.5,7.5	40		25		102	234	180	165	345	393	729	125	350	25	300	290	250	18	φ15	63	68	131			
GMP-543	132S	5.5,7.5	50		40		102	234	180	165	345	393	729	125	350	25	300	290	250	18	φ15	65	68	133			
GMP-842	132S	5.5,7.5	80		40		102	234	180	165	345	393	729	125	350	25	300	290	250	18	φ15	67	68	135			

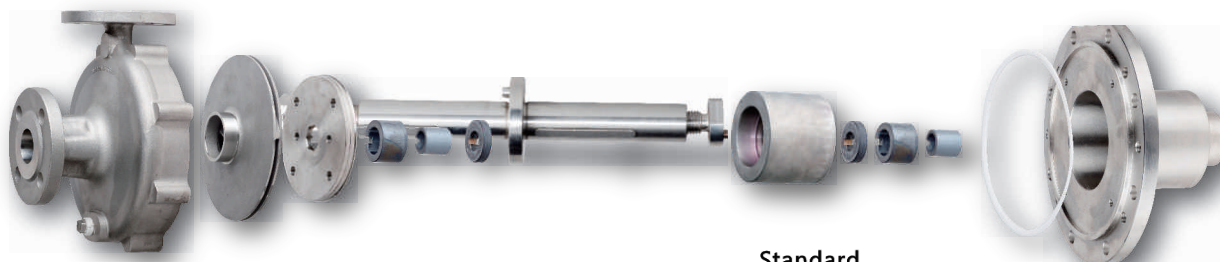
*LM,LL dimensions and motor weight way vary depending on motor used.LM与LL尺寸与重量会依厂牌不同而改变。

*Figures in brackets are for MMH220 and MML220. (括弧)内为MMH220,MML220 的尺寸标示。

*This motor size and weight, begin TECO motor as the basis. 此表马达尺寸与重量, 皆以东元马达为依据。

GMPL

系列 (大型金属磁力泵浦)
SERIES (LARGE-SIZE STAINLESS STEEL MAGNET DRIVE PUMPS)



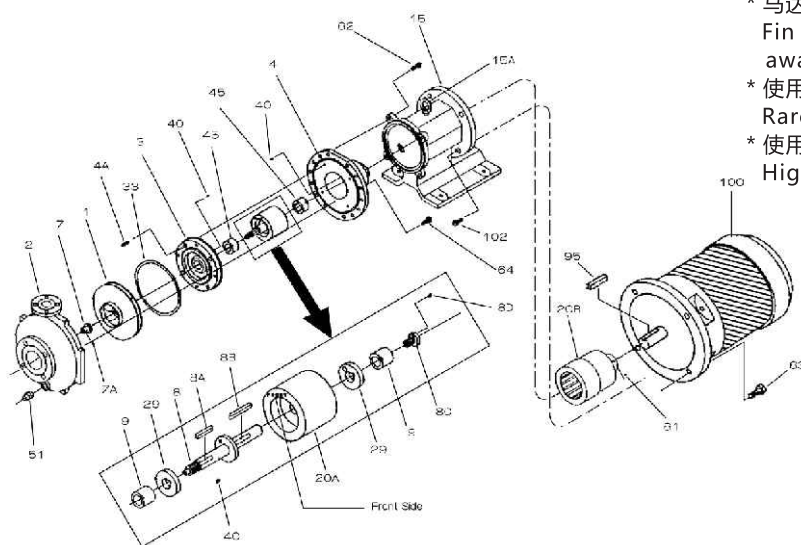
Standard GMPL 标准型(-30°C ~ +150°C)

For liquid of low temperature
GMPL 低温型(-80°C ~ +150°C)

- * 设置氮气充填孔,防止低温下外磁结冰.
Nitrogen purge port is provided to prevent moisture from freezing in the frame adapter.
- * 使用稀土性磁铁.
Rare earth Nd magnets are used.
- * 使用低温专用石墨垫片.
Low temperature gasket material is used.

For liquid of high temperature
GMPL 高温型(-30°C ~ +280°C)

- * 马达座有散热设计.
Fin type frame adapter dissipates heat away from pump.
- * 使用钕钴高温磁铁.
Rare earth SmCo magnets are used.
- * 使用高温专用石墨垫片.
High temperature gasket material is used.



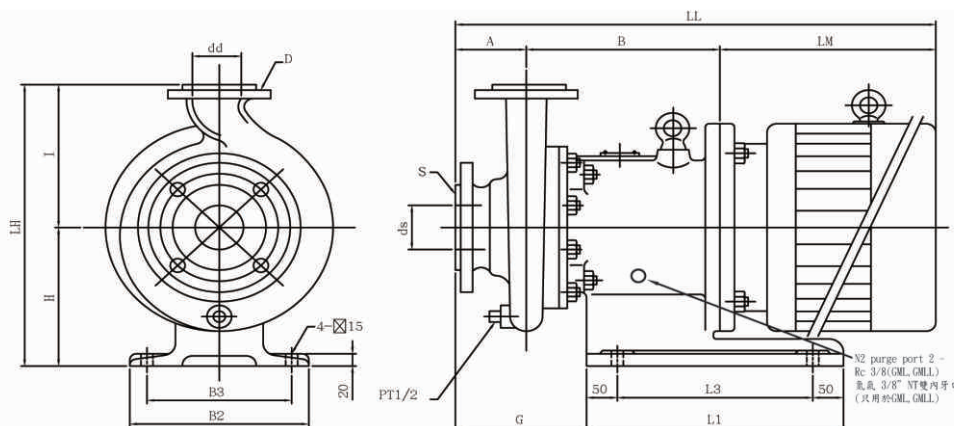
型号 MARK	零件名称 NAME OF PART	中文名称	材质 MATERIALS	数量 NO.REQ,D
1	IMPELLER	叶轮	SCS14	1
2	CASING	前盖	SCS14	1
3	CASING COVER	后盖板	SUS316	1
4	REAR CASING	后盖	SUS316	1
4A	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	后盖板螺丝	SUS316	4
7	IMPELLER NUT	叶轮螺母	SUS316	1
8	SHAFT	轴心	SUS316	1
8A	IMPELLER KEY	叶轮固定键	SUS316	1
8B	COUPLING KEY(PUMP)	内磁固定键	SUS316	1
8C	SLEEVE BOLT	轴心后螺丝	SUS316	1
8D	SLEEVE BOLT SET SCREW	轴心固定螺丝	SUS316	1
9	SLEEVE	轴心视套	SSiC	2
15	FRAME ADAPTER	马达座	Fc200	1
16	EYE BOLT	单眼螺丝	SUS304	1

型号 MARK	零件名称 NAME OF PART	中文名称	材质 MATERIALS	数量 NO.REQ,D
20A	MAGNET COUPLING(PUMP)	内磁	SUS316	1
20B	MAGNET COUPLING(MOTOR)	外磁	FCD	1
29	THRUST RING	止推环	SSiC	2
33	SHEET GASKET	前盖垫片	MP:PTFE MH/ML:石墨	1
40	PIN	视套止动螺丝	SUS316	3
45	BUSHING	轴受	SSiC	2
51	PLUG	找水螺丝	SUS316	1
61	SET SCREW	外磁固定螺丝	SCM435	1
62	HEXAGONHEAD BOLT(PUMP)	泵顶固定螺丝	SUS304	8
63	HEXAGONHEAD BOLT(MOTOR)	马达顶固定螺丝	Ss400	4
64	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW(CASING)	前盖锁附螺丝	SUS304	4
95	COUPLING KEY(MOTOR)	马达键	S45C	1
100	MOTOR	马达	-	1
102	BOLT	螺丝	SUS304	4

GMP L

系 列 (大型金属磁力泵浦) SERIES (LARGE-SIZE STAINLESS STEEL MAGNET DRIVE PUMPS)

系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸：mm
Dimensions in mm

型号 SIZE	马达 MOTOR		进出口 BORE				泵和马达 PUMP & MOTOR DIMENSION																	重量 WEIGHT APPROX(kg)						
			入口 SUCT		出口 DISCH																									
	框号 FRAME SIZE	输出 OUT PUT(W)	口径 DS	法兰 S	口径 DD	法兰 D	A	B	H	I	LH	LM	LL	G	L1	L2	L3	B2	B3	T	FD	PUMP	MOTOR	TOTAL						
GMPL-4220LF	112M	2.2	40	JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore	25	JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore	102	258	212	165	377	275	635	175	350	50	250	250	200	20	Φ15	68	24	92						
	112M	3.7						258	212		377	355	715		350		250	250	200			68	46	114						
	132S,M	5.5,7.5						258	212		377	400	760		350		250	250	200			70	68	138						
	160M,L	11,15						288	250		415	485	875		450		350	300	250			86	125	211						
	160L	18.5						288	250		415	542	932		450		350	300	250			86	148	234						
GMPL-4220	112M	2.2	40		JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore		25	JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore	102	258	212	165	377	275	635	175	350	50	250	250	200	20	Φ15	68	24	92				
	112M	3.7								258	212		377	355	715		350		250	250	200			68	46	114				
	132S,M	5.5,7.5								258	212		377	400	760		350		250	250	200			70	68	138				
	160M,L	11,15								288	250		415	485	875		450		350	300	250			86	125	211				
	160L	18.5								288	250		415	542	932		450		350	300	250			86	148	234				
GMPL-8415	112M	2.2	80				JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore		40	JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore	102	258	212	165	377	275	635	175	350	50	250	250	200	20	Φ15	72	24	96		
	112M	3.7										258	212		377	355	715		350		250	250	200			72	46	118		
	132S,M	5.5,7.5										258	212		377	400	760		350		250	250	200			74	68	142		
	160M,L	11,15										288	250		415	485	875		450		350	300	250			90	125	215		
	160L	18.5										288	250		415	542	932		450		350	300	250			90	148	238		
GMPL-8420	112M	2.2	80						JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore		40	JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore	102	263	212	215	427	275	640	180	350	50	250	250	200	20	Φ15	74	24	98
	112M	3.7												263	212		427	355	720		350		250	250	200			74	46	120
	132S,M	5.5,7.5												263	212		427	400	765		350		250	250	200			76	68	144
	160M,L	11,15												293	250		465	485	880		450		350	300	250			92	125	217
	160L	18.5												293	250		465	542	937		450		350	300	250			92	148	240
GMPL-8515	112M	2.2	80	JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore		50					JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore		102	263	212	210	427	275	640	180	350	50	250	250	200	20	Φ15	74	24	98
	112M	3.7												263	212		427	355	720		350		250	250	200			74	46	120
	132S,M	5.5,7.5												263	212		427	400	765		350		250	250	200			76	68	144
	160M,L	11,15												293	250		465	485	880		450		350	300	250			92	125	217
	160L	18.5												293	250		465	542	937		450		350	300	250			92	148	240
GMPL-5225LF	112M	2.2	50		JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore	25		JIS 10K Therefore OR ASME150LB Therefore					102	263	212	215	427	275	640	180	350	50	250	250	200	20	Φ15	84	24	108
	112M	3.7												263	212		427	355	720		350		250	250	200			84	46	130
	132S,M	5.5,7.5												263	212		427	400	765		350		250	250	200			86	68	154
	160M,L	11,15												293	250		465	485	880		450		350	300	250			102	125	227
	160L	18.5												293	250		465	542	937		450		350	300	250			102	148	250

