



PUMP COMPANY

Zoeller Family of Water Solutions™

卓勒水泵和系统

清水

污水·排水

污物·排水

磨碎泵

特殊产品



卓勒用心·客户安心™
Your Peace of Mind is Our Top Priority®



卓勒水泵的区别？

从1939年卓勒公司一直制造许多种类的水泵，当初在奥古斯特·卓勒的地下室工作室里开始制造直立式水泵到近几年制造大型的潜水无阻塞泵，我们有不少重要的制造经验。

「我们擅长於一千件小事」是我们最重要的格言之一，我们一直以产品感到自豪。如果有住宅污水或商业污水的问题，卓勒都能用最好的方法来处理。我们努力创造最高质量的产品及售後服务，只要您一通电话，我们负责、经验丰富的产品支援团队就会为您解答。

• 制造质量根深蒂固

卓勒大部份产品从开始到完成都是自制，持续不断检查整个流程的质量！

卓勒最重视的就是质量，而且使我们成功、继续影响我们的决定的就是质量，质量低的组件是无法创造质量高的产品。卓勒使用高质量的铸件毛胚、厂内加工与粉体涂装，以控制质量，因此也能在制造流程中尽早发现问题。制造流程中有许多的质量检查重点，确保产品质量是最好中的最好。

• 工厂测试不只是行话

产品出货前，所有的卓勒潜水泵都必须完全通过潜水的工厂试验，确保垫圈、密封件跟接合面都能承受住压力的测试。水泵在压力泄漏测试後，通电并做潜水运转确保扬程及流量符合目录所示，这样的测试保障客户在收到所有水泵时能安心启用！

您绝对可以放心使用每台卓勒水泵，因为每台水泵出厂前都已确认通过电力性能跟水力性能测试，客户可安心使用。

• 完整的一系列产品...

任何抽水或污水处理的问题，卓勒都能提供解决方案。

卓勒提供从小的水泵到100马力大的无阻塞水泵、电池备用系统、止回阀、污水磨碎系统、小型的预组式家用产品到大型的预组式市政系统产品等。

下次找供水或污水系统时，只要翻开卓勒的目录就能满足您的需求！



产品索引

潜水型清水泵	42 型	4
	47 型	5
潜水型污水泵	49, 70 型	6
	53, 55 型	7
	72 型	8
	86, 88 型	9
	98 型	10
	137, 139 型	11
	140 / 4140, 145 / 4145 型	12
	152, 153 型	13
	161, 162, 163, 165 型	14
	185, 189 型	15
潜水型污物泵	222 型	16
	270 / 4270, 271 / 4271 型	17
	282 型	18
	292, 293, 294 型	19
	422 型	20
	494, 495 型	21
潜水型磨碎泵	840, 841 型	22
特殊机型	371, 372, 373 型	23
	Oil Guard® 油水分离排水系统941 型	24~26
配件	控制箱	27~28
	外接式浮子开关	29
	止回阀	30
	Aquanot® 满水警报器	31
	A-Pak 警报器	32
	著脱	33
	预制泵站	34
	配件、控制类	35
水泵综合曲线	36
实绩	37~38

潜水型清水泵 42 型

潜水型清水泵

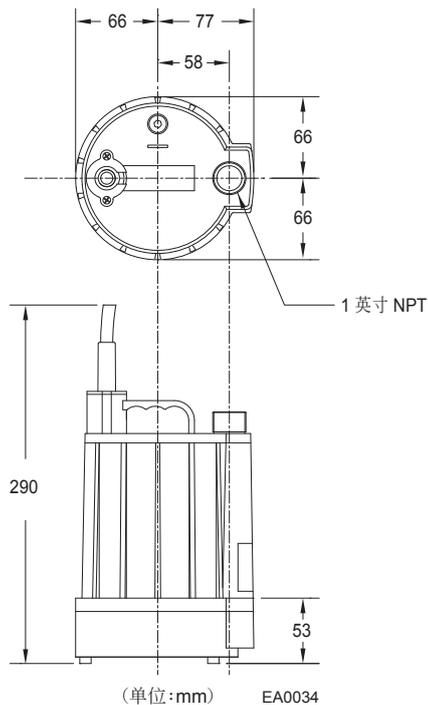


产品优点:

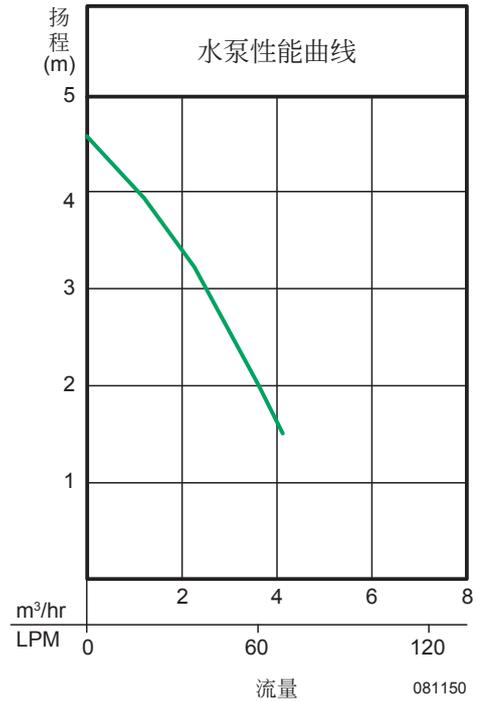
- 热过载保护马达设计, 可延长产品寿命。
- 工程用塑料及不锈钢零组件设计, 抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 方便可携式设计。
- 可拆装底部滤网设计, 方便清洗。

产品用途: (适用于清水)

- 草坪及园艺洒水。
- 湖泊及河流汲水。
- 积水排除。



* 认证资讯请洽询本公司



材质	
外部结构	工程塑料 + 玻璃纤维
叶轮	工程塑料
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	丁腈橡胶
电缆线	RVV
产品特色	
叶轮	不阻塞叶轮
轴承	滚珠 (上/下)
电缆线长度	2.7 m - 标准品
马达	
马达外壳	工程塑料
型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转数 (RPM)	2850
绝缘等级	B
马达保护	热过载保护
防护等级	IPX8
冷却方式	无油
可承受环境最高温度	40 °C
出口口径	1 英寸 NPT
五金件	不锈钢
最低排水高度	3 mm

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V42	非自动型	220	1	0.6	0.14	1/6	3.7

潜水型清水泵 47 型

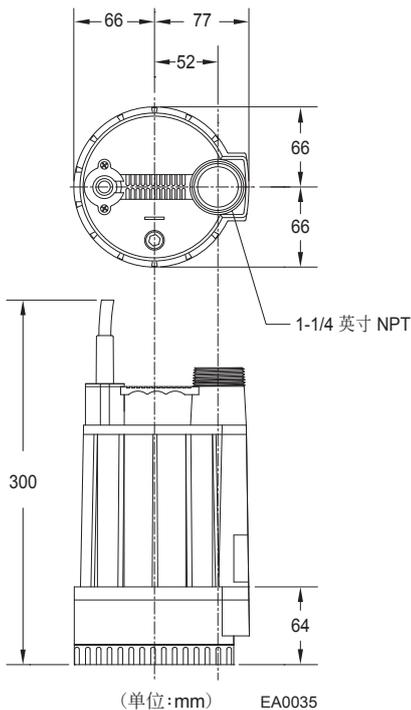


产品优点:

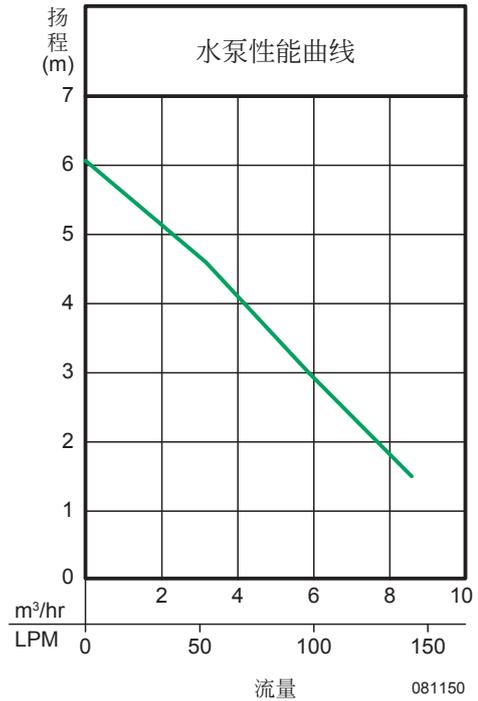
- 热过载保护马达设计, 可延长产品寿命。
- 工程用塑料及不锈钢零组件设计, 抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 方便可携式设计。
- 可拆装底部滤网设计, 方便清洗。

产品用途:

- 轻度污水排放。
- 园艺供水。
- 工地积水排除。
- 湖泊及河流汲水。
- 地下室积水排除。



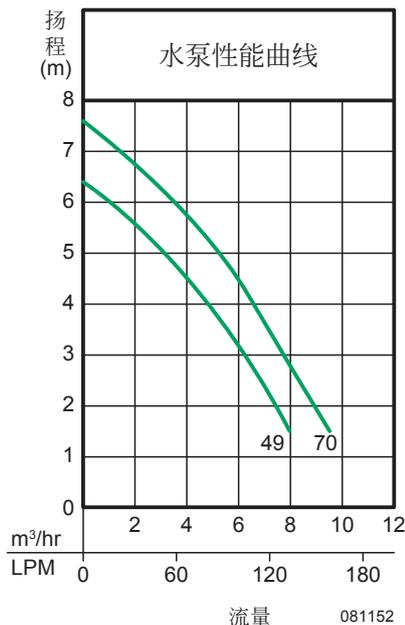
* 认证资讯请洽询本公司



		材质	
		水机	工程塑料 + 玻璃纤维
水泵	叶轮	工程塑料	
	机械轴封	碳精/陶瓷	
	密封/垫圈	丁腈橡胶	
	电缆线	RVV	
	产品特点		
叶轮	不阻塞叶轮		
轴承	滚珠 (上/下)		
电缆线长度	2.7 m - 标准品		
马达	马达桶	工程塑料	
	型式, 极数	PSC, 2 极	
	每分钟转数 (RPM)	2850	
	绝缘等级	B	
	马达保护	热过载保护	
	防护等级	IPX8	
冷却方式	注油		
可承受环境最高温度	40 °C		
出口口径	1-1/4 英寸 NPT		
五金件	不锈钢		
最低排水高度	3 mm		

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V47	非自动型	220	1	1.4	0.32	1/3	4.6

潜水型污水泵 49, 70 型



产品优点:

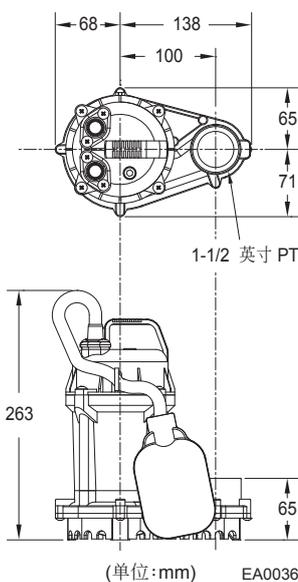
- 热过载保护马达设计, 可延长产品寿命。
- 坚固耐用铸铁电动机外壳设计, 抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 非自动型最低排水高度15 mm。
- 方便可携式设计。

产品用途:

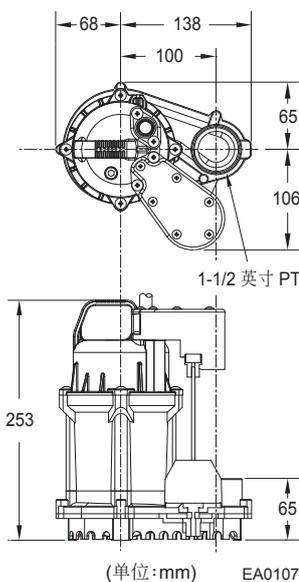
- 轻度污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 工地积水排除。
- 湖泊及河流汲水。
- 地下室积水排除。

水泵	
材质	
水机/水泵上盖	工程塑料 + 玻璃纤维
叶轮	工程塑料 + 玻璃纤维
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	丁腈橡胶
电缆线	RVV
产品特色	
叶轮	不阻塞叶轮
轴承	滚珠 (上/下)
可通过固粒直径	9 mm
电缆线长度	2.7 m - 标准品
马达	
马达外壳	铸铁 FC150
型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转速 (RPM)	2850
绝缘等级	B
转子	碳钢
马达保护	热过载保护
防护等级	IPX8
冷却方式	注油
可承受环境最高温度	40 °C
出口口径	1-1/2 英寸 PT
五金件	不锈钢
垂直式浮子型启动/停止水位	170 mm / 56 mm
电缆式浮子型启动/停止水位	286 mm / 105 mm

电缆式



垂直式



型号	控制开关	电压 (V)	相数	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V49	非自动型	220	1	1.6	0.36	1/4	4.9
WU49	电缆式浮子型	220	1	1.6	0.36	1/4	5.3
V70	非自动型	220	1	2.2	0.44	1/3	5.1
U70	垂直式浮子型	220	1	2.2	0.44	1/3	5.4
WU70	电缆式浮子型	220	1	2.2	0.44	1/3	5.4



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污水泵 53, 55 型

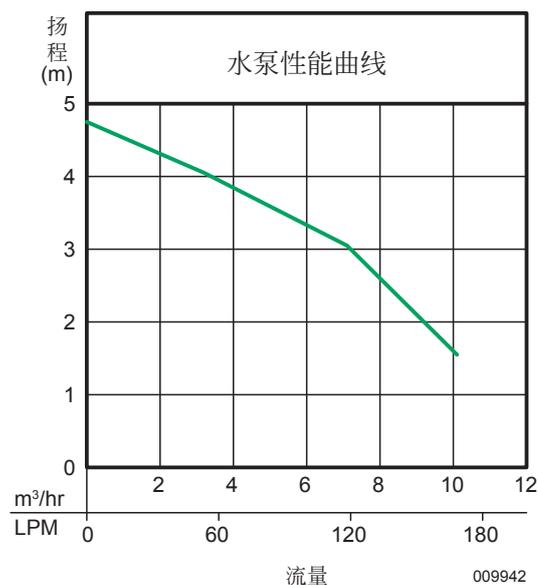
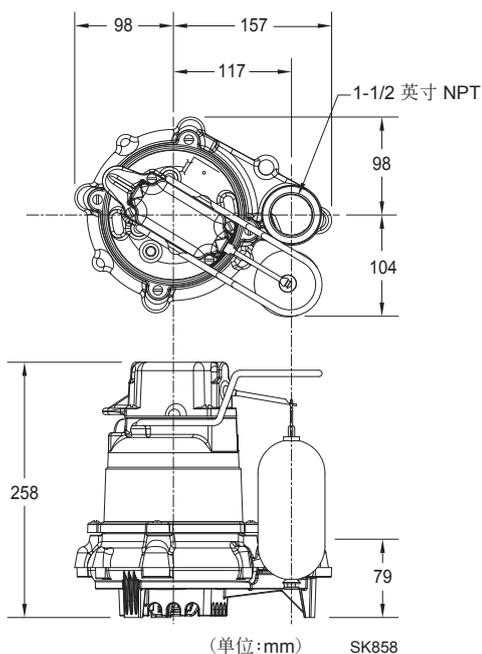


