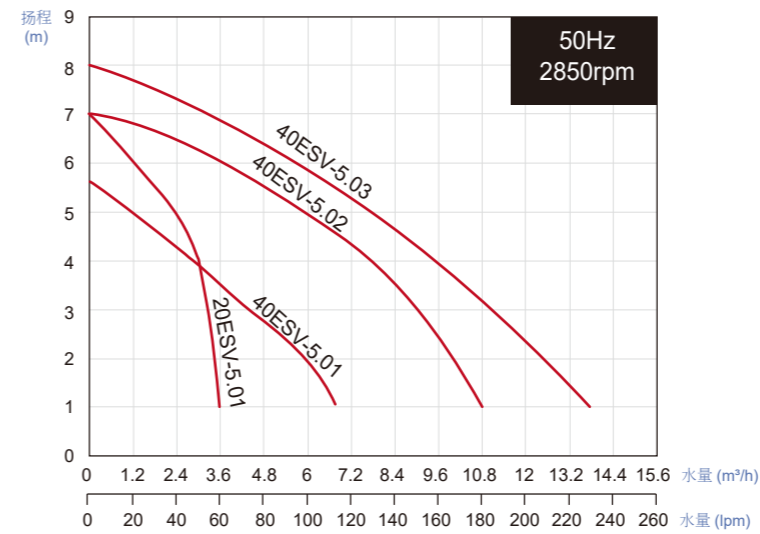




沉水污水泵浦 ESV 50HZ 系列



性能曲线



材质表

序号	零件	材质
1	电缆线	H07RN-F/SJTOW/STOW
2	手把	Nylon 6
3	上盖	PA66+玻璃纤维
4	上轴承盖	Steel
5	马达框架与定子绕组	SUS304
6	轴心与转子	SUS410
7	轴承座	铸铁
8	机械密封	马达端：CA/CE 泵浦端：CA/CE
9	轴封座	Nylon
10	油封	NBR
11	叶轮	ABS+玻璃纤维
12	罩壳	铸铁
14	电容器 (单相)	
15-1	上轴承	TPI
15-2	下轴承	TPI

台湾东培TPI为与日本NTN合资与技术合作的轴承制造商。



涡流式叶轮



» AGMA W 液位浮球开关是一个非常实用的装置，其直立式设计使泵浦可加装浮球并安装于非常狭小的空间。

特点

- 轴承座的设计增加机械密封的使用寿命
- 双组式机械密封
- 重量轻，体积小可用于狭小的空间
- 涡流不堵塞型叶轮设计

用途

- 排放废水处理
- 畜牧业排放之废水处理
- 灑水系统
- 污水坑

主要标准规格表

抽取液温度	0~40°C (32~104°F)
泵浦沉水深度	10M
频率	50Hz
电动机	2级 • 乾式水中型电动机
绝缘等级	B级
防水等级	IP 68
保护装置	马达热保护器
轴承	深沟滚珠轴承
密封	双组式机械密封
叶轮	涡流式 • 开放式

性能规格表

型号	功率		口径	全负载电流		标准		最大		异物通过粒径	重量不含电缆线
	HP	W		1ø	3ø	扬程	水量	扬程	水量		
20ESV-5.01	0.12	90	3/4"	1.2A	0.7A	4	3	7	3.6	4	4.45
40ESV-5.01	0.12	90	1.5"	1.2A	0.7A	3.9	3	5.6	6.8	24	5.25
40ESV-5.02	0.2	150	1.5"	1.6A	0.8A	4.5	6.9	7	10.8	24	6.2
40ESV-5.03	0.3	250	1.5"	2A	0.9A	5	7.8	8	13.8	25	6.6

» 2"口径可供选购
» 单相泵浦有垂直式液位浮球开关可供选配
» 型号後加 S代表单相;T代表三相

外型尺寸 (mm)

型号	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3
20ESV-5.01	175	73	90	124	62	62	-	280	188	45	45
40ESV-5.01	213	83	90	130	63	67	-	304	225	81	81
40ESV-5.02	213	83	90	130	63	67	-	314	235	81	81
40ESV-5.02AG	213	83	90	210	63	67	147	350	235	81	81
40ESV-5.03	213	83	90	130	63	67	-	324	245	81	81
40ESV-5.03AG	213	83	90	210	63	67	147	360	245	81	81

» 说明1：AG代表AGMA W 液位浮球开关。
» 说明2：L.W.L. 最低运转水位。
» 说明3：C.W.L. 持续运转水位。