*LM,LL dimensions and motor weight way vary depending on motor used.LM与LL尺寸与重量会依厂牌不同而改变。

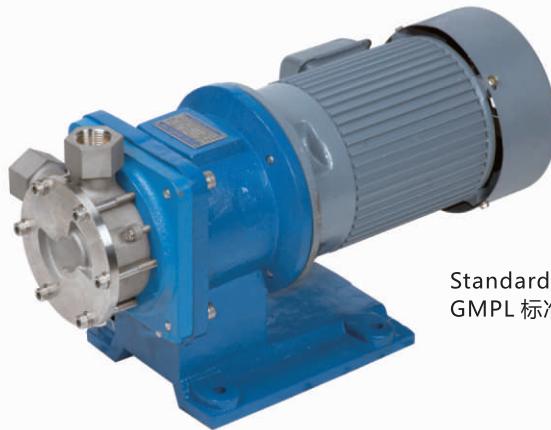
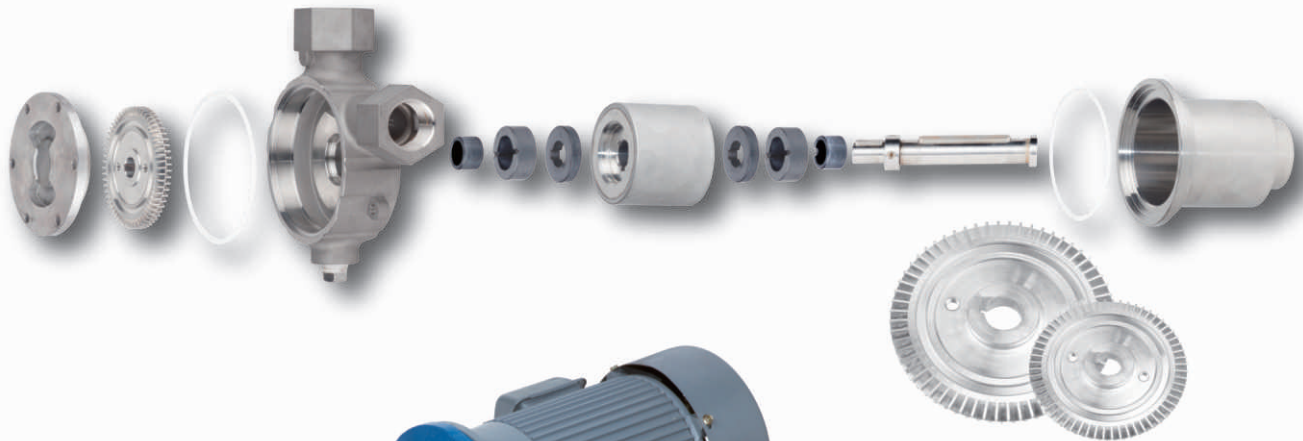
*This motor size and weight, begin TECO motor as the basis. 此表马达尺寸与重量，皆以东元马达为依据。

*3HP motor is 4poles. 3HP为4极马达。

GMSW 系 列 (高扬程低流量摩擦式无轴封泵浦)

SERIES (Regenerative turbine vane magnet drive pumps)

可正逆转，适合用于拉链染色 Can be reversed suitable for zipper dyeing



Standard
GMPL 标准型(-30°C ~ +150°C)



For liquid of high temperature
GMPH 高温型(-30°C ~ +280°C)

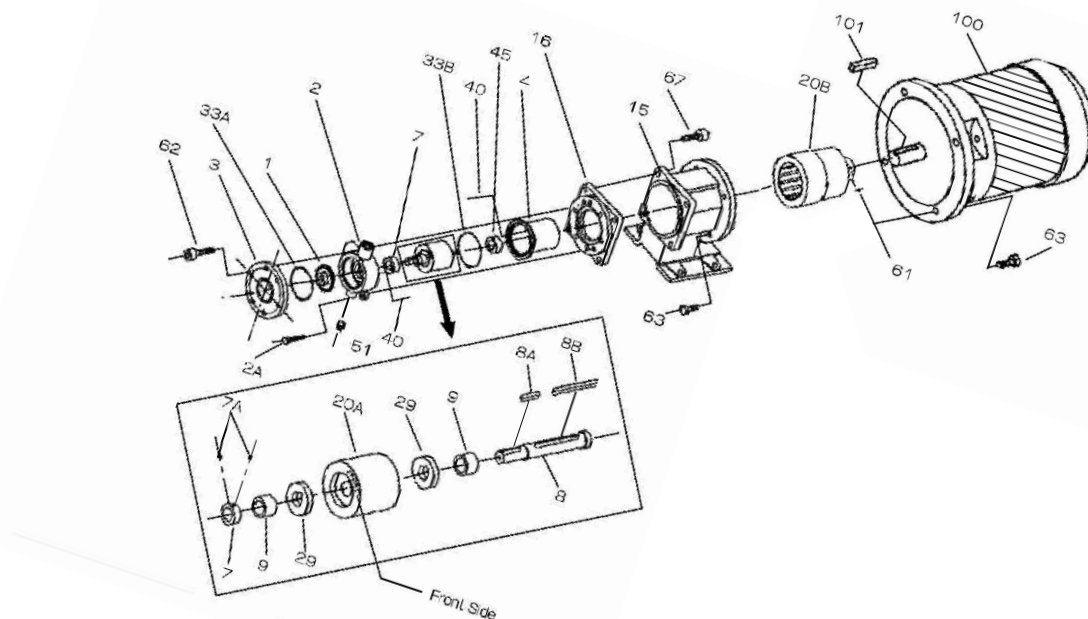
- * 马达座有散热设计.
Fin type frame adapter dissipates heat away from pump.
- * 使用钕钴高温磁铁
Rare earth SmCo magnets are used.
- * 使用高温专用石墨垫片.
High temperature gasket material is used.

For liquid of low temperature
GMPL 低温型(-80°C ~ +150°C)

- * 设置氮气充填孔,防止低温下外磁结冰.
Nitrogen purge port is provided to prevent moisture from freezing in the frame adapter.
- * 使用稀土性磁铁.
Rare earth Nd magnets are used.
- * 使用低温专用石墨垫片.
Low temperature gasket material is used.

GMSW

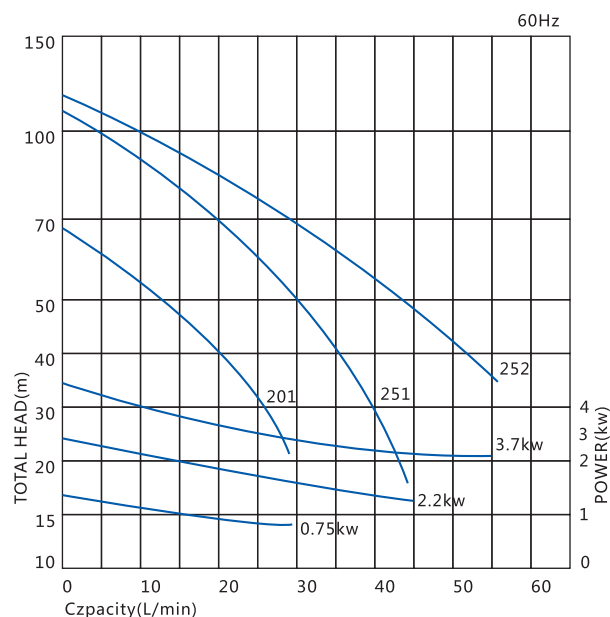
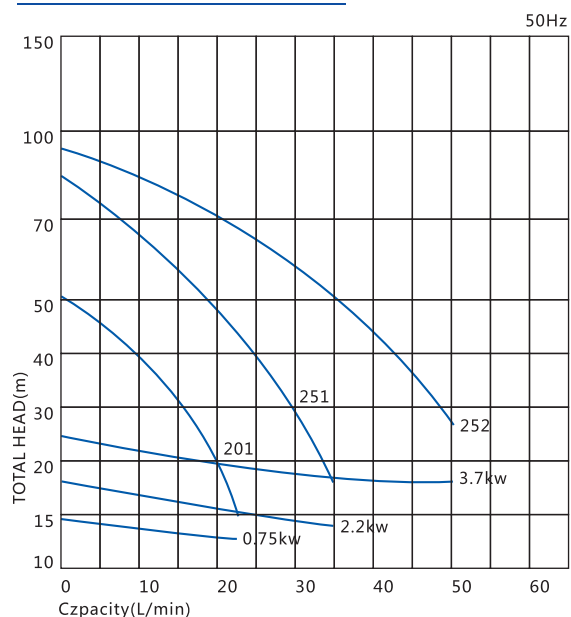
系列 (高扬程低流量摩擦式无轴封泵浦)
SERIES (Recenerative turbine vane magnet drive pumps)