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 注油式的高效率马达散热设计。
- 坚固的聚丙烯浮子。
- 53型-铸铁上盖、马达、桶身和玻璃纤维塑料叶轮。
- 55型-青铜上盖、马达、桶身和玻璃纤维塑料叶轮。

产品用途:

- 污水排放。
- 机械式停车场、电梯井及地磅积水排除。
- 工地积水排除。
- 积水排除。



水泵	材质	
	外部结构	铸铁或青铜
叶轮	塑料 + 玻璃纤维	
机械轴封	碳精/陶瓷	
密封/垫圈	合成橡胶	
电缆线	SOW/SOOW (CE model H07RN-F)	
水泵	产品特色	
	叶轮	不阻塞涡流式叶轮
	轴承	套筒 (上/下)
	可通过固粒直径	12 mm
	电缆线长度	2.7 m - 标准品
马达	马达外壳	铸铁或青铜
	型式	罩极
	每分钟转数 (RPM)	1300
	转子	AISI 1215 冷轧钢
	绝缘等级	B
	马达保护	热过载保护
	防护等级	IPX8
	冷却方式	注油
可承受环境最高温度	54 °C	
出口口径	1-1/2 英寸 NPT	
最大潜水深度	6 m	
五金件	不锈钢	
垂直式浮子型启动/停止水位	184 mm / 76 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V53	非自动型	220	1	5.2	0.72	3/10	10
U53	垂直式浮子型	220	1	5.2	0.72	3/10	10
V55	非自动型	220	1	5.2	0.72	3/10	14
U55	垂直式浮子型	220	1	5.2	0.72	3/10	14



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污水泵 72 型

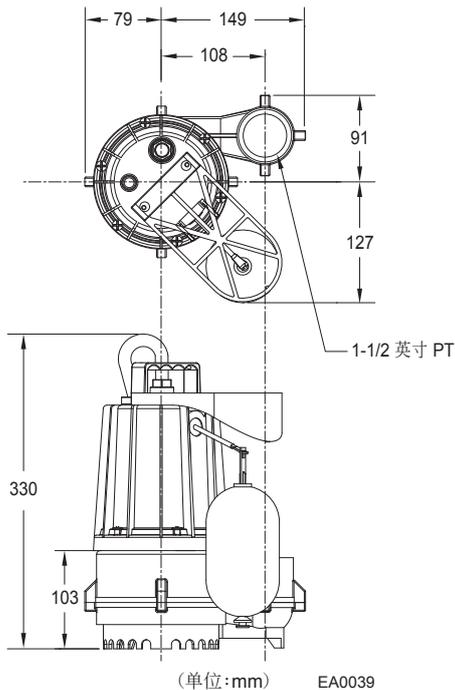


产品优点:

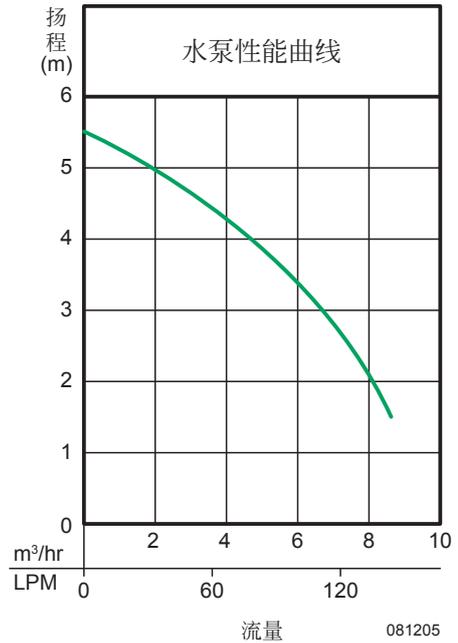
- 标准垂直连杆式自动浮子开关。
- 热过载保护马达设计，可延长产品寿命。
- 工程用塑料及不锈钢零组件设计，抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 方便可携式设计。

产品用途:

- 轻度污水排放。
- 机械式停车场、电梯井及地磅积水排除。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。



* 认证资讯请咨询本公司



水泵	材质	
	外部结构	工程塑料 + 玻璃纤维
	叶轮	工程塑料 + 玻璃纤维
	机械轴封	碳精/陶瓷
	密封/垫圈	丁腈橡胶
电缆线	RVV	
马达	产品特色	
	叶轮	不阻塞叶轮
	轴承	滚珠 (上/下)
	可通过固粒直径	9 mm
	电缆线长度	2.7 m - 标准品
	马达外壳	工程热塑性塑料
	型式, 极数	PSC, 2 极
	每分钟转数 (RPM)	2850
转子	SUS420J2	
绝缘等级	B	
马达保护	热过载保护	
防护等级	IPX8	
冷却方式	无油	
可承受环境最高温度	40 °C	
出口口径	1-1/2 英寸 PT	
五金件	不锈钢	
非自动型最低排水高度	15 mm	
垂直式浮子型启动/停止水位	187 mm / 92 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V72	非自动型	220	1	2.0	0.38	3/10	4.6
U72	垂直式浮子型	220	1	2.0	0.38	3/10	4.6

潜水型污水泵 86, 88 型

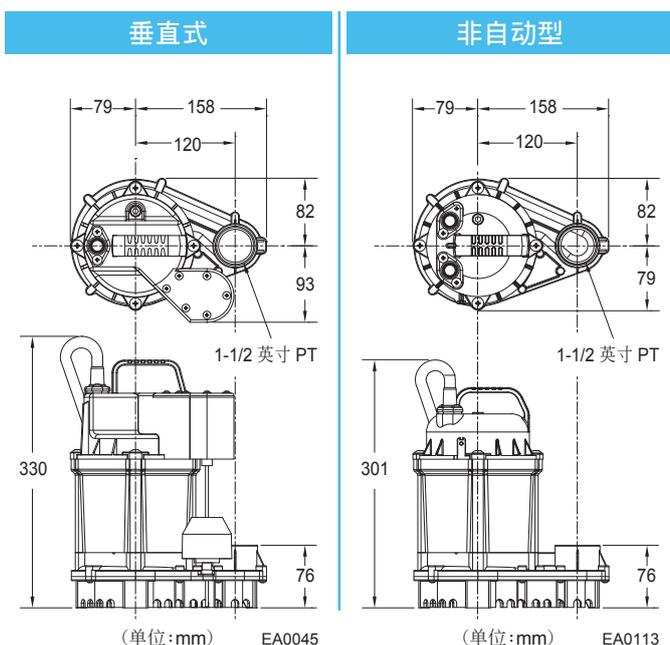
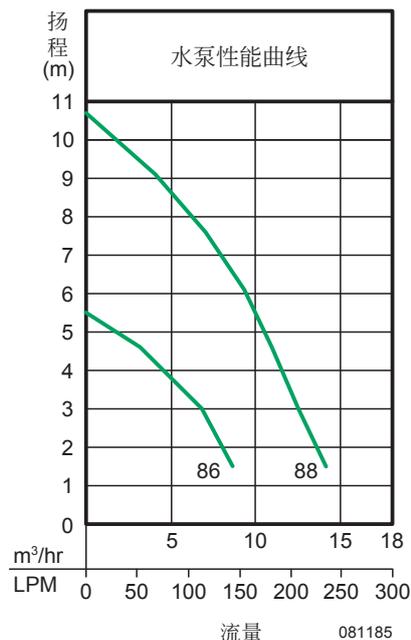


产品优点:

- 热过载保护马达设计, 可延长产品寿命。
- 坚固耐用铸铁马达桶身设计。
- 工程用塑料及不锈钢零组件设计, 抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 非自动型最低排水高度 15 mm。
- 方便可携式设计。

产品用途:

- 轻度污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。
- 湖泊及河流汲水。



水泵	材质	
	泵体/水泵上盖	工程塑料 + 玻璃纤维
叶轮	工程塑料 + 玻璃纤维	
机械轴封	碳精/陶瓷	
密封/垫圈	丁腈橡胶	
电缆线	RVV	
马达	产品特色	
	叶轮	不阻塞叶轮
	轴承	滚珠 (上/下)
	可通过固粒直径	9 mm
	电缆线长度	2.7 m - 标准品
	马达外壳	铸铁 FC150
	型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转数 (RPM)	2850	
绝缘等级	B	
马达保护	热过载保护	
防护等级	IPX8	
冷却方式	注油	
可承受环境最高温度	40°C	
出口口径	1-1/2 英寸 PT	
五金件	不锈钢	
垂直式浮子型启动/停止水位	178 mm / 76 mm	
电缆式浮子型启动/停止水位	292 mm / 127 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V86	非自动型	220	1	1.9	0.39	1/3	8.0
U86	垂直式浮子型	220	1	1.9	0.39	1/3	8.4
WU86	电缆式浮子型	220	1	1.9	0.39	1/3	8.4
V88	非自动型	220	1	3.8	0.76	3/4	8.1
U88	垂直式浮子型	220	1	3.8	0.76	3/4	8.5
WU88	电缆式浮子型	220	1	3.8	0.76	3/4	8.5



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污水泵98型

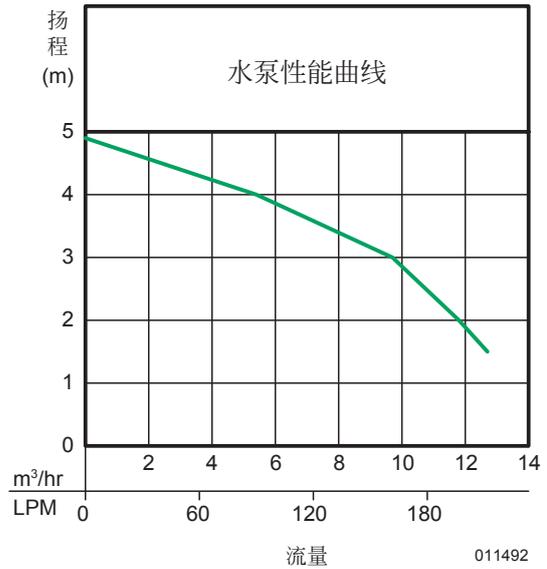
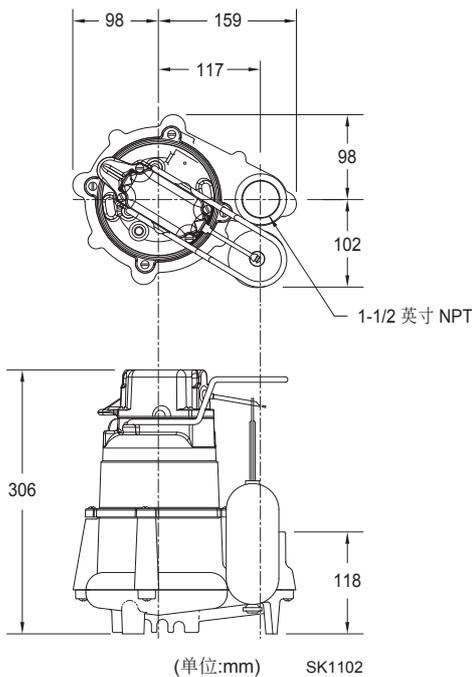


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。
- 坚固的聚丙烯浮子。

产品用途:

- 污水排放。
- 机械式停车场、电梯井及地磅积水排除。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。



材质	
外部结构	铸铁
叶轮	工程塑料
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	合成橡胶
电缆线	SOW/SOOW (CE model H07RN-F)
产品特色	
叶轮	不阻塞涡流式叶轮
轴承	套筒 (上/下)
可通过固粒直径	12 mm
电缆线长度	2.7 m - 标准品
马达	
马达外壳	铸铁
型式	PSC
每分钟转速 (RPM)	1400
转子	AISI 1215 冷轧钢
绝缘等级	B
马达保护	热过载保护
防护等级	IPX8
冷却方式	注油
可承受环境最高温度	54 °C
出口口径	1-1/2 英寸 NPT
最大潜水深度	6 m
五金件	不锈钢
垂直式浮子型启动/停止水位	240 mm / 80 mm

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V98	非自动型	220	1	4.7	0.77	1/2	16
U98	垂直式浮子型	220	1	4.7	0.77	1/2	16



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污水泵 137, 139 型

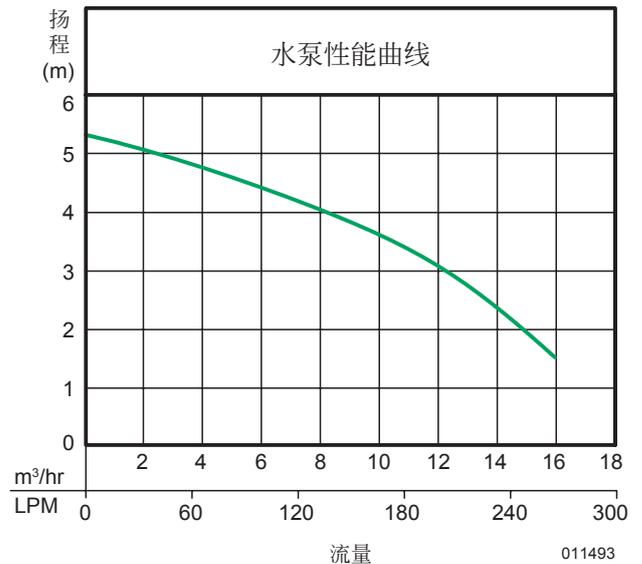
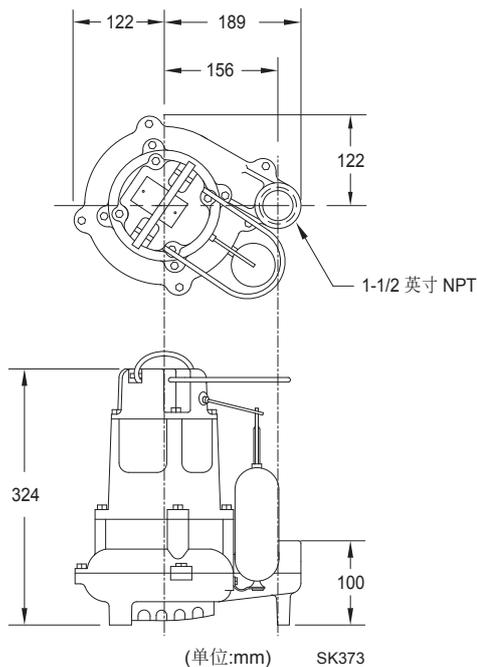


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 注油式的高效马达散热设计。
- 坚固的聚丙烯浮子。
- 137型-铸铁结构，139型-青铜结构。

产品用途:

- 污水排放。
- 机械式停车场、电梯井及地磅积水排除。
- 工地积水排除。
- 积水排除。



水泵		材质	
外部结构		铸铁或青铜	
叶轮		铸铁或青铜	
机械轴封		碳精/陶瓷	
密封/垫圈		合成橡胶	
电缆线		SOW/SOOW (CE model H07RN-F)	
水泵		产品特色	
叶轮		不阻塞涡流式叶轮	
轴承		套筒 (上/下)	
可通过固粒直径		15 mm	
电缆线长度		2.7 m - 标准品	
马达		马达外壳	铸铁或青铜
型式		分相	
每分钟转数 (RPM)		1400	
转子		AISI 1215 冷轧钢	
绝缘等级		B	
马达保护		热过载保护(单相)	
防护等级		IPX8	
冷却方式		注油	
可承受环境最高温度		54 °C	
出口口径		1-1/2 英寸 NPT	
最大潜水深度		6 m	
五金件		不锈钢	
垂直式浮子型启动/停止水位		254 mm / 70 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V137	非自动型	220	1	4.2	0.7	1/2	21
U137	垂直式浮子型	220	1	4.2	0.7	1/2	21
AK137	非自动型	380	3	4.2	0.7	1/2	21
V139	非自动型	220	1	4.2	0.7	1/2	23
U139	垂直式浮子型	220	1	4.2	0.7	1/2	23



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污水泵 140/4140, 145/4145 型

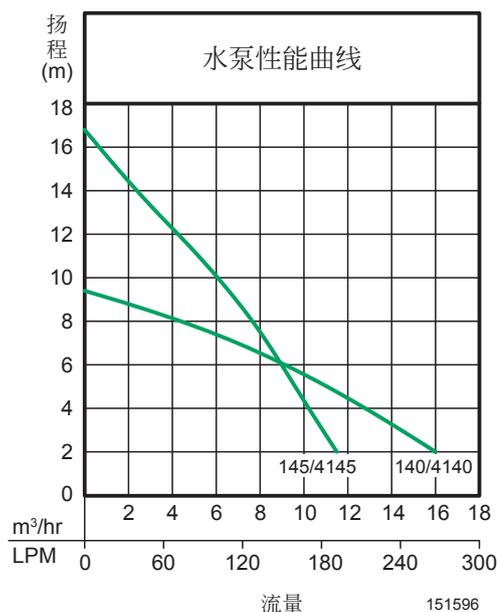


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。

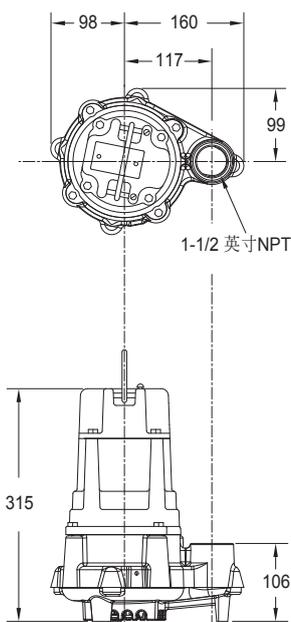
产品用途:

- 污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。
- 湖泊及河流汲水。

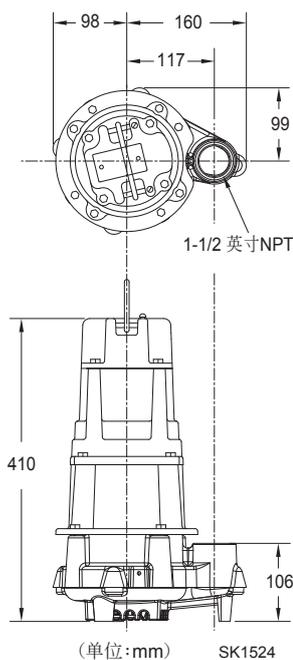


材质	
外部结构	铸铁
叶轮	工程塑料
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	合成橡胶
轴承	高碳铬钢滚珠
电缆线	SOW/SOOW (CE model H07RN-F)
产品特色	
叶轮	140:不阻塞涡流式叶轮 145:不阻塞单叶片叶轮
轴承	上套筒 / 下滚珠
可通过固粒直径	140 - 12 mm 145 - 19 mm
电缆线长度	6 m
马达	
马达外壳	铸铁
型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转数 (RPM)	2800
转子	AISI 1144 钢
绝缘等级	B
马达保护	热过载保护
防护等级	IPX8
冷却方式	注油
可承受环境最高温度	54 °C
出口口径	1-1/2 英寸 NPT
最大潜水深度	6 m
五金件	不锈钢

单轴封设计



双轴封设计



型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V140	单轴封	220	1	4.5	1.0	1	20
	双轴封						
V145	单轴封	220	1	4.5	0.9	3/4	20
	双轴封						



* 认证资讯请咨询本公司

潜水型污水泵 152, 153 型

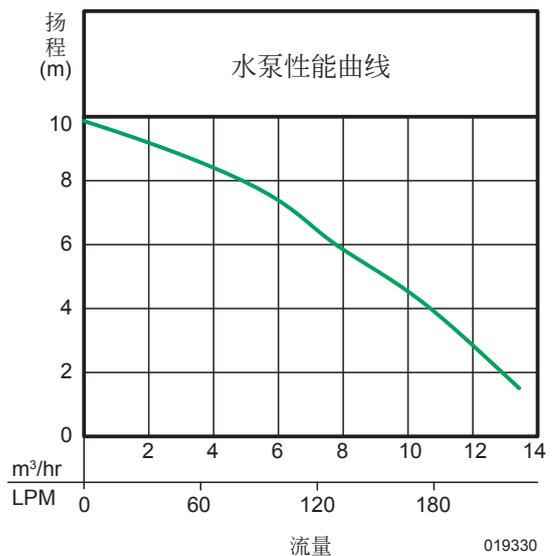
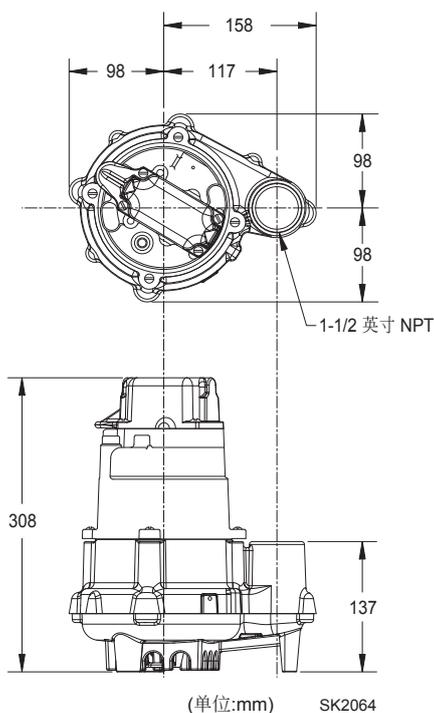


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。

产品用途:

- 污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。
- 湖泊及河流汲水。



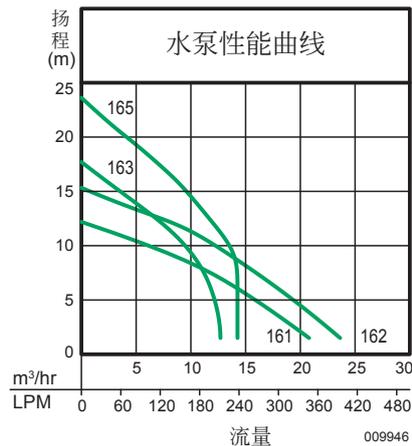
材质	
外部结构	铸铁
叶轮	工程塑胶
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	合成橡胶
轴承	高碳铬钢滚珠
电缆线	SOW/SOOW (CE model H07RN-F)
产品特色	
叶轮	不阻塞涡流式叶轮
轴承	上套筒 / 下滚珠
可通过固粒直径	19 mm
电缆线长度	6 m
马达	
马达外壳	铸铁
型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转速 (RPM)	2800
转子	AISI 1215 冷轧钢
绝缘等级	B
马达保护	热过载保护
防护等级	IPX8
冷却方式	注油
可承受环境最高温度	54 °C
出口口径	1-1/2 英寸 NPT
最大潜水深度	6 m
五金件	不锈钢

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V152	非自动型	220	1	3.6	0.56	4/10	17
U152	垂直式浮子型	220	1	3.6	0.56	4/10	17
V153	非自动型	220	1	4.3	0.71	1/2	17
U153	垂直式浮子型	220	1	4.3	0.71	1/2	17



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污水泵 161, 162, 163, 165 型



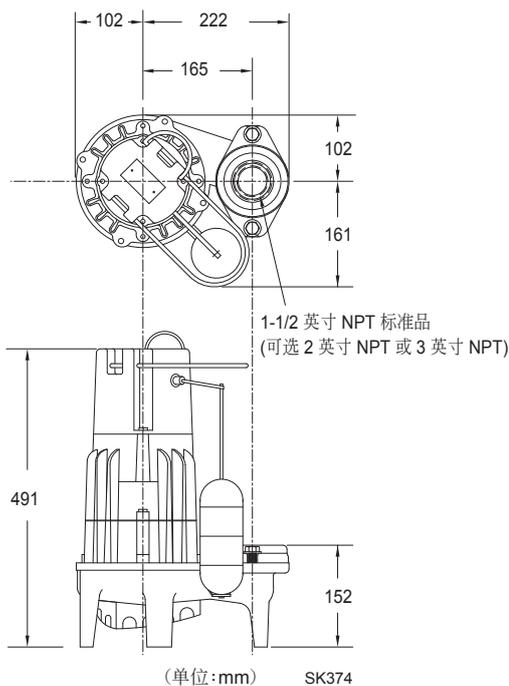
潜水型污水泵

产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。

产品用途:

- 污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。
- 湖泊及河流汲水。



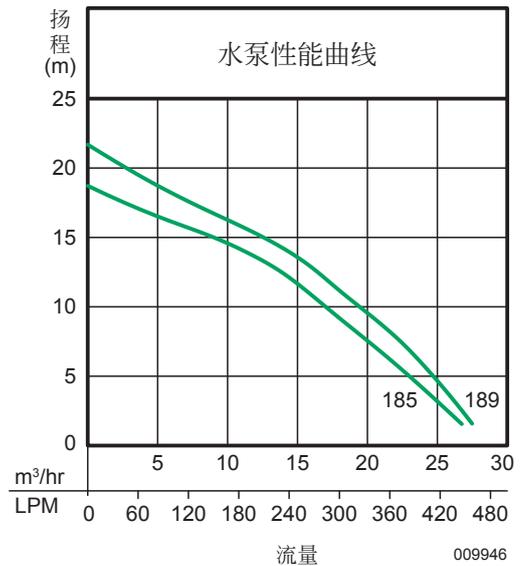
水泵	材质	
	外部结构	铸铁
叶轮	青铜	
机械轴封	碳精/陶瓷	
密封/垫圈	合成橡胶	
轴承	高碳铬钢滚珠	
电缆线	SOW/SOOW (CE model H07RN-F)	
马达	产品特色	
	叶轮	不阻塞涡轮式叶轮
	轴承	滚珠 (上/下)
	可通过固粒直径	19 mm
	电缆线长度	6 m
	马达外壳	铸铁
	型式, 极数	PSC, 3 极
	每分钟转速 (RPM)	2800
	转子	SAE 1117 碳钢
	绝缘等级	B
	马达保护	热过载保护 (单相)
	防护等级	IPX8
	冷却方式	注油
	可承受环境最高温度	54 °C
	出口口径	1-1/2 英寸 NPT
	最大潜水深度	6 m
	五金件	不锈钢
	垂直式浮子型启动/停止水位	400 mm / 133 mm

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V161	非自动型	220	1	5.6	1.2	1/2	37
U161	垂直式浮子型	220	1	5.6	1.2	1/2	38
AK161	非自动型	380	3	2.0	1.2	1/2	38
V162	非自动型	220	1	8.0	1.7	1/2	37
U162	垂直式浮子型	220	1	8.0	1.7	1/2	38
AK162	非自动型	380	3	3.0	1.8	1/2	37
V163	非自动型	220	1	6.4	1.5	1/2	38
U163	垂直式浮子型	220	1	6.4	1.5	1/2	38
AK163	非自动型	380	3	2.9	1.6	1/2	37
V165	非自动型	220	1	9.6	2.0	1	37
U165	垂直式浮子型	220	1	9.6	2.0	1	38
AK165	非自动型	380	3	2.0	1.8	1	37