型号 MARK	零件名称 NAME OF PART	中文名称	材质 MATERIALS	数量 NO.REQ.D
1	IMPELLER	叶轮	SCS14	1
2	CASING	前盖	SCS14	1
2A	CASING BOLTS	前盖螺丝	SUS304	2
3	CASING COVER	前盖板	SCS14	1
4	REAR CASING	后盖	SUS316	1
7	SET RING	固定环	SUS316	1
7A	SET SCREW	外磁固定螺丝	SUS316	2
8	SHAFT	轴心	SUS316	1
8A	IMPELLER KEY	叶轮固定键	SUS316	1
8B	COUPLING KEY(PUMP)	内磁固定键	SUS316	1
9	SLEEVE	轴心视套	SSiC	2
15	FRAME ADAPTER	马达座	Fc200	1
16	FLANGE (CASING)	泵顶固定框架	SUS304	1
20A	MAGNET COUPLING(PUMP)	内磁	SUS316	1

型号 MARK	零件名称 NAME OF PART	中文名称	材质 MATERIALS	数量 NO.REQ.D
20B	MAGNET COUPLING(MOTOR)	外磁	FCD	1
29	THRUST RING	止推环	SSiC	2
33A	O RING	O环	PTFE	1
33B	O RING	O环	PTFE	1
40	PIN	视套止动螺丝	SUS316	2
45	BUSHING	轴套	SSiC	2
51	PLUG	排水螺丝	SUS316	1
61	SET SCREW	外磁固定螺丝	SCM435	1
62	CASING BOLTS	前盖螺丝	SUS304	6
63	HEXAGONHEAD BOLT(MOTOR)	马达锁附螺丝	SUS304	4
67	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW(CASING)	前盖锁附螺丝	SUS304	6
100	MOTOR	马达	-	1
101	COUPLING KEY(MOTOR)	马达键	S45C	1

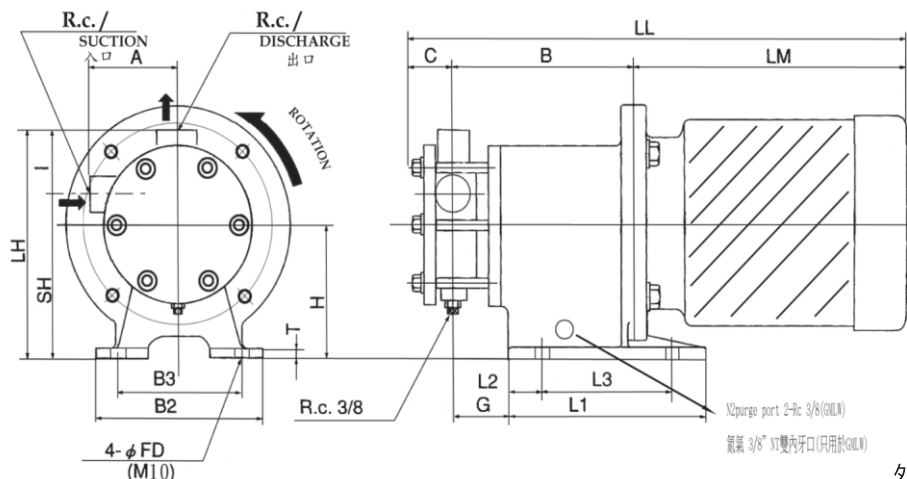
水泵性能曲线图
Pump performance curve



GMSW 系列 (高扬程低流量摩擦式无轴封泵浦)

SERIES (Regenerative turbine vane magnet drive pumps)

系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

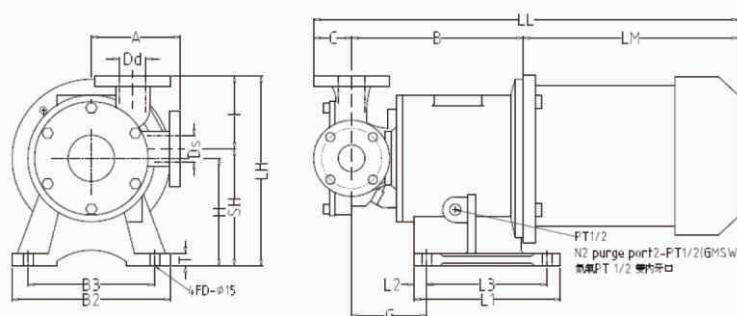
外形尺寸：mm
Dimensions in mm

型号 SIZE	马达 MOTOR		进出口 BORE		泵和马达 PUMP & MOTOR DIMENSION										马达座 BASE PLATE							重量 WEIGHT APPROX(kg)		
	框号 FRAME SIZE	输出 OUT PUT(W)	口径 DS	口径 DS	A	B	C	H	I	SH	LH	LM	LL	G	L1	L2	L3	B2	B3	T	FD	PUMP	MOTOR	TOTAL
GMSW201	80M	0.75	20Rc3/4	20Rc3/4	80	170	35	110	55	135	190	260	465	80	180	30	120	160	130	12	Φ12	20	17	37
	90L	1.5										312	517									20	24	44
GMSW251	90L	1.5,2.2	25Rc1	25Rc1	105	170	40	110	75	140	215	312	522	80	180	30	120	160	130	12	Φ12	20	24	44
	(100L)	2.2				180		170		200	275	328	548		250	30	190	200	160	18		25	24	56
GMSW252	90L	2.2	25Rc1	25Rc1	105	170	40	110	75	140	215	312	522	80	180	30	120	160	130	12	Φ12	20	24	44
	(100L) 112M	(2.2)3.7				180		170		200	275	328	584		250	30	190	200	160	18		25	46	71

*LM,LL dimensions and motor weight way vary depending on motor used.LM与LL尺寸与重量会依厂牌不同而改变。

*This motor size and weight, begin TECO motor as the basis. 此表马达尺寸与重量，皆以东元马达为依据。

系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸：mm
Dimensions in mm

型号 SIZE	马达 MOTOR		进出口 BORE				泵和马达 PUMP & MOTOR DIMENSION										马达座 BASE PLATE										重量 WEIGHT APPROX(Kg)		
			入口 SUCT	出口 DISCH																									
	框号 FRAME SIZE	输出 OUT PUT(W)	口径 DS	法兰 S	口径 DD	法兰 D	A	B	C	H	I	SH	LH	LM	LL	G	L1	L2	L3	B2	B3	T	FD	PUMP	MOTOR	TOTAL			
GMSW-402	112M	3.7	40	5K	40	5K	140	270	60	170	115	185	300	340	670	119	230	20	190	250	200	20	Φ15	52	46	98			

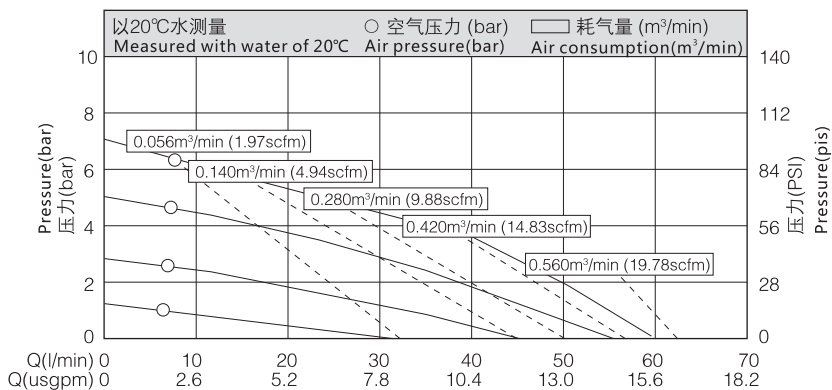
*The motor is 4poles. 马达为4极。



GY15 系列 (聚丙烯 / 聚二氟乙烯塑料泵)

SERIES (PP / PVDF pumps)

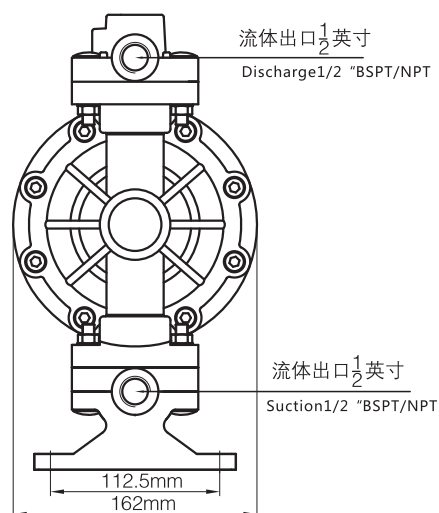
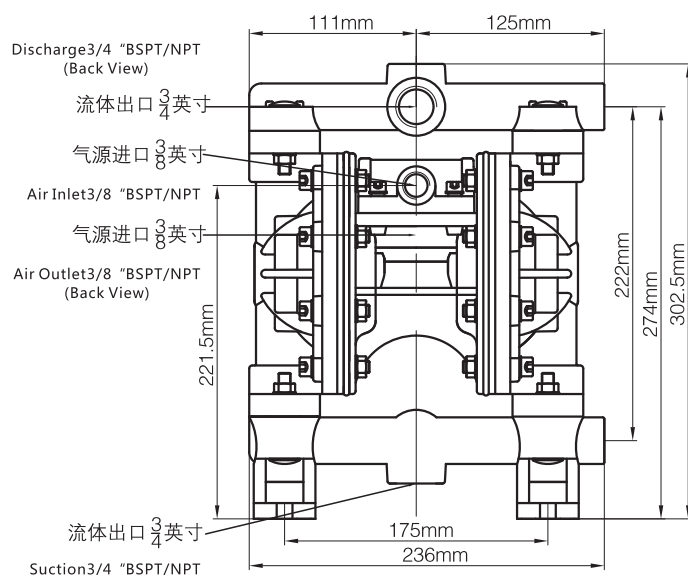
水泵性能曲线图
Pump performance curve



技术参数		
自吸扬程 [mwc]	干*	4
	湿*	7.6
最大颗粒直径 [mm]		2.5
吸入排出口 [in]		1/2 3/4
压缩空气入口 [in]		3/8
最大流量* [l/min]		57
最大扬程* [m]		84
最大空气供给压力 [bar]		8.4