* 认证资讯请咨询本公司

潜水型污水泵 185, 189 型

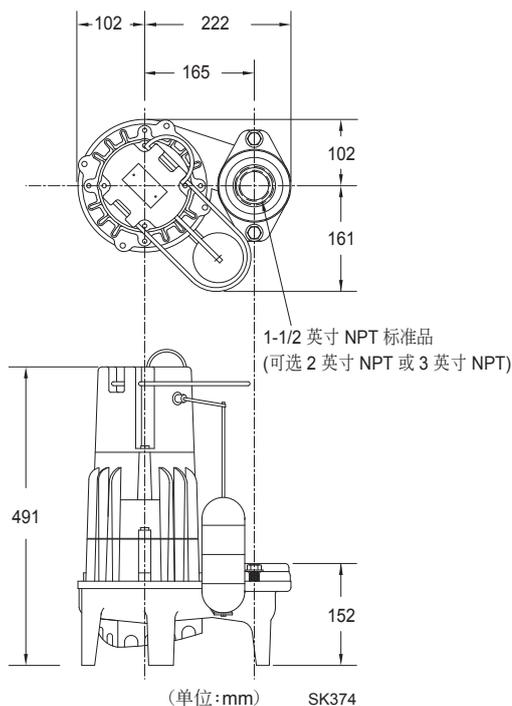


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。

产品用途:

- 污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 工地积水排除。
- 地下室积水排除。
- 湖泊及河流汲水。



水泵		材质	
外部结构		铸铁	
叶轮		青铜	
机械轴封		碳精/陶瓷	
密封/垫圈		合成橡胶	
轴承		高碳铬钢滚珠	
电缆线		SOW/SOOW (CE model H07RN-F)	
水泵		产品特色	
叶轮		不阻塞涡流式叶轮	
轴承		滚珠 (上/下)	
可通过固粒直径		19 mm	
电缆线长度		6 m	
马达			
马达外壳		铸铁	
型式, 极数		PSC, 2 极	
每分钟转速 (RPM)		2800	
转子		SAE 1117 碳钢	
绝缘等级		B	
马达保护		热过载保护(单相)	
防护等级		IPX8	
冷却方式		注油	
可承受环境最高温度		54 °C	
出口口径		1-1/2 英寸 NPT	
最大潜水深度		6 m	
五金件		不锈钢	
垂直式浮子型启动/停止水位		400 mm / 133 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V185	非自动型	220	1	10.0	2.0	1	39
U185	垂直式浮子型	220	1	10.0	2.0	1	39
AK185	非自动型	380	3	4.1	2.4	1	37
V189	非自动型	220	1	14.2	2.9	2	41
U189	垂直式浮子型	220	1	14.2	2.9	2	41
AK189	非自动型	380	3	4.5	2.6	2	37



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污物泵222型

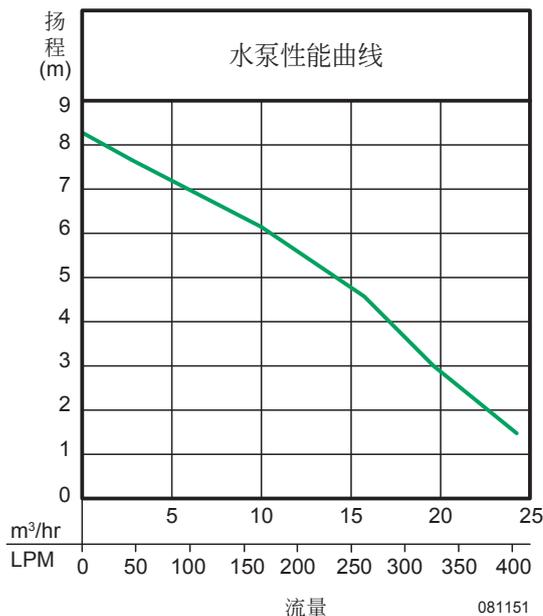


产品优点:

- 热过载保护马达设计, 可延长产品寿命。
- 坚固耐用铸铁马达桶身设计。
- 工程用塑料及不锈钢零组件设计, 抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 方便可携式设计。

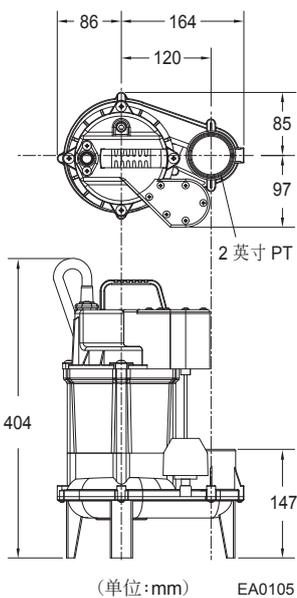
产品用途:

- 生活污水排放。
- 工厂污废水排放。
- 畜牧污废水排放。
- 含污物之污废水排放。
- 其他污废水排放。

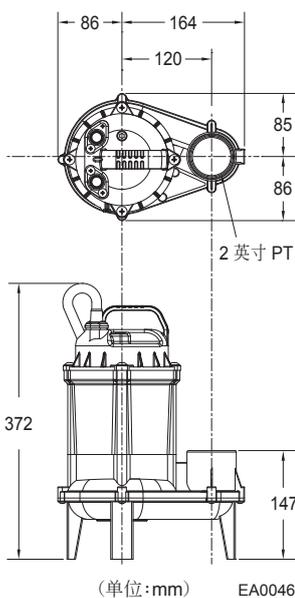


潜水型污物泵

垂直式



非自动型



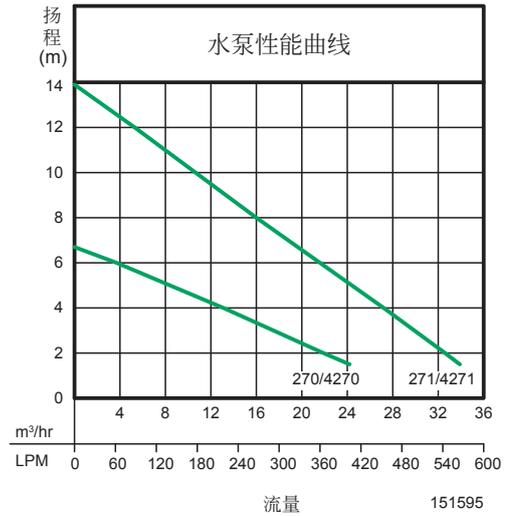
水泵	材质	
	泵体/水泵上盖	工程塑料 + 玻璃纤维
	叶轮	工程塑料 + 玻璃纤维
	机械轴封	碳精/陶瓷
	密封/垫圈	丁腈橡胶
电缆线	RVV	
马达	产品特色	
	叶轮	不阻塞涡流式叶轮
	轴承	滚珠 (上/下)
	可通过固粒直径	50 mm
	电缆线长度	2.7 m - 标准品
马达外壳	铸铁 FC150	
型式, 极数	PSC, 2 极	
每分钟转数 (RPM)	2850	
绝缘等级	B	
马达保护	热过载保护	
防护等级	IPX8	
冷却方式	注油	
可承受环境最高温度	40 °C	
出口口径	2 英寸 PT	
五金件	不锈钢	
非自动型最低排水高度	52 mm	
垂直式浮子型启动/停止水位	241 mm / 140 mm	
电缆式浮子型启动/停止水位	370 mm / 175 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V222	非自动型	220	1	5.2	1.03	3/4	8.8
U222	垂直式浮子型	220	1	5.2	1.03	3/4	9.0
WU222	电缆式浮子型	220	1	5.2	1.03	3/4	9.1



* 认证资讯请洽询本公司

潜水型污物泵 270/4270, 271/4271 型



产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。

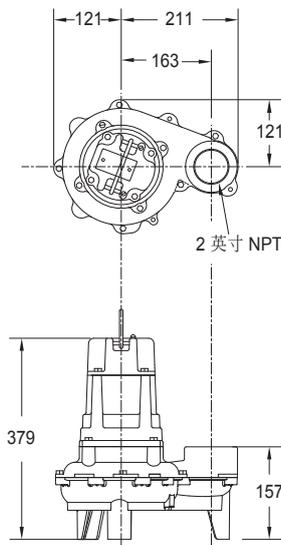
产品用途:

- 生活污水排放。
- 工厂污废水排放。
- 畜牧污废水排放。
- 含污物之污废水排放。
- 其他污废水排放。

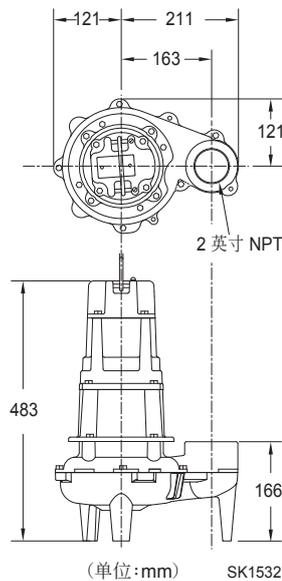
选配:

- 若需耐高温机型(93 °C)请洽本公司。

单轴封设计



双轴封设计



水泵

材质	
外部结构	铸铁
水机	270/271 - 工程塑料 + 玻璃纤维
	4270/4271 - 铸铁
叶轮	工程热塑性塑料 或 铸铁
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	合成橡胶
轴承	高碳铬钢滚珠
电缆线	SOW/SOOW (CE model H07RN-F)
产品特色	
叶轮	不阻塞涡流式叶轮
轴承	上套筒 / 下滚珠
可通过固粒直径	50 mm
电缆线长度	6 m
马达	
马达外壳	铸铁
型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转数 (RPM)	2800
转子	AISI / 144 钢 或 SIS S45C 钢
绝缘等级	B
马达保护	热过载保护(单相)
防护等级	IPX8
冷却方式	注油
可承受环境最高温度	54 °C
出口口径	2 英寸 NPT
最大潜水深度	6 m
五金件	不锈钢

潜水型污物泵



* 认证资讯请洽询本公司

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)	
单轴封	双轴封				千瓦 (p1)	马力		
V270		非自动型	220	1	6.2	1.1	1	22
WU270		电缆式浮子型	220	1	6.2	1.1	1	22
V4270		非自动型	220	1	6.2	1.1	1	33
V271		非自动型	220	1	8.5	1.7	1	22
WU271		电缆式浮子型	220	1	8.5	1.7	1	22
V4271		非自动型	220	1	8.5	1.7	1	33
AK271		非自动型	220	3	3.0	1.7	1	22

潜水型污物泵282型

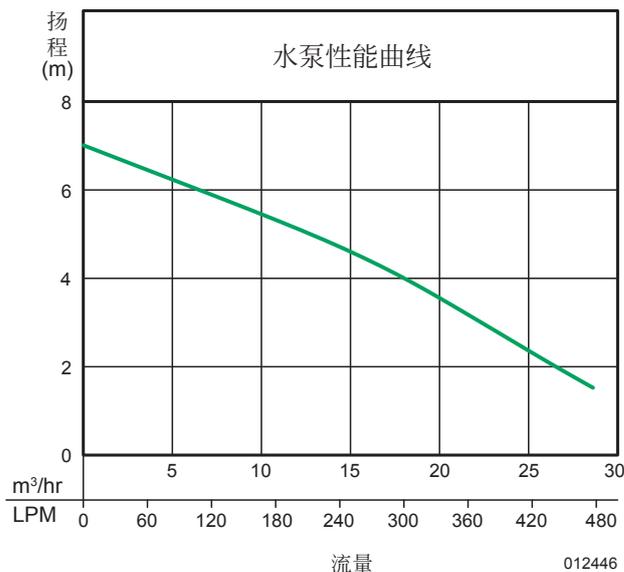
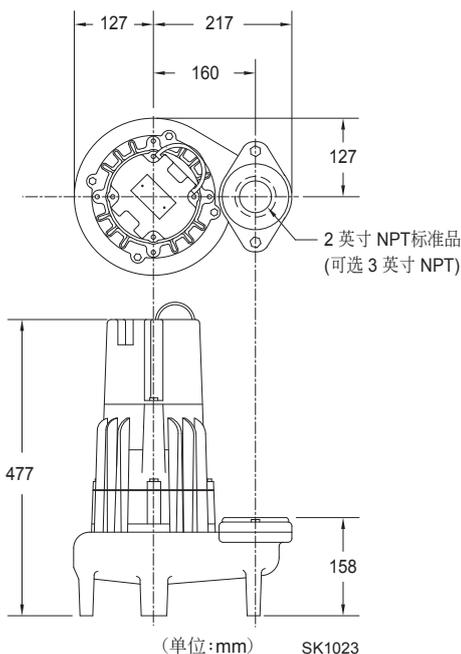


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 全自动机型搭配垂直连杆式浮子开关，缩小所需安装空间。
- 注油式的高效率马达散热设计。

产品用途:

- 生活污水排放。
- 工厂污废水排放。
- 畜牧污废水排放。
- 含污物之污废水排放。
- 其他污废水排放。



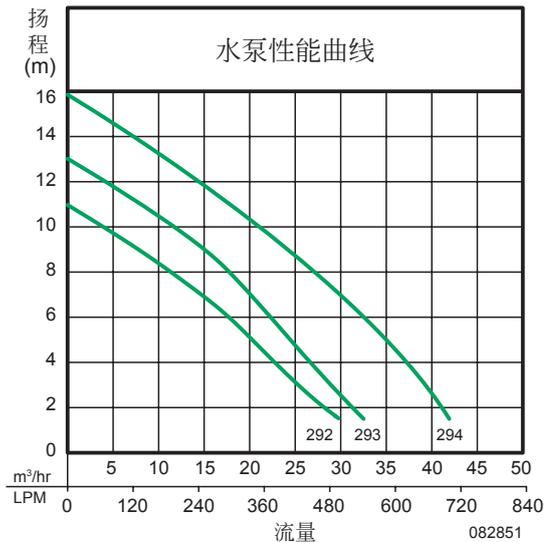
水泵		材质	
外部结构		铸铁	
叶轮		铸铁	
机械轴封		碳精/陶瓷	
密封/垫圈		合成橡胶	
轴承		高碳铬钢滚珠	
电缆线		SOW/SOOW	
马达		产品特色	
叶轮		不阻塞涡流式叶轮	
轴承		滚珠 (上/下)	
可通过固粒直径		50 mm	
电缆线长度 (标准品)		3 m - 自动型, 4.5 m - 非自动型	
马达外壳		铸铁	
型式, 极数		PSC, 4 极	
每分钟转速 (RPM)		1400	
转子		SAE 1117 碳钢	
绝缘等级		B	
马达保护		热过载保护 (单相)	
防护等级		IPX8	
冷却方式		注油	
可承受环境最高温度		54 °C	
出口口径		2 英寸 NPT (可选 3 英寸 NPT)	
最大潜水深度		6 m	
五金件		不锈钢	
垂直式浮子型启动/停止水位		419 mm / 133 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V282	非自动型	220	1	5.7	1.0	1/2	37
U282	垂直式浮子型	220	1	5.7	1.0	1/2	37
AK282	非自动型	380	3	1.6	0.8	1/2	37