材质	
泵 体:	聚丙烯, 聚甲醛, PVDF
膜 片:	山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, PTFE, EPDM, 丁晴橡胶
阀 球:	PTFE, 不锈钢, 山道橡胶
阀 座:	聚丙烯, 聚甲醛, PVDF
中间体:	聚丙烯
重量	
聚丙烯泵/聚甲醛泵:	3.5Kgs
PVDF泵:	4.5 Kgs

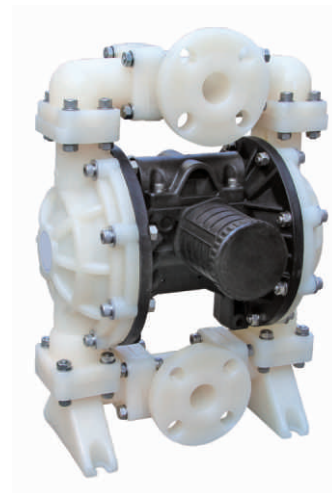
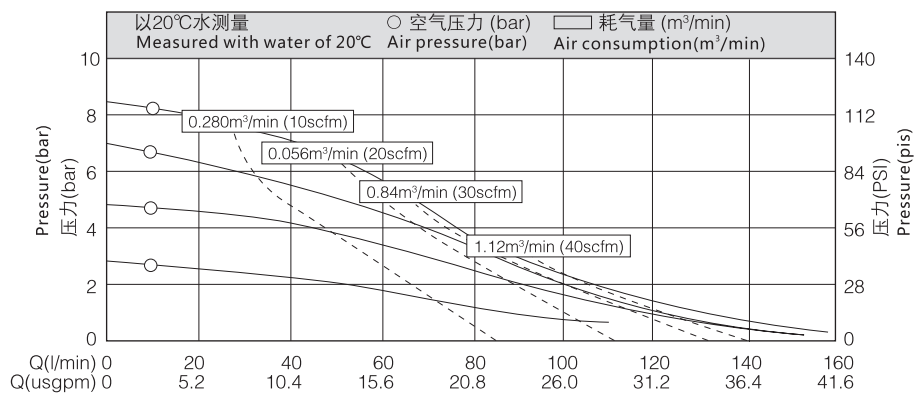
系列安装尺寸
Series installation dimension



GY25 系列 (聚丙烯 / 聚二氟乙烯塑料泵)

SERIES (PP / PVDF pumps)

水泵性能曲线图
Pump performance curve



技术参数

自吸扬程 [mwc]	干*	4
	湿*	8
最大颗粒直径 [mm]		4
吸入排出口 [in]		1
压缩空气入口 [in]		1/2
最大流量* [l/min]		157
最大扬程* [m]		84
最大空气供给压力 [bar]		8.4

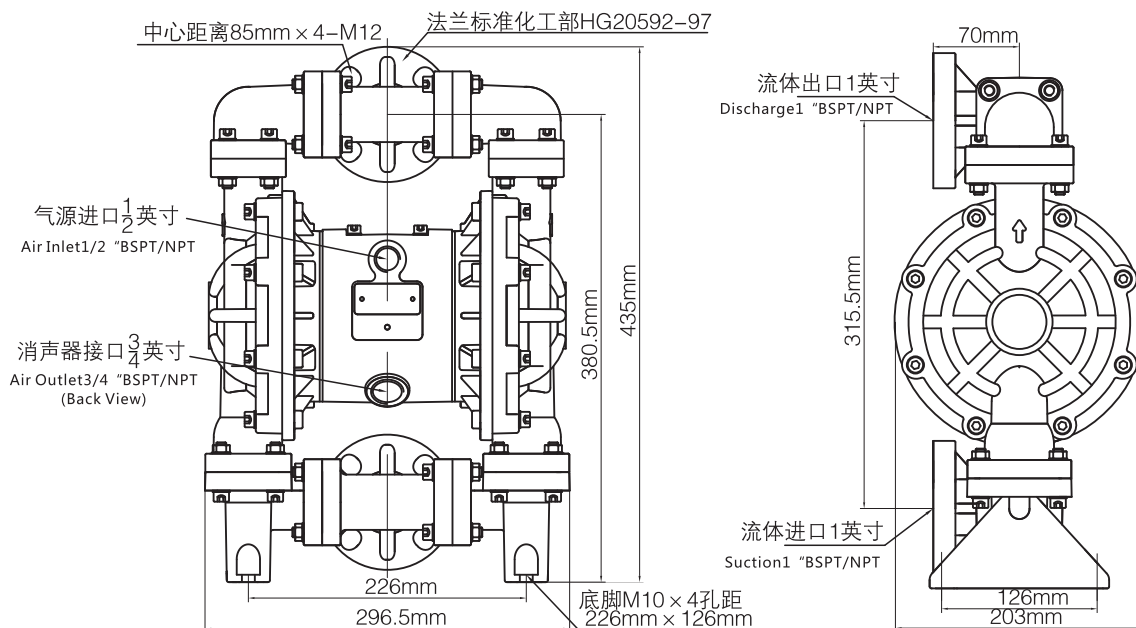
材质

泵体: 聚丙烯, 聚甲醛, PVDF
膜片: 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, PTFE, EPDM, 丁晴橡胶
球阀: PTFE, 不锈钢, 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, 陶瓷
阀座: PTFE, 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, 聚丙烯
中间体: 铝合金, 聚丙烯, 不锈钢

重量

聚丙烯泵: 9Kgs 聚甲醛泵: 10Kgs
PVDF泵: 12Kgs

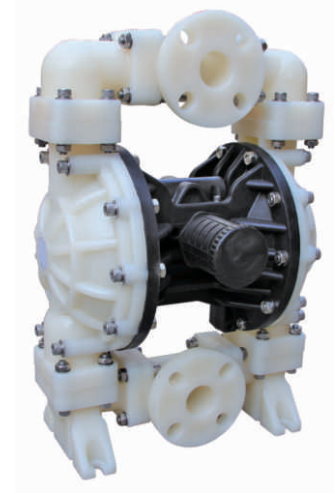
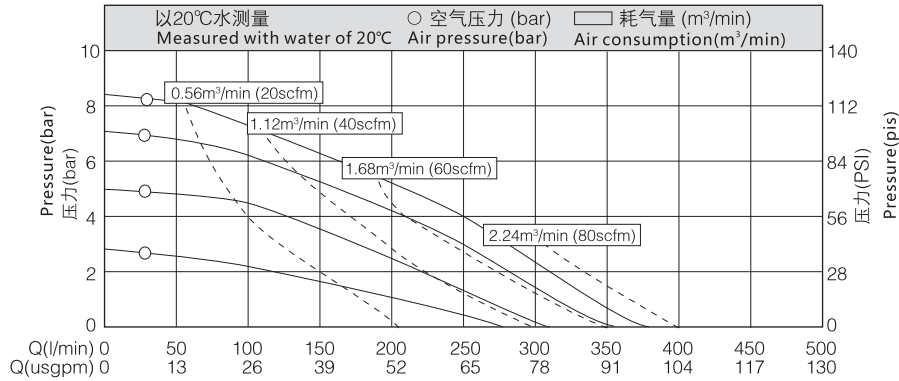
系列安装尺寸
Series installation dimension



GY40 系列 (聚丙烯 / 聚二氟乙烯塑料泵)

SERIES (PP / PVDF pumps)

水泵性能曲线图
Pump performance curve



技术参数

自吸扬程 [mwc]	干*	5
	湿*	8
最大颗粒直径[mm]		5
吸入排出口[in]		1 1/2
压缩空气入口[in]		1/2
最大流量*[l/min]		358
最大扬程* [m]		84
最大空气供给压力[bar]		8.4

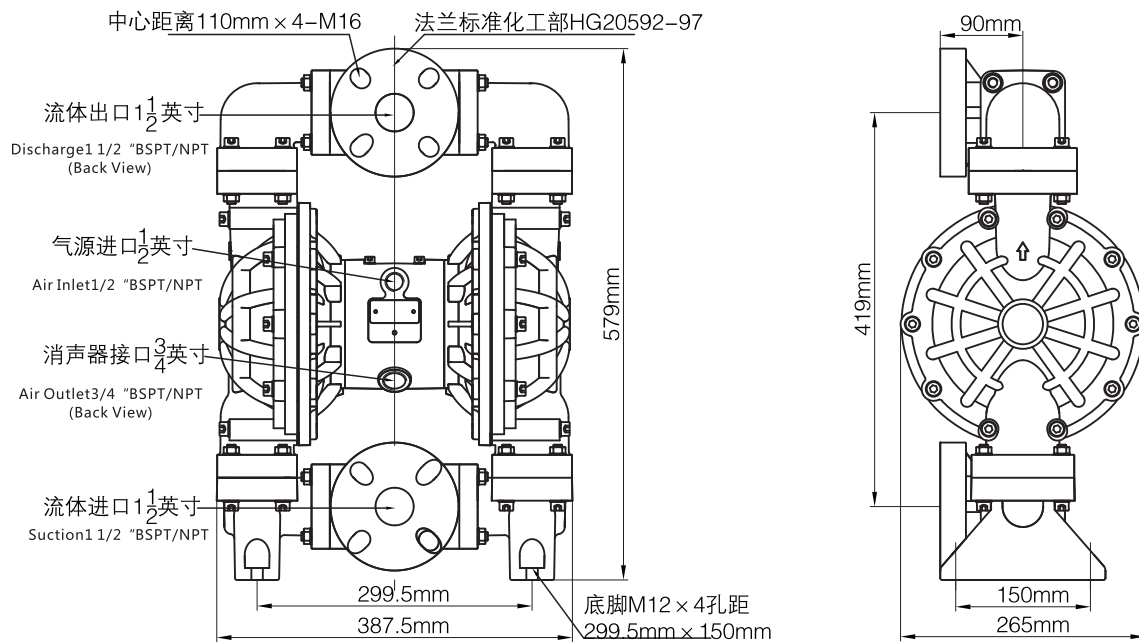
材质

泵 体: 聚丙烯, PVDF
膜 片: 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, PTFE, EPDM, 丁晴橡胶
阀 球: PTFE, 不锈钢, 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, 陶瓷
阀 座: PTFE, 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, 聚丙烯
中间体: 铝合金, 聚丙烯, 不锈钢