* 认证资讯请咨询本公司

潜水型污物泵 292, 293, 294 型

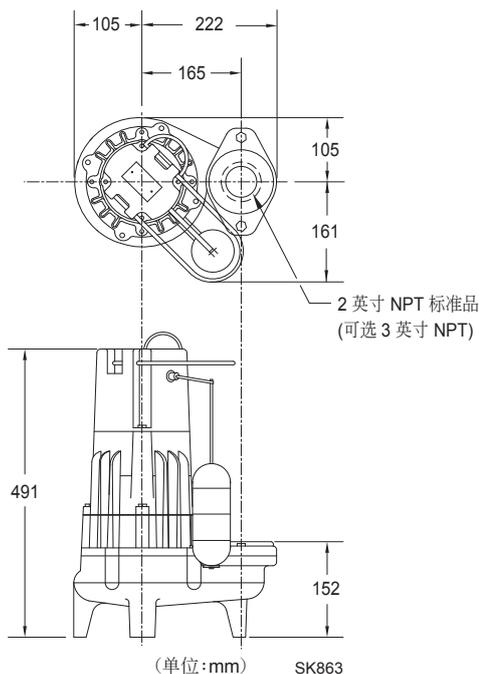


产品优点:

- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 全自动机型搭配垂直连杆式浮子开关，缩小所需安装空间。
- 注油式的高效率马达散热设计。

产品用途:

- 生活污水排放。
- 工厂污废水排放。
- 畜牧污废水排放。
- 含污物之污废水排放。
- 其他污废水排放。



水泵		材质	
	外部结构	铸铁, ASTM A48, 等级30	
	叶轮	青铜	
	机械轴封	碳精/陶瓷	
	密封/垫圈	合成橡胶	
	轴承	高碳铬钢滚珠	
	电缆线	SOW/SOOW	
马达		产品特色	
	叶轮	不阻塞涡流式叶轮	
	轴承	滚珠 (上/下)	
	可通过固粒直径	50 mm	
	电缆线长度	6 m	
	马达外壳	铸铁	
	型式, 极数	PSC, 2 极	
	每分钟转数 (RPM)	2800	
	转子	SAE 1117 碳钢	
	绝缘等级	B (292, 293), F (294)	
	马达保护	热过载保护 (单相)	
	防护等级	IPX8	
	冷却方式	注油	
	可承受环境最高温度	54 °C	
	出口口径	2 英寸 NPT (可选 3 英寸 NPT)	
	最大潜水深度	6 m	
	五金件	不锈钢	
	垂直式浮子型启动/停止水位	375 mm / 127 mm	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V292	非自动型	220	1	7.4	1.5	1/2	40
U292	垂直式浮子型	220	1	7.4	1.5	1/2	40
AK292	非自动型	380	3	3.0	1.7	1/2	40
V293	非自动型	220	1	8.2	1.8	1	40
U293	垂直式浮子型	220	1	8.2	1.8	1	42
AK293	非自动型	380	3	3.5	1.8	1	40
V294	非自动型	220	1	14.3	2.8	1-1/2	41
U294	垂直式浮子型	220	1	14.3	2.8	1-1/2	41
AK294	非自动型	380	3	4.7	2.7	1-1/2	41



* 认证资讯请咨询本公司

潜水型污物泵422型

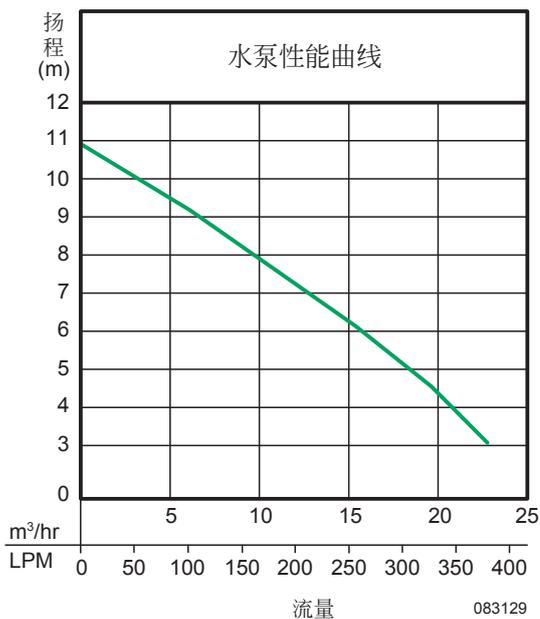


产品优点:

- 热过载保护马达设计, 可延长产品寿命。
- 坚固耐用铸铁马达桶身设计。
- 工程用塑料及不锈钢零组件设计, 抗锈、耐腐蚀。
- 防气锁排气孔设计。
- 方便可携式设计。

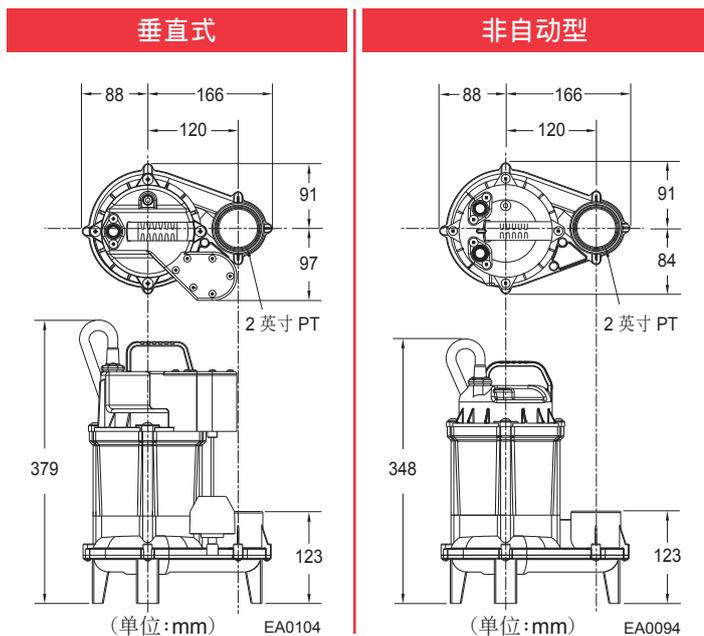
产品用途:

- 生活污水排放。
- 工厂污废水排放。
- 畜牧污废水排放。
- 含污物之污废水排放。
- 其他污废水排放。



潜水型污物泵

水泵	材质	
	泵体/水泵上盖	工程塑料 + 玻璃纤维
	叶轮	工程塑料 + 玻璃纤维
	机械轴封	碳精/陶瓷
	密封/垫圈	丁腈橡胶
电缆线	RVV	
马达	产品特色	
	叶轮	不阻塞涡流式叶轮
	轴承	滚珠 (上/下)
	可通过固粒直径	38 mm
	电缆线长度	2.7 m - 标准品
	马达外壳	铸铁 FC150
	型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转速 (RPM)	2850	
绝缘等级	B	
马达保护	热过载保护	
防护等级	IPX8	
冷却方式	注油	
可承受环境最高温度	40 °C	
出口口径	2 英寸 PT	
五金件	不锈钢	
非自动型最低排水高度	40 mm	
垂直式浮子型启动/停止水位	215 mm / 98 mm	
电缆式浮子型启动/停止水位	350 mm / 159 mm	



* 认证资讯请洽询本公司

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V422	非自动型	220	1	4.6	0.98	3/4	8.2
U422	垂直式浮子型	220	1	4.6	0.98	3/4	8.6
WU422	电缆式浮子型	220	1	4.6	0.98	3/4	8.4

潜水型污物泵 494, 495 型

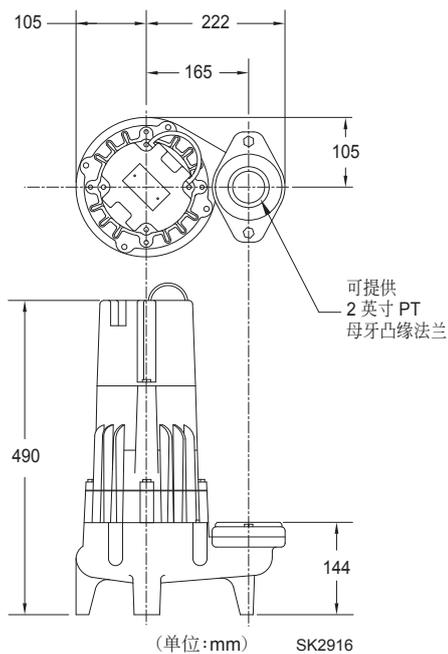


产品优点:

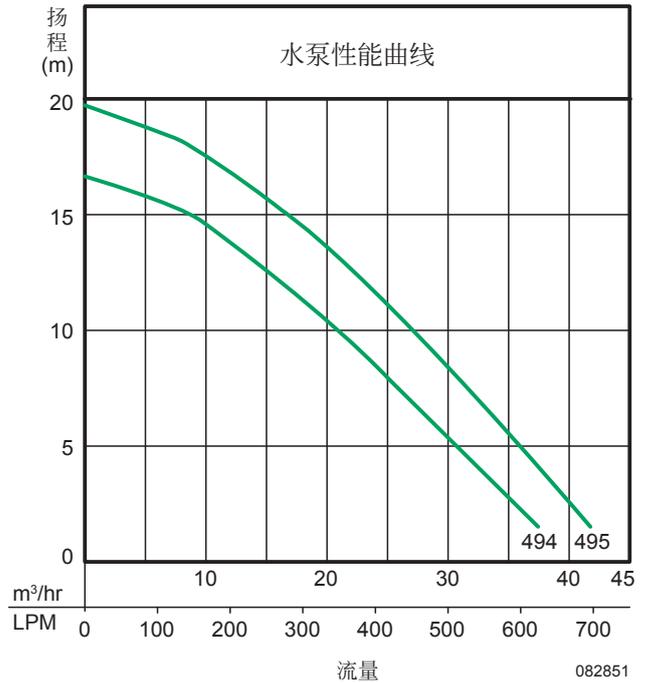
- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 叶轮为无阻塞涡流式设计，铜质等级 84-8-0-4 材质。
- 注油式的高效率马达散热设计。

产品用途:

- 生活污水排放。
- 工厂污废水排放。
- 畜牧污废水排放。
- 含污物之污废水排放。
- 其他污废水排放。



* 认证资讯请洽询本公司



材质	
外部结构	铸铁, ASTM A48, 等级30
叶轮	青铜
机械轴封	碳精/陶瓷
密封/垫圈	合成橡胶
轴承	高碳铬钢滚珠
电缆线	SOW/SOOW
产品特色	
叶轮	无阻塞涡流式叶轮
轴承	滚珠 (上/下)
可通过固粒直径	38 mm
电缆线长度	6 m
马达	
马达外壳	铸铁
型式, 极数	PSC, 2 极
每分钟转数 (RPM)	2800
转子	SAE 1117 碳钢
绝缘等级	B
马达保护	热过载保护 (单相)
防护等级	IPX8
冷却方式	注油
可承受环境最高温度	54 °C
出口口径	2 英寸 PT
最大潜水深度	6 m
五金件	不锈钢

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
AK494	非自动型	380	3	4.0	1.93	1-1/2	42
AK495	非自动型	380	3	5.0	2.6	2	42

潜水型磨碎泵 840, 841 型

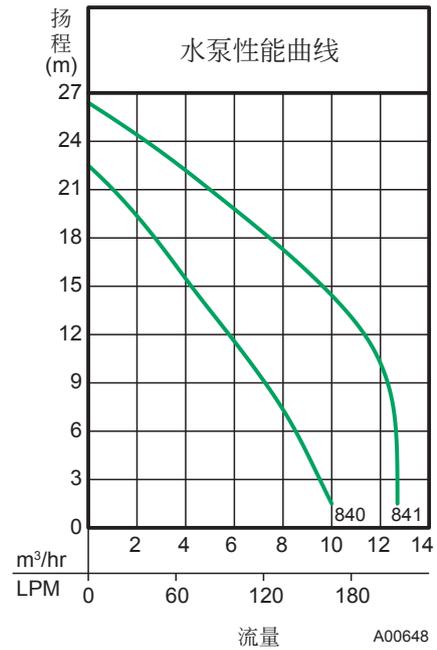


产品优点:

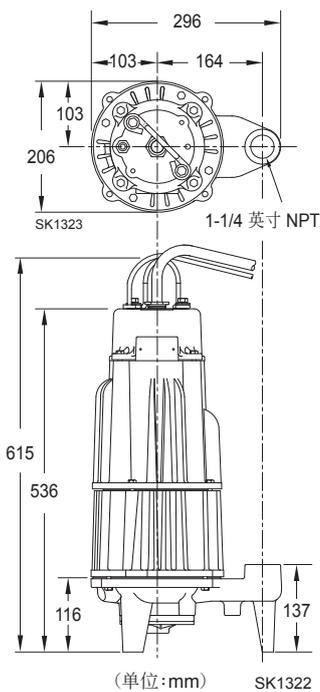
- 超硬化处理不锈钢切刀及切盘。
- 专利切刀具备自动反转功能(限840型), 可延长刀片寿命。
- 双密封测漏侦测设计。
- 坚固耐用的铸铁结构, 表面环氧树脂处理粉体涂装, 抗锈、耐腐蚀。

产品用途:

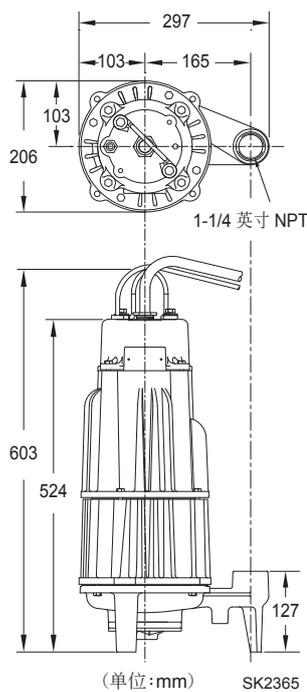
- 市政排污系统。
- 高扬程污水提升。
- 市政, 商业和工业用。



840 型



841 型



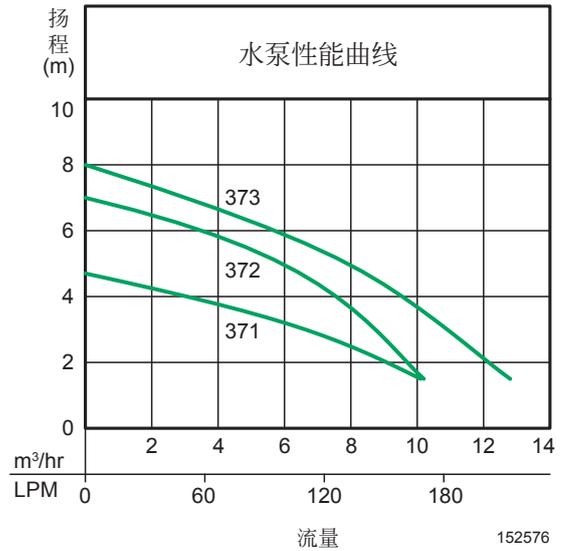
水泵		材质	
外部结构		铸铁	
叶轮		840 - 铸铁	
		841 - 青铜	
机械轴封		碳精/陶瓷	
密封		合成橡胶	
轴承		高碳铬钢滚珠	
电缆线		SOW/SOOW (CE model H07RN-F)	
水泵		产品特色	
叶轮		平衡校正青铜叶轮	
轴承		滚珠 (上/下)	
电缆线长度		6 m	
马达		马达外壳	铸铁
		极数	2 极
		每分钟转数 (RPM)	2800
		转子	ANSI 416 不锈钢
		绝缘等级	F
		马达保护	自动热过载保护(单相), 热感应器(三相)
		防护等级	IPX8
		冷却方式	注油
可承受环境最高温度		54 °C	
出口口径		1-1/4 英寸 NPT	
最大潜水深度		9 m	
五金件		不锈钢	
切刀/切盘		440 不锈钢, 洛氏硬度 C 55-60	

型号	控制开关	电压 (V)	相数 ∅	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V840	非自动型	220	1	12.0	2.8	2	60
AK840	非自动型	380	3	4.4	2.5	2	60
V841	非自动型	220	1	12.0	2.8	2	60
AK841	非自动型	380	3	4.4	2.5	2	60



* 认证资讯请咨询本公司

潜水型污水泵 371, 372, 373 型



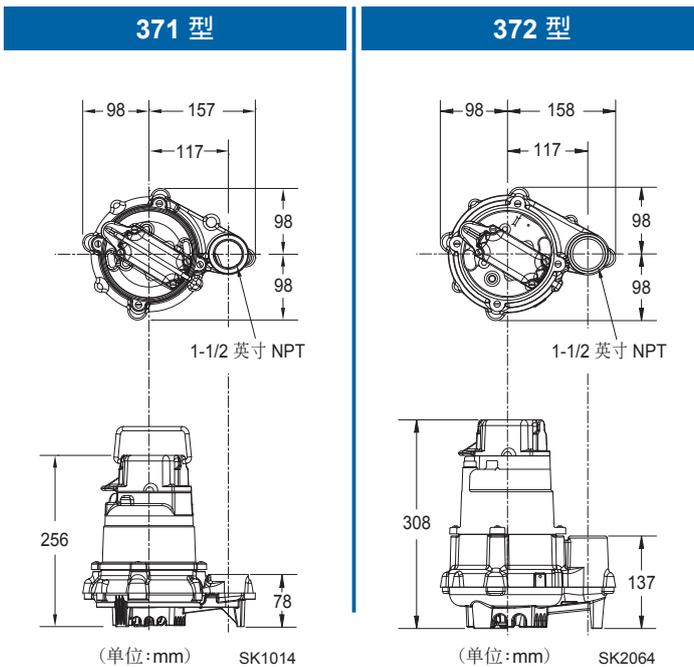
产品优点:

- 连续运转。
- 坚固耐用的铸铁结构，表面环氧树脂处理粉体涂装，抗锈、耐腐蚀。
- 高密封度，注油式的高效率马达散热设计。
- 不阻塞涡流式叶轮设计。

产品用途:

- 家禽养殖业。
- 污水排放。
- 农业及园艺供水。
- 地下室积水排除。

水泵		材质	
外部结构		铸铁	
叶轮		工程热塑性塑胶	
机械轴封		碳化矽/碳精	
密封/垫圈		合成橡胶	
轴承		高碳铬钢	
电缆线		H07RN-F	
水泵		产品特色	
叶轮		不阻塞涡流式叶轮	
轴承		上套筒 / 下套筒滚珠	
可通过固粒直径		12 mm 或 19 mm	
电缆线长度		8 m	
马达			
马达外壳		铸铁	
型式		PSC	
每分钟转数 (RPM)		1300 或 2800	
转子		SAE 1117 碳钢	
绝缘等级		B	
马达保护		热过载保护	
防护等级		IPX8	
冷却方式		注油	
可承受环境最高温度		54 °C	
出口口径		1-1/2 英寸 NPT	
最大潜水深度		6 m	
五金件		不锈钢	



* 认证资讯请洽询本公司

型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V371	非自动型	220	1	5.2	0.72	1/3	10
V372	非自动型	220	1	2.6	0.46	1/3	15
V373	非自动型	220	1	3.6	0.56	1/2	17

特殊机型

Oil Guard® 油水分离排水系统941 型



单泵系统及V53型水泵

产品用途

- 专为保护环境与设备，避免油或碳氢化合物流出而设计。
- 电梯井。
- 配电室。
- 生产设备。
- 任何需要排放含油水份的场所。

系统

- 卓勒 Oil Guard® 系统通过CSA的OnSpeX部门独立认证，必须依本公司的说明安装。
- 四种不同水泵可供选择。系统包括水泵、开关及警报器。

水泵特色

- 坚固耐用的铸铁结构，粉体涂装环氧树脂表面处理与不锈钢五金件。

特殊机型



Oil Guard® 油水分离排水系统941 型



型号 10-3149



型号 10-2284



型号 10-2285

单泵控制箱特色 (型号 10-2284)

- Oil Smart® 液位警报感测器。
- Oil Smart® 水泵开关 (10-2447)。
- 220 伏特，单相。
- NEMA 4X水密机箱及门锁。
- 30 安培马达启动继电器。
- 水泵手动开关。
- 顶置型红色警报信号灯。
- 81 - 84 分贝级警报器。
- 警报器消音与警报测试开关。
- 警报自动重置。
- 辅助警报乾接点。
- 警报的个别电路保护。
- 断路器保护。
- 水泵「运转」指示灯。

Oil Smart® 油水侦测警报控制箱 产品规格 (型号 10-3149)

- 240 伏特 50/60 Hz。
- Nema 4X 防护等级非金属控制箱。
- 外观尺寸: 150 mm x 150 mm x 100 mm。
- 94V-2聚碳酸酯, IP-56防护等级。

特色

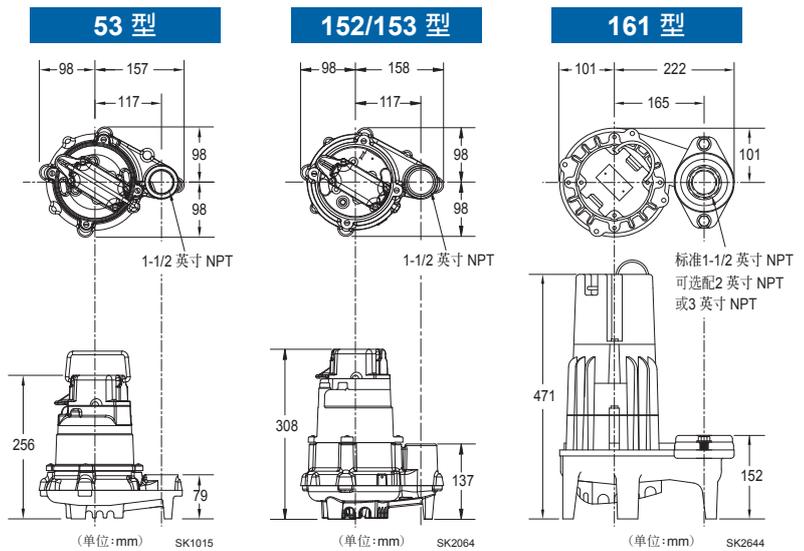
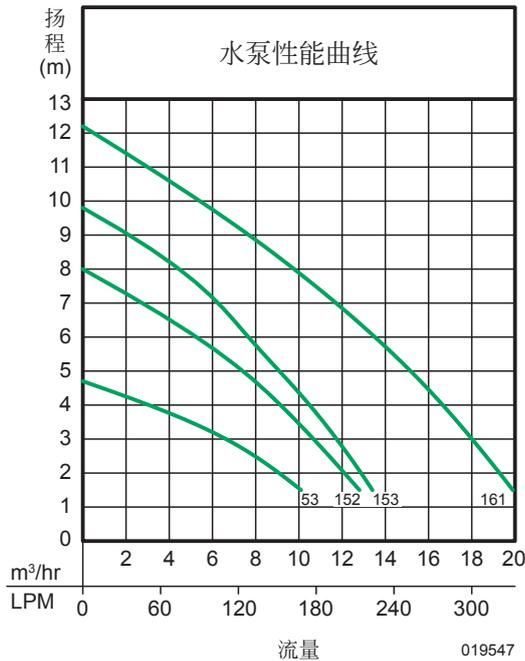
- 设有外部安装底脚可用于快速安装於任何表面平坦的墙面。
- 警报器消音开关与测试开关。
- 内含安装五金件。
- 红色警报信号灯。
- 测试与警报器消音按钮、警报系统自动复归功能。
- 85 分贝声响警报与乾接点。
- 白色指示灯亮代表有水，并设有额外端子。
- 方便安装维修端子。
- 标准6 米电线，可选配最长达61 米电线。

双泵控制箱特色 (型号 10-2285)

- Oil Smart® 油水侦测警报感测器。
- Oil Smart® 水泵开关 (10-2447)。
- Oil Smart® 高水位警报开关，可用于高流量需求的双泵并行运转。
- 220 伏特，单相。
- NEMA 4X防护等级控制箱及门锁。
- 两个30 安培马达启动继电器。
- 水泵手动开关。
- 顶置型红色警报信号灯。
- 81 - 84 分贝级警报器。
- 警报器消音与警报测试开关。
- 警报系统自动复归功能。
- 辅助警报乾接点。
- 警报器独立电路保护。
- 水泵「运转」指示灯。

Oil Guard® 油水分离排水系统941 型

技术资料:



型号	控制开关	电压 (V)	相数 Ø	电流 (A)	马达功率		重量 (Kg)
					千瓦 (p1)	马力	
V53	非自动型	220	1	5.2	0.72	3/10	10
V152	非自动型	220	1	3.6	0.56	4/10	17
V153	非自动型	220	1	4.3	0.71	1/2	17
V161	非自动型	220	1	5.6	1.20	1/2	36

其他特殊选配及需求, 请洽询本公司。

运转说明:

Oil Smart® 水泵开关

水泵会在水接触到短(启动)探针时持续运转, 直至水接触长(停止)探针後停止运转, 当油接触到短(启动)探针时, 水泵不会启动, 油对本系统不会造成任何伤害, 探针可以穿过油侦测到水。



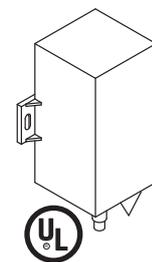
*认证资讯请洽询本公司

请参阅下表建构您专属的系统, 或选择预先装配的系统

型号	说明	控制箱	Oil Smart® 水泵开关	Oil Smart® 油水侦测感应器	Oil Smart® 水位警报开关
10-3149	Oil Smart® 油水侦测控制箱	●	---	●	---
10-2447	Oil Smart® 无插头水泵开关	---	●	---	---
10-2284	Oil Smart® 单泵控制箱	●	●	●	---
10-2285	Oil Smart® 双泵控制箱	●	●	●	●

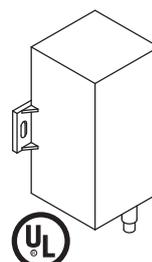
● (内含)

Oil Smart® 油水侦测警报感测器



若液位高涨, 接触到油水针测警报感测器的探针时, 感测器将会传送信号给控制箱。同时, 警报感测器将会区别并指示油或水。

高水位警报开关



若水持续进入水坑, 而一台水泵无法及时排放流入的水时, 水将会接触到高水位双泵并行启动开关。若水接触到探针, 将会开启第二台水泵, 且两台水泵都会持续抽水, 直到水位接触到水泵开关的长(停止)探针, 这两台水泵会同时停止运转。

选择预先装配系统:

型号	说明	控制箱	非自动型水泵机型
941-0005	Oil Smart® 单泵控制箱/0.72 KW V53型水泵	10-2284	53-0073
941-0006	Oil Smart® 单泵控制箱/0.56 KW V152型水泵	10-2284	152-0016
941-0007	Oil Smart® 单泵控制箱/0.71 KW V153型水泵	10-2284	153-0013
941-0008	Oil Smart® 单泵控制箱/1.20 KW V161型水泵	10-2284	161-0070

控制箱



状态显示功能

自动 / 手动
A主B备
A备B主
双泵运行
浮球灯号显示

产品特点：

- 为用户提供高效智能，可靠的动力及自动化产品。
- 1台控制箱可控制1台水泵 / 2台水泵。
- 适用水泵类型：沉水泵、排污泵等。
- 2~3颗浮球开关控制。
- 启动方式：自动启动 / 手动启动。
- 快速覆盖式故障纪录查询。
- 控制箱可使水泵具备防锈蚀功能。
- 闪电式一键快速整定及状态提示。
- 瞬间停电再来电自动延时保护功能。
- 故障状态下具有动态声光报警功能。
- 手动、自动状态均具备完整保护功能。
- 探头、浮球、压力表均可接入控制功能。
- 缺相、堵转、过流、干转、欠压、过压保护。
- 频繁停电快速补水、探头断线及接反提示功能。
- 外壳：塑胶材质耐燃等级UL94 V-0。
- 数值显示功能：电压表、电流表。
- 保护功能：过载电流保护(单相/三相)。
- 一控二机型具备双泵转换、双泵投入、故障自动切换功能。
- 本产品限用于室内。