重量

聚丙烯泵: 17Kgs
PVDF泵: 24Kgs

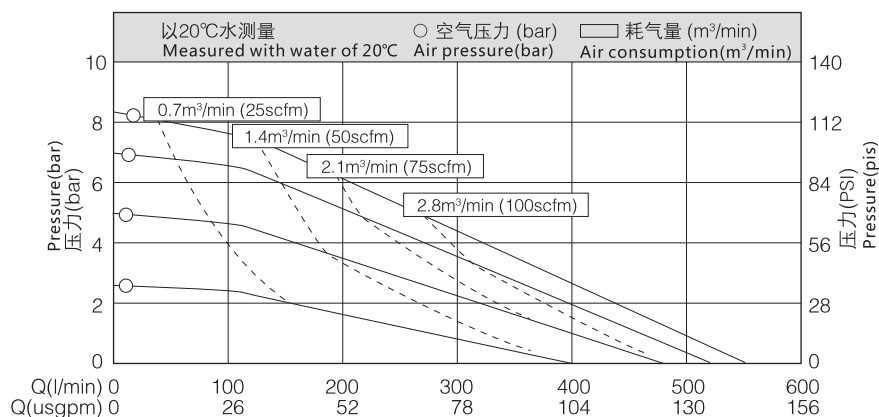
系列安装尺寸
Series installation dimension



GY50 系列 (聚丙烯 / 聚二氟乙烯塑料泵)

SERIES (PP / PVDF pumps)

水泵性能曲线图
Pump performance curve



技术参数

自吸扬程 [mwc]	干*	5
	湿*	8
最大颗粒直径 [mm]		6
吸入排出口 [in]		2
压缩空气入口 [in]		1/2
最大流量* [l/min]		587
最大扬程* [m]		84
最大空气供给压力 [bar]		8.4

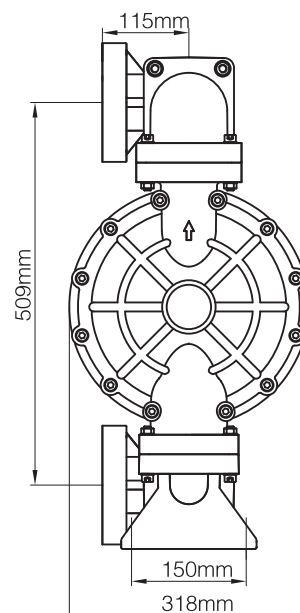
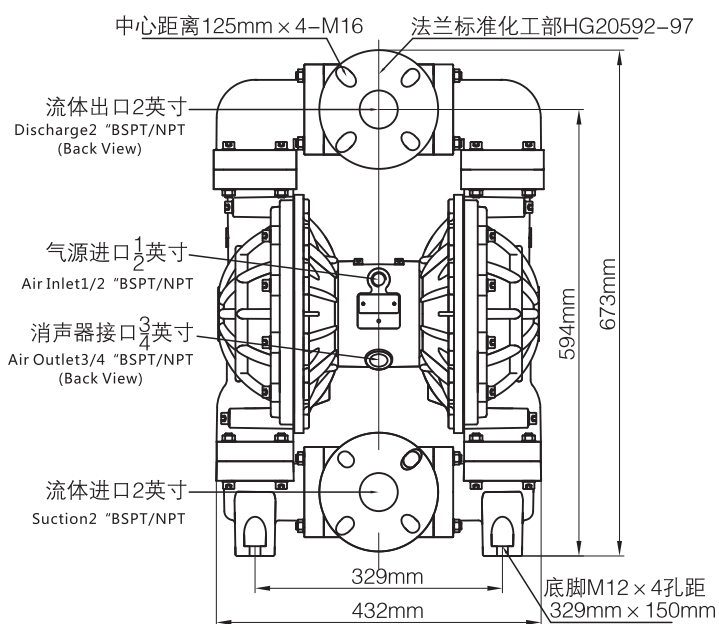
材质

泵 体: 聚丙烯, PVDF
膜 片: 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, PTFE, EPDM, 丁晴橡胶
阀 球: PTFE, 不锈钢, 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, 陶瓷
阀 座: PTFE, 山道橡胶, 聚醚橡胶, 氟橡胶, 聚丙烯
中间体: 铝合金, 聚丙烯, 不锈钢

重量

聚丙烯泵: 27Kgs
PVDF泵: 34Kgs

系列安装尺寸
Series installation dimension





HONGCHUAN

GYW 系 列耐酸碱自吸泵

SERIES The self-priming mechanical pump

实用型自吸机械泵

- 1、独特的轴封设计，采用自冷式设计，无须外加冷却。
Shaft seal be self-cooled design,without additional cooling.
- 2、叶轮采用一体成型，寿命长，效率高。
Impeller be one-piece design,long life time,high efficiency.
- 3、化学液体，循环或输送制程，电镀、化工、皮革、染整、废水、废气处理等。
Chemical liquid,loop or transport process,electroplating,shemical industry,leather,dyeing,wastewater,waste gas treatment,etc.



型号编制说明
Model description

GYW - 50 03 2 V B
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1)本体材质 Casing material : GYW-PPG GYK-PVDF
- (2)出入口径 In-outlet : 40-1-1/2" 50-2" 80-3"
- (3)马力数 Power range : 01-1HP 02-2HP 03-3HP 05-5HP 07-7.5HP 10-10HP
- (4)极数 Pole number : 2-2P 4-4P
- (5)O型圈材质 O-ring material : V-FKM E-EPDM
- (6)单向阀 Check-valve : B-无单向阀 B-Non Check-valve A-有单向阀 A-With-Check-valve

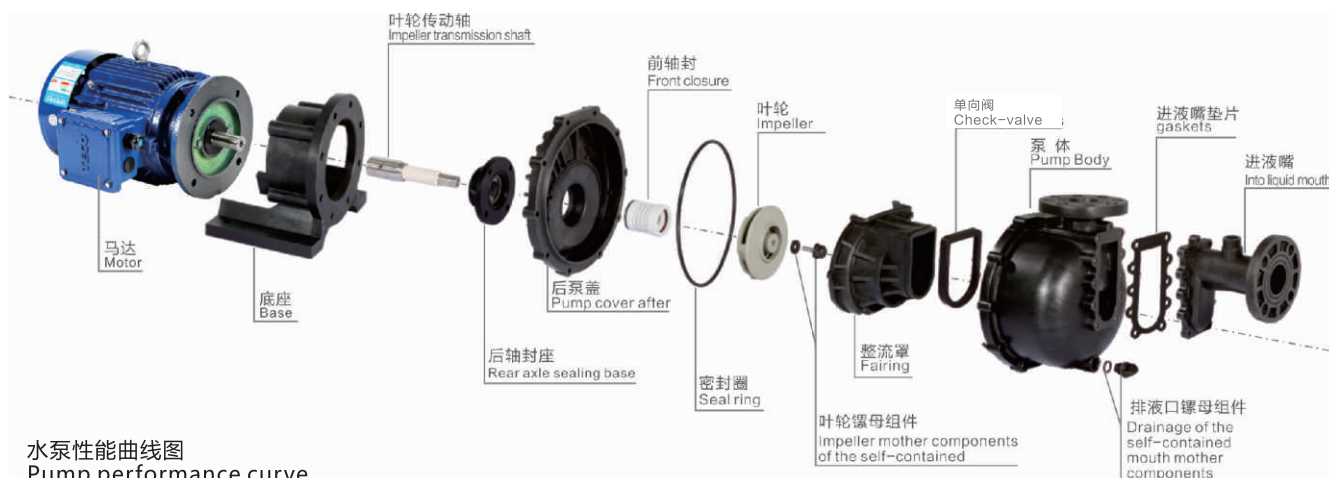
技术参数表
Specification table

型号 MODEL	进口口径 IN-OUTLET DIAMETER (MM)	最大流量 MAX.CAPACITY (L/min)	最高扬程 MAX.HEAD (m)	最佳工作点 STANDARD DUTY POINT(M-L/min)	最小流量 MIN.HEAD (L/min)	比重极限 S.G.	马达 MOTOR			重量 WEIGHT (kg)
							功率 POWER(KW)	相数 PHASE	频率 FREQUENCY(HZ)	
GYW-40012	40×40	210	7	2-150	10	1.2	0.75	3-220/380V	50/60	30
GYW-40022	40×40	300	12	9-200	10	1.2	1.5	3-220/380V	50/60	34
GYW-50032	50×50	410	18	12-330	20	1.2	2.2	3-220/380V	50/60	40
GYW-50052	50×50	550	20	15-380	50	1.2	3.0	3-220/380V	50/60	43
GYW-75052	75×75	730	22	18-450	50	1.2	3.7	3-220/380V	50/60	45
GYW-75072	75×75	900	26.5	20-530	50	1.2	5.5	3-220/380V	50/60	52
GYW-75102	75×75	960	28	23-600	50	1.2	7.5	3-220/380V	50/60	55

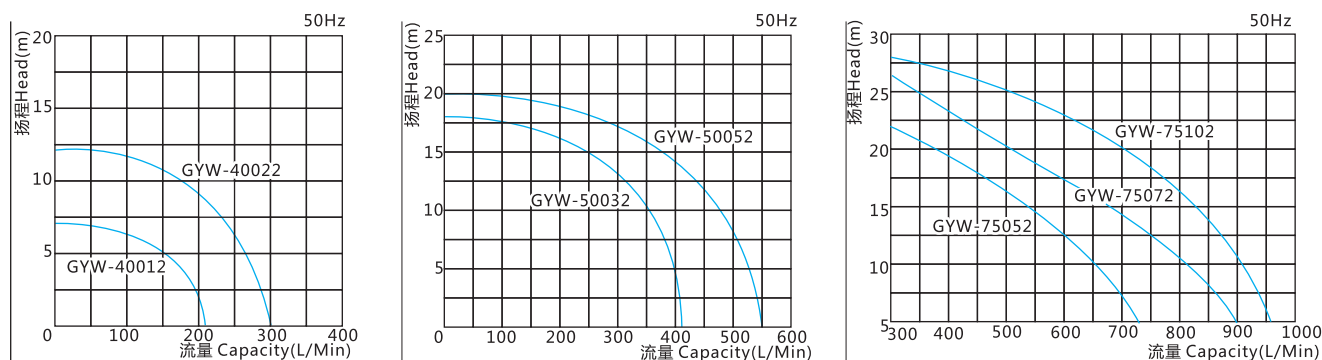
备注(NOTE):
 以上所示的比重极限是当轴功率最大，液体粘度为1mPa.s时的值。
 上述比重极限是指最大流量时的值，根据流量的变化，比重极限也会有所变化，如需调整，请与我们联系。
 环境温度范围：0-40℃。
 S.G limit measured at max shaft power and liquid viscosity be 1mpas.
 S.G limit measured at max flow rate.also can adjust according to flow rate.If need adjust,please contact us.

GYW 系 列耐酸碱自吸泵

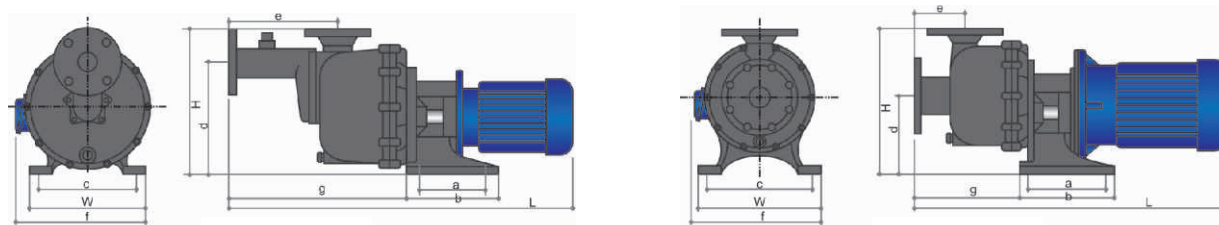
SERIES The self-priming mechanical pump



水泵性能曲线图
Pump performance curve



系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 MODEL	L	W	H	a	b	c	d	e	g	f
GYW-40012	705	250	335	142	197	205	262	243	396	331
GYW-40022	705	250	335	142	197	205	262	243	396	335
GYW-50032	760	250	335	142	197	205	258	242	396	335
GYW-50052	760	250	335	142	197	205	258	108	320	335
GYW-75052	734	250	330	142	325	205	159	108	320	335
GYW-75072	90	282	425	250	329	205	240	108	320	420
GYW-75102	905	282	425	250	329	205	240	108	320	420



HONGCHUAN

GYL

系列可空转直立式耐酸碱泵浦
SERIES Iding vertical resistance to acid and alkali pump



- 1、干式轴封设计，防止酸气进入马达损坏泵体。
dry shaft seal design, prevent damage of acid gas into the motor pump body.
- 2、可空转使用，泵浦流量大。
Can use idle pump flow.
- 3、可使用在含有结晶颗粒的液体。
Can be used in liquid containing crystal particles.
- 4、前盖与出入口法兰、叶轮采用一体成型设计。
the front cover and inward and outward flange, adopt a integrated impeller design.
- 5、适合各种酸碱液循环、冷却、喷洗设备、废气塔、蚀刻机、废水处理等。
suitable for all kinds of acid and alkali liquor circulation, cooling, spray cleaning equipment, exhaust tower, etching machine, waste water treatment, etc.
- 6、适合无电解镍化学铜及各种特殊电镀液之循环输送。
suitable for electrolytic nickel chemical copper and various special plating solution of circulation.

过流部件可选材料及温度范围

Flow components can select material and temperature range

过流部件 FLOW COMPONENTS	材料 MATERIALS	温度范围 TEMPERATURE RANGE
泵体 PUMP BODY	GF+PP	0℃-90℃
	PVDF	-30℃-100℃
密封件 SEALS	EPDM	0℃-60℃
	VITON	-55℃-200℃
	PTFE	-180℃-250℃
耐磨件 WEAR PARTS	碳石墨 CARBON-GRAPHITE	-10℃-80℃
	高纯度氧化类陶瓷 HIGH PURITY OF OXIDE CERAMIC	-60℃-150℃

技术参数表

Specification table

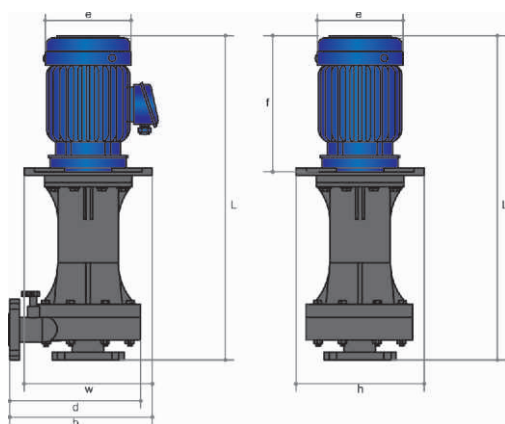
型号 MODEL	比重 S.G.	进口口径 IN-OUTLET DIAMETER (MM)	功率 POWER(KW)		50HZ			60HZ			重量 WEIGHT (kg)
			相数 PHASE	HP	曲线 CURVE	最高扬程 MAX.HEAD(m)	最大流量 MAX.CAPACITY(L/min)	曲线 CURVE	最高扬程 MAX.HEAD(m)	最大流量 MAX.CAPACITY(L/min)	
GYL-40VK-1	1.1	50X40	3	1	a	16.5	280	A	13	250	29
GYL-40VK-2	1.1	50X40	3	2	b	20	400	B	23	320	38
GYL-40VK-3	1.1	50X40	3	3	c	24	450	C	28.5	390	41
GYL-50VK-3	1.1	65X50	3	3	d	23	530	D	23	520	41
GYL-50VK-5	1.1	65X50	3	5	e	31	580	E	36	560	55
GYL-65VK-5	1.1	80X65	3	5	f	29	550	F	29	740	55
GYL-65VK-7.5	1.1	80X65	3	7.5	g	34	780	G	37	960	96
GYL-65VK-10	1.1	80X65	3	10	h	37	880	H	39.5	1000	106
GYL-40VP-3	1.4	50X40	3	3	i	22	400	I	23	340	41
GYL-50VP-3	1.4	65X50	3	3	j	19	500	J	16.5	415	41
GYL-50VP-5	1.4	65X50	3	5	k	28	560	K	32.5	500	55
GYL-65VP-5	1.4	80X65	3	5	l	27	520	L	25	600	55
GYL-65VP-7.5	1.4	80X65	3	7.5	m	31	720	M	35	750	96
GYL-65VP-10	1.4	80X65	3	10	n	33	850	N	38	760	106
GYL-65VP-15	1.1	100X100	3	15	q	35	1700	Q	35	1950	77.7

GYL 系列可空转立式耐酸碱泵浦

SERIES Idling vertical resistance to acid and alkali pump

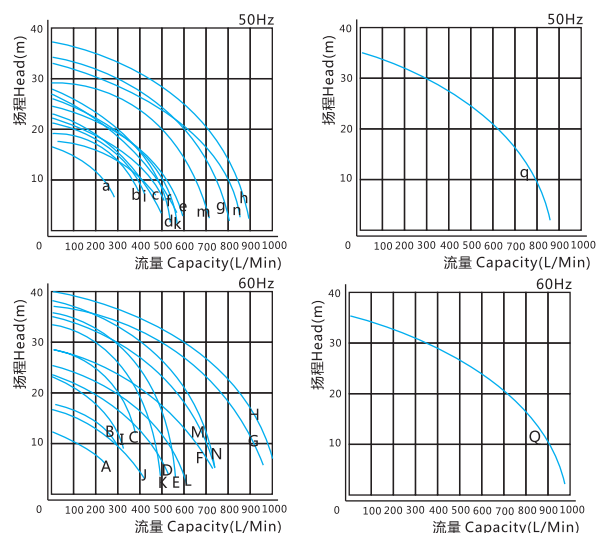


系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

水泵性能曲线图
Pump performance curve



外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型号 MODEL	L	W	H	b	d	e	f
GYL-40VK-1	792	264	264	284	280	155	430
GYL-40VK-2	833	264	264	305	280	181	436
GYL-40VK-3	833	264	264	305	280	181	436
GYL-50VK-3	860	264	264	368	334	225	430
GYL-50VK-5	860	264	264	368	334	225	430
GYL-65VK-5	896	351	351	412	330	255	430
GYL-65VK-7.5	896	351	351	412	330	255	430
GYL-65VK-10	896	351	351	412	330	255	430
GYL-40VP-3	833	264	264	305	280	181	436
GYL-50VP-3	860	264	264	368	334	225	436
GYL-50VP-5	860	264	264	368	334	225	430
GYL-65VP-5	896	351	351	412	330	255	430
GYL-65VP-7.5	896	351	351	412	330	255	430
GYL-65VP-10	896	351	351	412	330	255	430



1、GYS系列采用C型卡簧和入口滤网装置，入口主体体积较小，更适合槽内设计使用。

GYS series adopt C card reed and entry mesh device, the entry subject are smaller, more suitable for groove design use.

2、在马达输出轴处及泵浦底部分别装置耐酸碱之密封件，双层保护可防止化学气体损坏马达轴承，而游离的化学气体将经由支撑板上的气孔顺利排出。

In the motor output shaft and pump respectively in the bottom of the device acid and alkali resistant seals, double protection can prevent the chemical gas motor bearing damage, and free of chemical gas through the support plate of stomatal successful education.

3、特殊设计的叶轮，即使叶轮偶尔逆转也不会损坏泵浦。

Special design of the impeller, even if occasionally reverse also won't damaged impeller pump.