应用范围

- 深井泵/潜水泵/排污泵/管道增压泵/多级泵/离心泵等水泵的保护与控制及地下排污、高楼供水的液位、压力、浮球的控制。

其他功能

- 警报系统(灯号、声响)、外部强制手动警报测试、接地。

型号	功能	电压 (V)	相数 Ø	功率 (KW)
10-3475	一控一	220	1	0.8 ~ 3.5
10-3476	一控二	220	1	0.8 ~ 3.5
10-3809	一控一	380	3	0.75 ~ 4
10-3810	一控二	380	3	0.75 ~ 4

控制箱 (NEMA 4X)



产品特点：

- 在配电盘上使用一个单泵的应用，其中水泵的自动电子运转是用来增加保护在住宅或商业应用。
- 电力发电机上使用一个双泵的应用，其中水泵自动运转增加保护在住宅或商业应用。
- 一台水泵操作处理一般流量，第二台水泵在水位持续上升的情况下开始运作。
- 内置的报警系统标准配备，当第二台水泵开始工作（3 - 浮子开关系统）或独立使用第4颗浮子（4 - 浮子开关系统）可以直接连接到声响。

标准功能用於单泵和双泵控制面板：

- HOA（手动 - 关闭 - 自动）拨动开关每个水泵。
- 每个水泵有绿色泵运转指示灯。
- 报警检测和静音开关。
- 83到85 分贝等级的声音报警会在高水位条件下启动。
- 红色报警灯符合NEMA 4X外壳保护标准。
- 辅助乾接触器。
- 高水位警报。
- 每台水泵由磁力启动。
- 单相：每个水泵有断路器。
- 三相：马达保护开关带有过载保护功能。
- 交替启动（限双泵系统）。
- NEMA 4X：防水外壳。
- 三或四颗可调整液位浮球开关控制操作。
- 集成辅助端子板连接（乾触点）进行远程报警装置。
- 编号的端子条，用来连接水泵和可调整液位浮子开关。
- 使用过的现成组件提供了比较方便现场维护和修理。

外接浮子开关



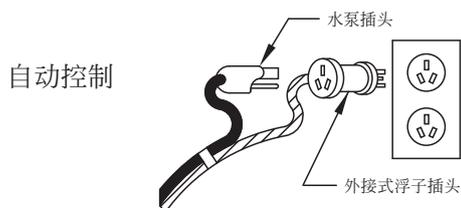
浮子特色:

- 转换非自动水泵为自动水泵。
- 安装简单。
- 可调整水位。
- 标准3.3 m电缆线与插头。
- 垂直式浮子开关可承受环境最高温度52 °C。
- 窄的桶子可使用垂直浮子开关。最大运作范围高度为165 mm。
- 设计为污水、污物和排水应用。
- 浮球安装无方向性。
- 包含紧箍管件。
- 浮动构造耐用的PVC/聚丙烯装箱变液位开关。
- 电缆式浮子开关可承受环境最高温度50 °C。
- 可调整电缆浮球开关位置，用於最小的桶子直径460 mm。

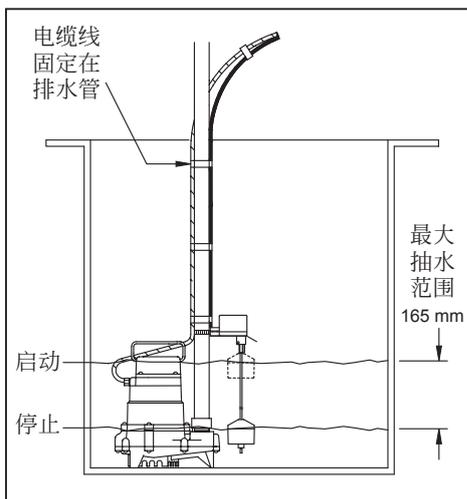
产品用途:

- 机械式启动水泵开关设计於直接控制泵在非饮用水和污水处理的应用。在有限空间的应用上有良好的工作特性，如：小水池、污水应用，洗衣盘在大型桶子中也可使用。

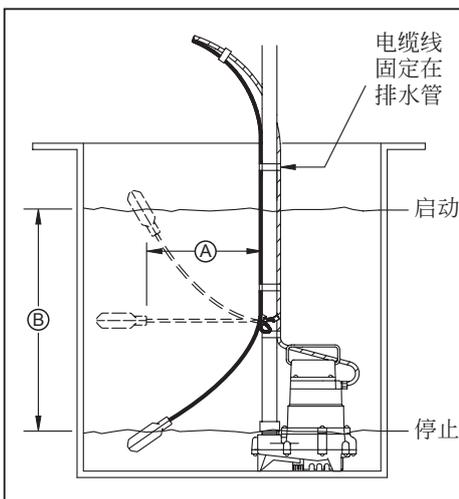
开关控制



垂直式浮子安装



电缆式浮子安装



Ⓐ 拖曳长度	Ⓑ 抽水范围
90 最少	230
150	300
230	450
300	600
380	750
460	910

(单位:mm)

全流量止回阀

30-0021 / 30-0151

2 英寸PVC塑胶套筒组 / 2 英寸铸铁套筒组



产品特点:

- 2 英寸全流量设计。
- 防止水回流及污物臭气。
- 安装简易(无需管牙)节省时间及成本。
- 合成橡胶材质垫片及挡板,不锈钢背钉及铆钉。
- 垂直或水平安装皆可。
- 直接滑接ABS、PVC钢管或铜管等材质水管。
- 可降低马达及泵浦产生的噪音。
- 不锈钢材质螺丝。
- 富有弹性的合成橡胶材质套管,不锈钢材质扣环(限用于低压力的系统)。
- 避免用于与止回阀静落差3米、压力0.3公斤、温度54.4℃以上的环境。
- 特宽的挡片旋转支点可减少支点压力。
- 塑胶材质止回阀具PVC材质本体接合度极佳,可承受最大压力0.3公斤(扬程3米)。
- 粉体涂装抗锈蚀处理。
- 塑胶止回阀单体包装品号30-0022。
- 每箱6组。

“高温”适用全流量止回阀

30-0181 1-1/2 英寸PVC塑胶套筒组



产品特点:

- 挡片折弯也不会有90°锐边,可延长挡片寿命。
- PVC塑胶止回阀本体经超音波处理搭配管路系统54.4℃下,可耐压达1.7公斤(扬程17米)型号(30-0182)。
- 垂直或水平安装皆可。
- 避免用于止回阀静落差3米、压力0.3公斤、温度54.4℃以上的环境。
- 本设计可降低水回流的冲击。
- 每箱10组。

配件

30-0101, 30-0103 2 英寸PVC止回阀/套组式



30-0101

30-0103

产品特点:

- 全流量设计。
- 螺牙设计组件。当泵浦移动时,不需要移动出水口管路,省时省钱安装容易。
- 合成橡胶材质垫片及挡片,金属背板及不锈钢铆钉。
- 垂直或水平安装皆可。
- 符合水电法规要求在止回阀间安装球阀。
- 不锈钢材质螺丝。
- 可更换式止回阀挡片。
- 加宽型挡片降低压力。
- 可承受最大压力1.7公斤(扬程17米)。
- 30-0101每箱6组, 30-0103每箱9组。

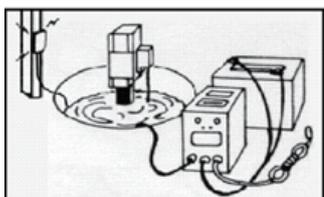
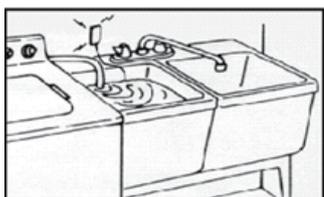
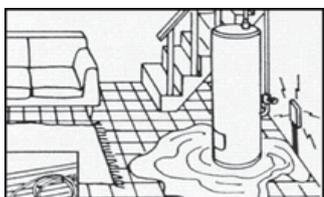
Aquanot® 满水警报器



感测探针

产品优点:

- 使用3 AAA电池操作。
- 电池不足警报电路板的设计。
- 当感测探针接触水时发出警告。
- 大声间歇响声额定0.3 米距离为 103 + / - 3 分贝。
- 手动警报开关。
- 不锈钢感测探针。
- 易於安装、携带、安全!
- 轻巧的设计(82.5 mm x 63.5 mm)。
- 不需要任何调整设定。
- 坚固的电子元件。
- 1.5 米长的电线。
- 12个月保固。
- 附交流电源适配器的功能。需要自备2级变压器，
输入：220 VAC / 50 Hz，
输出：4.5 VDC / 150 毫安培。



灵敏的感测探针线运用在以下环境， 当水位高过探针时发出警报

- 水泵失效
- 洗碗机
- 厕所
- 洗衣机
- 管路断裂漏水
- 浴缸或热水浴缸
- 空调集水盘
- 衣物洗涤槽

适用於以下环境

- 地下室
- 浴室
- 厨房
- 杂物间
- 洗衣间

A-Pak 警报系统



10-1675

UL US LISTED



10-1494

Tested to UL Standard
UL 508
& Certified to CSA
Standard
C22.2 No. 205

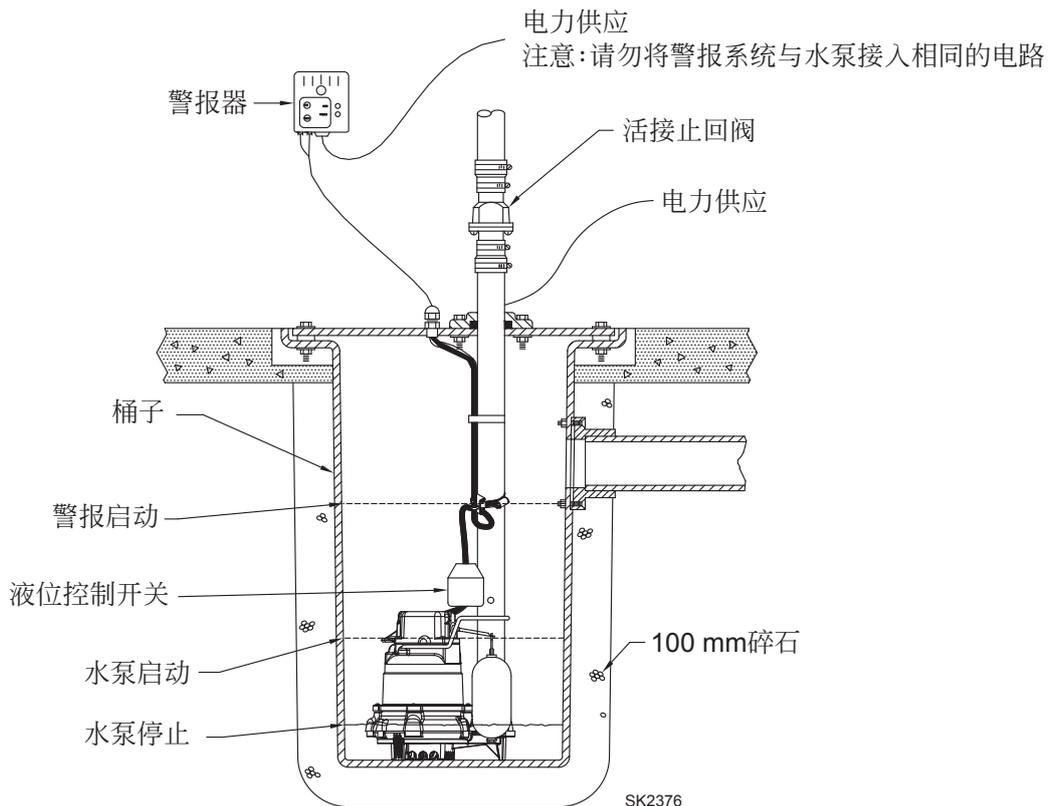
建议所有系统安装一个止回阀和高水位警报，无论是小型清水泵、污水污物系统或是一个大型的室外污水提升器。卓勒提供从室内住宅到符合NEMA4X商业/工业应用警报器。

10-1675室内/室外警报系统的特点：

- 符合NEMA3R热塑外壳
160 mm × 100 mm × 80 mm
- 位於3 米深时警报声为88 分贝
- 5 米机械式浮子开关
- 静音/测试开关
- UL认证，加拿大标准按照cULus

10-1494 A-PAK警报功能：

- 自动报警重置
- 位於3 米深时警报声为87 分贝
- 9 V电池备份（不包括电池）
- 5 米报警器（12 V）浮子
- 2 米电源线
- 辅助乾接点（使用P/N10-2614）
- UL/CSA认证



著脱装置

经济：减少拆卸水泵所需的时间和成本。

安全：工作人员可在机坑外部作业，无需接触污染物。

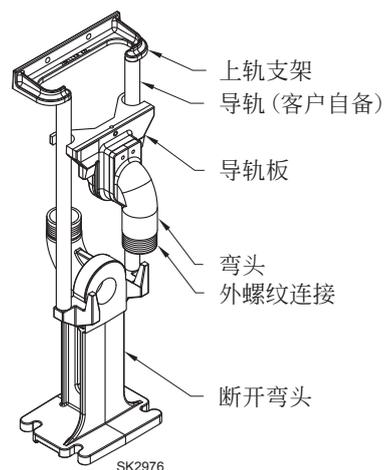
迅速：检查快速简便。

Z型著脱：

(1-1/4 英寸, 1-1/2 英寸, 2 英寸 出水口)

产品特点：

- 污物、污水和磨碎泵的完整系统可以现场安装。
- 用于混凝土、钢材或玻璃纤维桶。
- 球墨铸铁施工，环氧粉体涂装防腐。
- 坚固的结构，设计支撑136 公斤的水泵。
- 密封性能高达160 kPa (PSI)。
- O型圈密封防止泄漏。
- 提供一个简单的水泵安装或拆卸操作，无需人员进入桶子内部。
- 需使用3/4 英寸IPS导轨。(客户自备)
- 可选择1-1/4 英寸、1-1/2 英寸或2 英寸水泵带有垂直NPT排水口。