4、泵浦出口有PP和PVC两种接头，供客户方便使用。

Pump export have PP and PVC two joint, convenient for customers to use.

过流部件可选材料及温度范围

Flow components can select material and temperature range

过流部件 FLOW COMPONENTS	材料 MATERIALS	温度范围 TEMPERATURE RANGE
泵体 PUMP BODY	GF+PP	0℃-90℃
	PVDF	-30℃-100℃
密封件 SEALS	EPDM	0℃-60℃
	VITON	-55℃-200℃
	PTFE	-180℃-250℃
耐磨件 WEAR PARTS	碳石墨 CARBON-GRAPHITE	-10℃-80℃
	高纯度氧化类陶瓷 HIGH PURITY OF OXIDE CERAMIC	-60℃-150

技术参数表

Specification table

型号 MODEL	比重 S.G.	进口口径 IN-OUTLET DIAMETER (MM)	功率 POWER(KW)		50HZ			60HZ			重量 WEIGHT (kg)
			相数 PHASE	HP	曲线 CURVE	最高扬程 MAX.HEAD(m)	最大流量 MAX.CAPACITY(L/min)	曲线 CURVE	最高扬程 MAX.HEAD(m)	最大流量 MAX.CAPACITY(L/min)	
GYS-1/15HP	1.1	25/15	1	1/15	a	3	50	A	4	75	4
GYS-1/8HP	1.1	25/15	1	1/8	b	3.5	60	B	5	85	4.5
GYS-1/6HP	1.1	25/20	1	1/6	c	3.8	70	C	6	100	4.8
GYS-1/4HP	1.1	32/20	1	1/4	d	5	90	D	6	110	8
GYS-1/4HP	1.1	32/20	3	1/4	d	5	90	E	7	110	8
GYS-1/3HP	1.1	32/20	1	1/3	e	6	105	F	7	130	8.5
GYS-1/3HP	1.1	32/20	3	1/3	e	6	105	F	7	130	8.5
GYS-1/2HP	1.1	32/25	1	1/2	f	7	135	G	8	150	9.5
GYS-1/2HP	1.1	32/25	3	1/2	g	7	145	H	8	160	9.5
GYS-3/4HP	1.1	32/32	3	3/4	h	9	230	I	9	250	16
GYS-1HP	1.1	32/32	3	1	I	10	250	J	10	280	18
GYS-2HP	1.1	40/40	3	2	j	18	380	K	18	380	22
GYS-3HP	1.1	40/40	3	3	k	21	410	L	21	450	25

备注(NOTE):

以上所示的比重极限是当轴功率最大，液体粘度为1mPa.s时的值。

上述比重极限是指最大流量时的值，根据流量的变化，比重极限也会有所变化，如需调整，请与我们联系。

环境温度范围：0-40℃。

S.G limit measured at max shaft power and liquid viscosity be 1mpas.

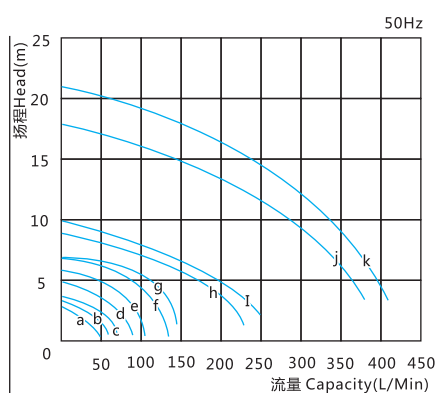
S.G limit measured at max flow rate.also can adjust according to flow rate.If need adjust,please contact us.

GYS 系列连续电镀立式泵浦

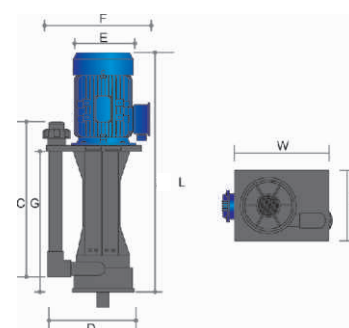
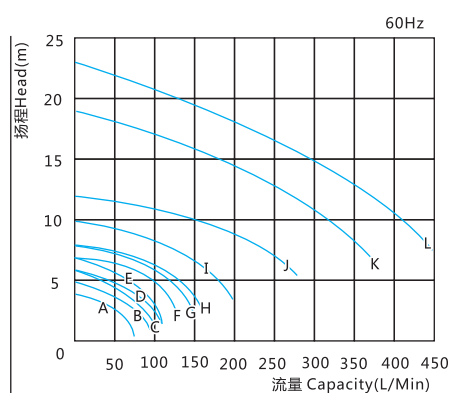
SERIES Continuous plating preferred vertical pump



水泵性能曲线图
Pump performance curve



系列安装尺寸
Series installation dimension



技术参数表
Specification table

外形尺寸 : mm
Dimensions in mm

型 号 MODEL	W	H	L	C	D	E	F	G
GYS-1/15HP	170	115	402	254	143	118	300	221
GYS-1/8HP	170	115	402	254	143	118	300	221
GYS-1/6HP	170	115	402	254	143	118	300	221
GYS-1/4HP ϕ 1	210	170	492	354	178	124	345	283
GYS-1/4HP ϕ 3	216	216	492	475	245	164	412	283
GYS-1/3HP ϕ 1	210	170	492	354	178	124	345	283
GYS-1/3HP ϕ 3	216	216	492	475	245	183	412	283
GYS-1/2HP ϕ 1	210	170	514	354	178	142	345	283
GYS-1/2HP ϕ 3	216	216	514	475	245	183	412	283
GYS-1HP	298	298	717	475	245	164	412	395
GYS-2HP	298	298	717	475	245	183	412	395
GYS-3HP	298	298	717	475	245	183	412	395



HONGCHUAN

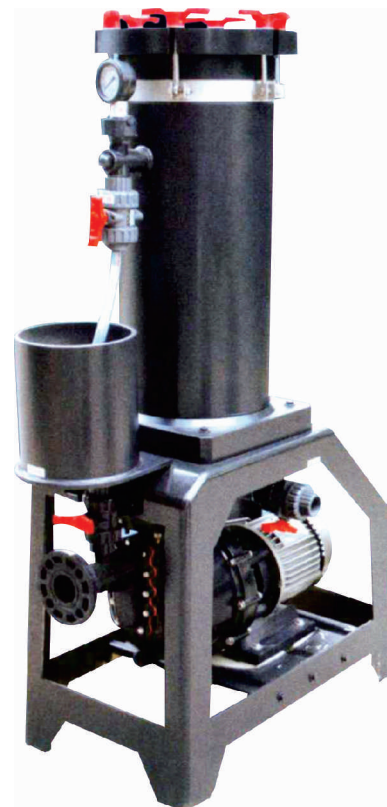
GFP

系列铬酸药液过滤机
GFP SERIES CHROMIUM SCID FILTER

- 使用温度65℃以下。
- 本过滤机采用PVC材质制成，可耐铬酸液及各种酸碱液体。
- 泵浦采用PVDF材质制成，可选用自吸式泵浦与磁力泵浦。
- 滤材采用锁螺型，密封性好，滤桶内无金属材质接触药水。
- 标准配备：底阀、法兰及法兰垫片，螺丝。

- Using the temperature below 65 °C.
- This filter adopts PVC material, resistant to chromic acid and various kinds of acid and alkali liquid.
- Pump is made of PVDF material, which can choose self-priming pump with magnetic pumps.
- Filter material using lock screw, sealing good, no metal contact potion in the filter barrels.
- Standard: the bottom valve, flange and the flange gasket, screw.

型号编制说明 Type indication



GFP-2006-P-F-N-B

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- ①：机型号 ②：2006:滤心数量20"×6支 ③：P：泵体材质 GF-PP
- ④：F：出入口法兰式 ⑤：N：密封橡胶NBR ⑥：B：滤心镶帽式
- U：出入口由任式 V：密封橡胶VITON

技术参数表 Specification table

型号 MODEL	GFP-2004	GFP-2006	GFP-2008	GFP-2012	GFP-2018
滤芯数 (支) FILTERELEMENT QUANTITY(PC)	20 " × 4	20 " × 6	20 " × 8	20 " × 12	20 " × 18
过滤面积 FILTERING AREA(M ²)	0.4	0.6	0.8	1.2	1.8
过滤量 FILTRATION CAPACITY(L/min)	80	160	240	330	375
适合电镀槽 APPLICABLE ELECTRODE PLATED TANK (KL)	0.6	1-2	1-3	2-4	4-6
温度范围 TEMPERATURE	65	65	65	65	65
功率 POWER(HP)	1 / 3	1	1-2	2	3
进出口径 IN-OUTLET DIAMETER(inch)	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	2 "
机体重量 WEIGHT(kg)	42	90	100	110	130

GBM

系列化学镍专用过滤机
BM SERIES CHEMICAL NICKEL FILTER

- 过滤桶采用PP、亚克力、PVDF一体射出成型，坚固耐用，绝不泄漏。
- 采用可空转化工泵浦，可空转使用，但有液面限制。
- 滤芯式设计，精密过滤，操作使用简单，清洗容易。
- Filter barrels using PP, acrylic, PVDF material injection molding, strong and durable, never leak.
- Adopts idler chemical pump, can use idle, but has a liquid level limit.
- Filter design, precision filter, using a simple operation, easy cleaning.