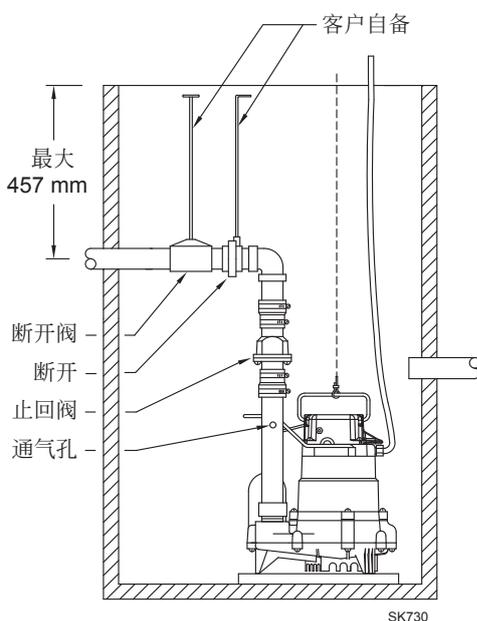


断开阀：

(1-1/4 英寸, 1-1/2 英寸, 2 英寸 出水口)

产品特点：

- 适用于无导轨的小型污水/污物提升器。(不含拉杆)

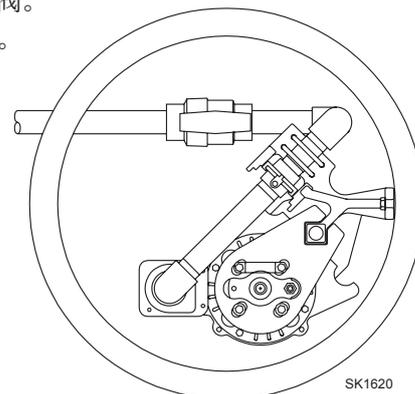


方形导轨著脱：

(1-1/4 英寸, 1-1/2 英寸, 2 英寸 出水口)

产品特点：

- 用于1.2 米~1.8 米深。
- 单一坚硬的不锈钢方形导轨设计。
- 不锈钢导轨，螺母，螺栓，紧固件及提环。
- 铸铁角臂支架和水泵导架。
- 镀锌管。(可选配不锈钢)
- 红色黄铜接头断开与Teflon涂层丁腈橡胶O型密封环。
- 可选配不锈钢拉杆和起重电缆。
- 可预组于玻璃纤维桶。
- 铸铁止回阀。
- PVC球阀。



配件



一体化生活污水解决方案

适合安装於高档别墅,会所,商场,超市,地铁站,停车场等不能自流排送污水至市政排污管的场合,其节省空间自动浮子开关及高密度等设计,使本产品更为小巧紧凑且更能防止异味产生。

高效性能

系统搭配智慧型控制系统,使用浮球液位开关来控制起停功能,使单泵系统合理使用电能,双泵系统可交替启动运转,高水位时双泵同时启动与高水位警报器功能,避免造能损害。

安装简便

套装式一体化设计,安装简易方便。

施工成本低

预置式污水提升器工程施工量小,出水口拆装适配器设计,方便水泵日後维修与管理,施工维修人员无须下井操作,保护工程人员安全。

预制泵站包括:

玻璃纤维水槽及浮球液位开关、玻璃纤维上盖、4"橡胶环、方形导轨著脱、不锈钢管道、PVC球阀及铸铁止回阀、SCH.40 PVC排水管。

泵站尺寸

名称	单泵型	双泵型	客制型
泵站直径	61 cm	91 cm	183 cm or 366 cm
泵站高度	152 cm ~ 244 cm	152 cm ~ 244 cm	請洽詢本公司

备注: 泵站尺寸可依据客户需求设计选型

配件、控制类

控制箱

适用单机及双机型设计，可搭配多浮子运作，防潮、内建警报器远方遥控功能、双机自动交替运作功能。

浮子

提供各式机械式浮子，PVC/Poly材质多种长度选择，UL认证通过。

全流量止回阀

全流量止回阀采用弹性尼奥普林合成橡胶材质，不锈钢固定夹及螺丝，不需攻牙完全阻隔水及臭气逆流，水平、垂直安装皆可，铸铁或PVC材质皆有提供。

Tri-Check®和The “Combo”

全流量”Tri-Check”和”Combo”系列螺牙设计提供管线在维修时的方便性，尼奥普林垫片及挡片附不锈钢背板及铆接可水平或垂直安装的管路。

Aquanot® 满水警报器

优质的低水位感应警报器，感测探针为不锈钢材质，最低可侦测至0.8 mm水位，采用AAA电池为低功耗功能警报器。

A-Pak 警报系统

室内家用系统至NEMA 4X商用/工业用场合皆有提供。

Qwik-Box 水泵控制及警报系统

本产品为易于水泵及警报器连接之装置，水泵及外接式浮子直接插在本密封装置。

电线预接盒

电线预接盒设计可节省接电时间，密封防水设计使接线更有效率。

著脱装置

完整的污物、磨碎型等各式水泵的著脱装置，可现场安装或工厂预组，产品不含导管。



控制箱



浮子组



止回阀



全流量止回阀



Aquanot®
满水警报器



警报器

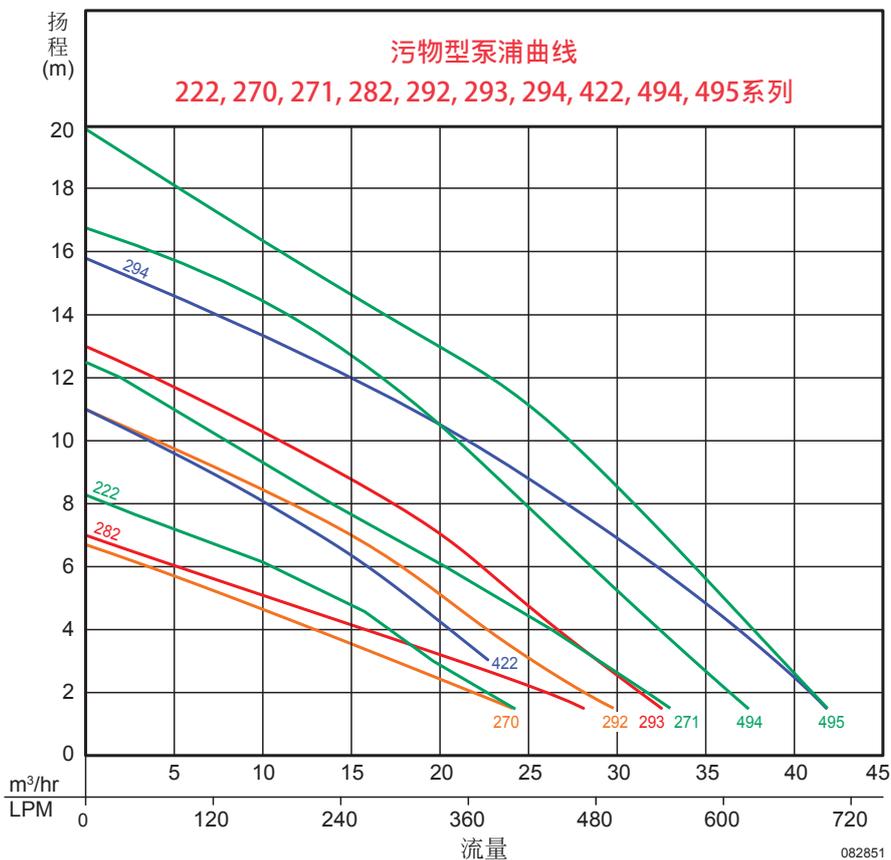
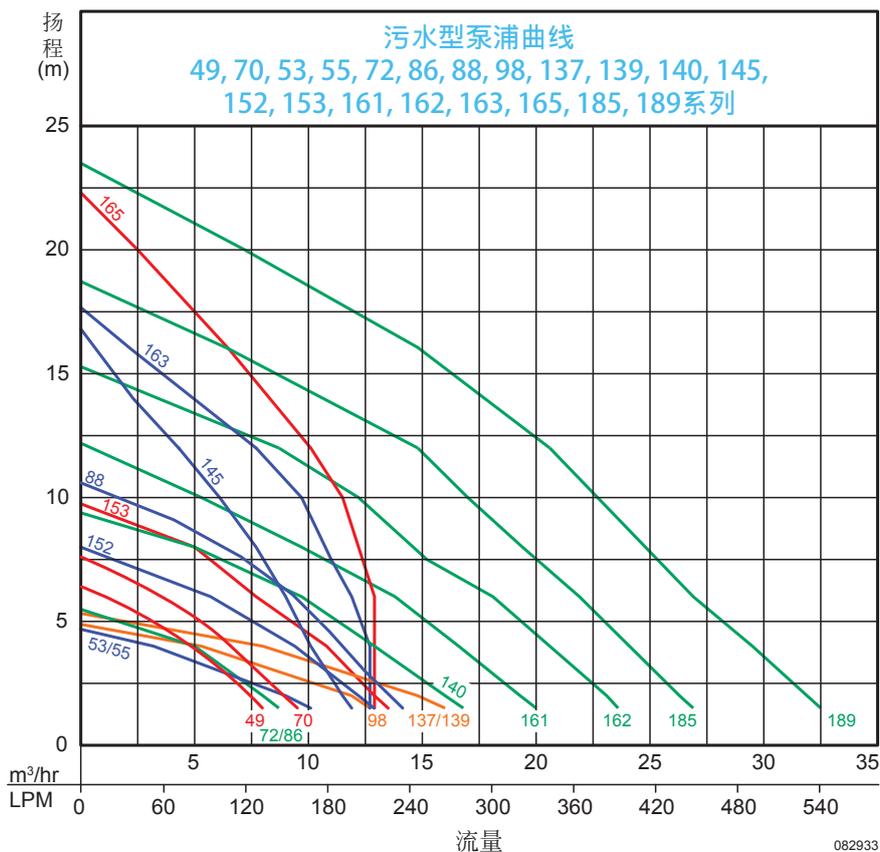
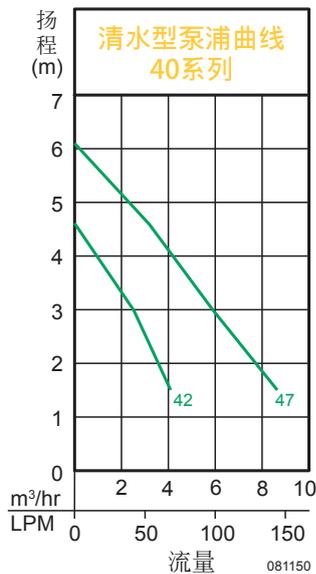


Qwik-Box



著脱装置

水泵综合曲线实绩



购物商场

机型：910型双泵系统

应用：污水污物处理



大楼

机型：910型双泵系统和922型双泵系统

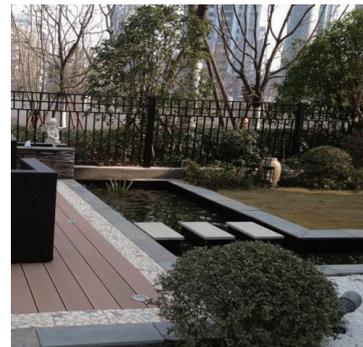
应用：污水污物处理



别墅

机型：910型单泵系统(搭配271型水泵)

应用：污水污物处理



健检中心

机型：套装排水系列133型

应用：小便器、洗手盆、吧台水槽、洗涤槽、洗衣机、洗碗机、除湿机、冷气机污水排放



医院

机型：162型、140型

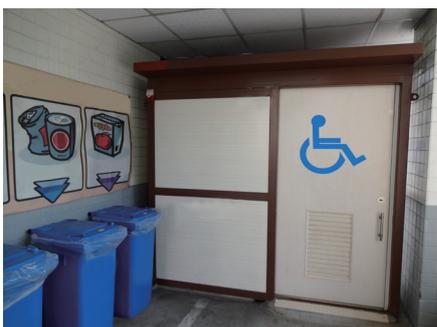
应用：污水污物处理



流动厕所

机型：快冲系列QJU202型(通过美国ADA认证)

应用：适用于地下室、停车场、套房、仓库、加盖房间等的浴厕改建、增建





COMPANY

Zoeller Family of Water Solutions™

關於解決水的问题的卓勒家族公司

卓勒公司，創立於1939年，總部座落在美國肯德基州的路易維爾市，是北美歷史最悠久且為獨立持有的專業泵浦製造商。自此之後，卓勒讓自身品牌成為市場上泵浦配備和技術之先驅，生產的產品擁有卓越品質與耐用性。針對污水及飲用水應用，卓勒提供眾多泵浦與套裝系統產品。現今卓勒公司分別由以下五種品牌組成：



位於路易維爾市的“卓勒泵浦”，除了原先的產品，也提供從小功率的沉水泵浦，到7-1/2馬力的家用及商業用、污水、抽水與磨碎等多样應用的泵浦。



同樣位於路易維爾市的“卓勒工程”創立於1992年；提供如洪水排除、污物處理、磨碎及防爆產品於商業及市政上之應用。馬力可達至100制動馬力，所有泵浦為客制化設計，制程及安裝皆符合使用時的需求。



2010年設立於路易維爾市的“克萊斯環保”提供了收集、處理及排除住宅與社區污水之永續環境產品、解決方案與服務。此產品著重在現地處理泵浦、壓力下水道、生物及機械處理程序、消毒和排放安全用水。



位在印第安納州肯德爾維爾市的“福林特沃林”品牌，於1866年成立，是美國唯一自行製造噴射泵與離心泵馬達的泵浦公司。此品牌專精於22.67 到 4533 LPM (1.36 到 272 m³/hr)的深井泵，及7-1/2馬力以下的離心泵、噴射泵、增壓泵及潛水泵。



位在美國德州阿伯內西市的“沃夫水泵”，是1952年成立的沉水涡轮式泵浦製造廠。公司目前生產4到8英寸可達4533LPM(272m³/hr)流量的泵浦。以高效能及耐用性著名，沃夫泵浦可適用於嚴苛的水應用環境，如水灌溉、城市供水、脫水應用、乳品生產、采礦業、石油天然氣工業、养殖业等诸多產業應用。

卓勒集團所有產品皆經過時間的考驗及品質導向。其沉水泵首次啟動前，即在廠內進行沉水可靠性測試。卓勒產品銷售於全美、加拿大、墨西哥及世界其他國家。卓勒的多样及擴增中的產品品項，可承諾並提供眾工程師、建築師及設計師諸多的選擇來面對水相關應用的挑戰。在50多種不同的產品中，卓勒能滿足您所有對泵浦的需求。更多與卓勒水解決方案的相关資訊，請詳見我們的網址：www.zoeller.com



FM1540_Cb
0316
Supersedes
0414



PUMP COMPANY

Zoeller Family of Water Solutions™

www.zoeller.com