型号编制说明 Type indication

GBM-2006-P-F-N-B (1) (2) (3) (4) (5) (6)

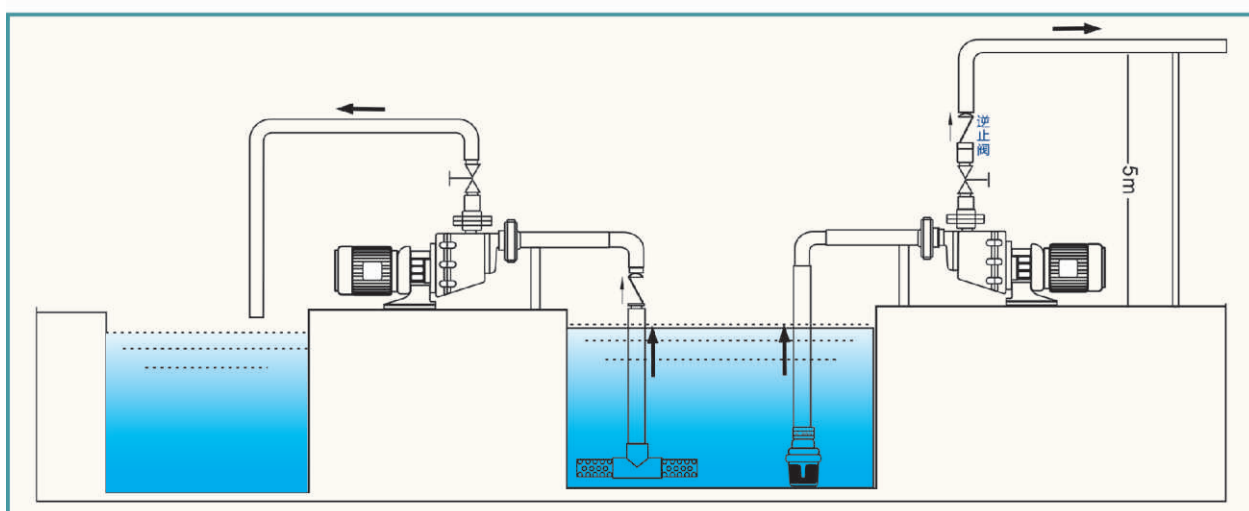
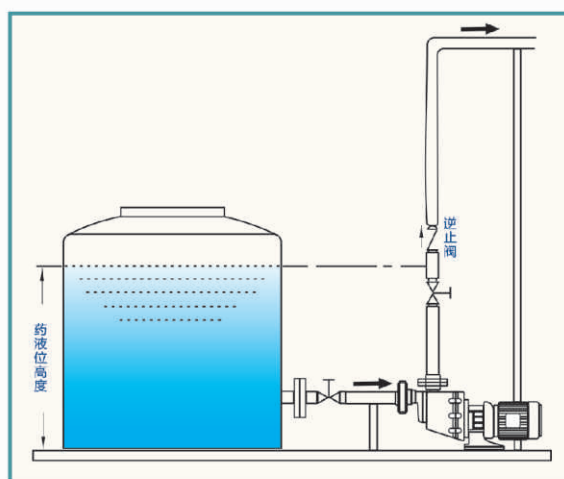
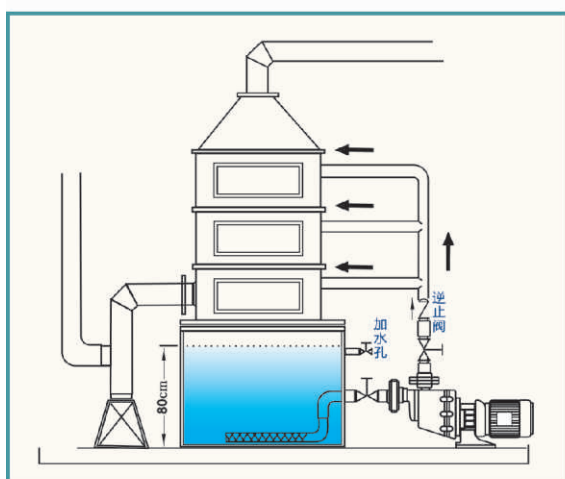
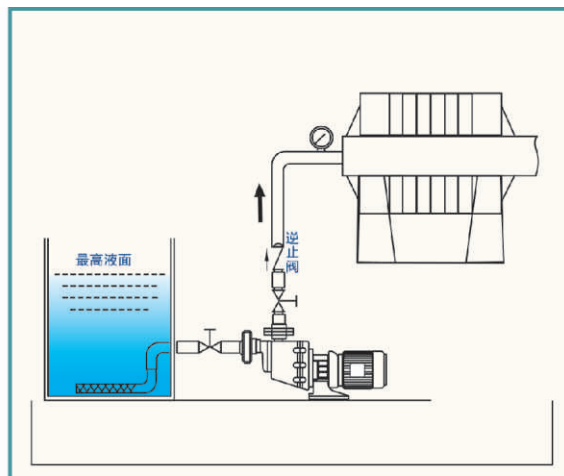
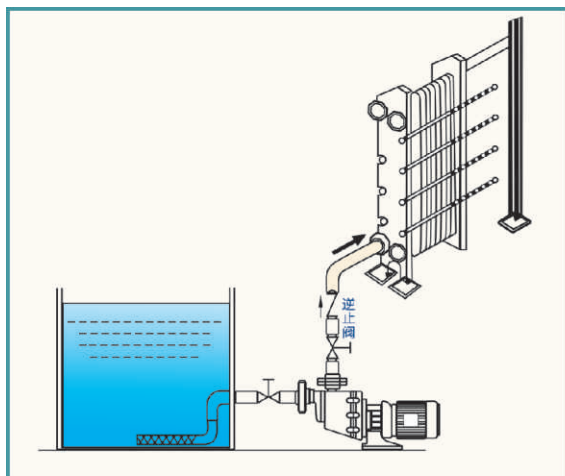
- ①：机型型号 ②：2006:滤芯数量20"×6支 ③：P：泵体材质 GF-PP
- ④：F：出入口法兰式 ⑤：N：密封橡胶NBR ⑥：B：滤芯镶帽式
- U：出入口由任式 V：密封橡胶VITON

技术参数表 Specification table

型号 MODEL	GBM-1004	GBM-2004	GBM-2006	GBM-2008	GBM-2012	GBM-2018
滤芯数(支) FILTERELEMENT QUANTITY(PC)	10" × 4	20" × 4	20" × 6	20" × 8	20" × 12	20" × 18
过滤面积 FILTERING AREA(M ²)	0.2	0.4	0.6	0.8	1.2	1.8
过滤量 FILTRATION CAPACITY(L/min)	60	80	160	240	330	375
温度范围 TEMPERATURE	65	65	65	65	65	65
功率 POWER(HP)	1 / 2	1 / 2	1	2	2	3
进出口径 IN-OUTLET DIAMETER(inch)	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
机体重量 WEIGHT(kg)	40	42	62	68	80	92

卧式泵使用范例

HORIZONTAL PUMP USING EXAMPLES



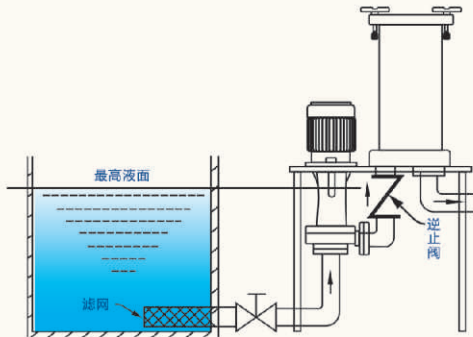
- 1、入口需装设底阀，以阻挡异物吸入，出口需加装逆止阀，以防止在停机时所产生瞬间回流现象，倒至泵浦本体损坏，及泵浦空转受损。
- 2、泵浦材质为PP或者CPVC及PVDF，塑胶材质为防止阳光曝晒，请加装保护罩。
- 3、泵浦运作请严格遵守使用规则，切勿空转。
- 4、严禁在出口未打开的状况下长时间运转，以免伤及无辜。

- 1、entrance to furnish bottom valve to resistance when the utensil to inhale, export to install non-return valve, in order to prevent the instantaneous backflow phenomenon during downtime, fell to the damage of pump body, pump and idling.
- 2、the pump is made of PP or CPVC and PVDF, plastic material to prevent sun, please add confinement.
- 3、pump operation, please strictly abide by the rules and do not idle.
- 4、it is strictly prohibited in the export of open under the condition of long time running, so as not to hurt the innocent

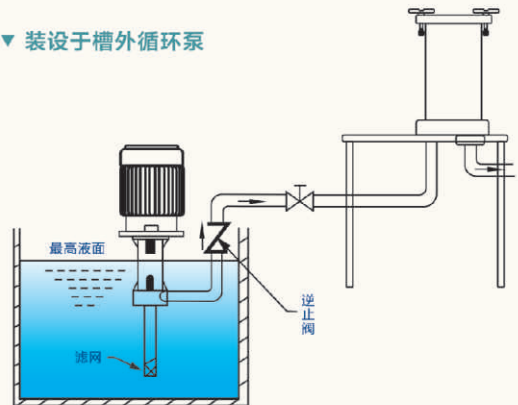
立式泵使用范例

VERTICAL PUMP USING EXAMPLES

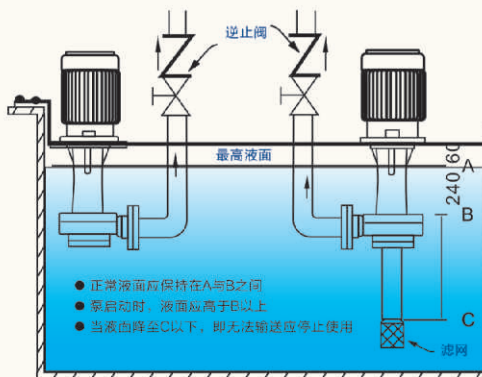
▼ 装设于槽外循环泵



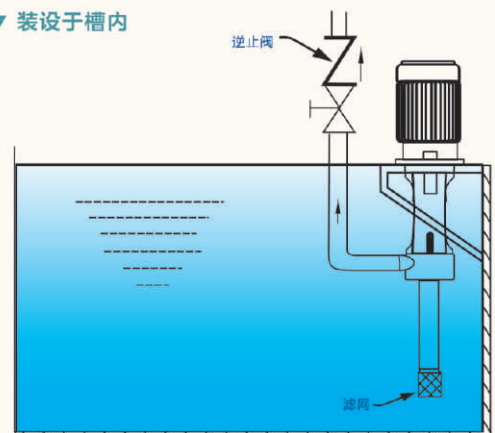
▼ 装设于槽外循环泵



▼ 装设于槽内



▼ 装设于槽内



▼ 装设于槽外

