# 潜水泵









#### 性能范围

• 最大流量: 400 l/min (24 m3/h)

• 最高扬程: 11 m

#### 运用范围

最大潜水深度:5 m (配备足够长电缆线)

• 最高介质温度: +40 ℃

• 最大悬浮颗粒通过直径: Ø 40 mm

• 排空高度:距离地面 50 mm

• 可持续工作的最小潜水深度为240 mm

### 结构和安全标准

• 5 m 电缆线

• 单相水泵配备浮球开关

CE EN 60034-1 EN 60335-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 **CEI 2-3** 

### 认证

挪威船级社(DNV)管理体系认证 质量: ISO 9001 环境与安全: ISO 14001





### 安装和使用

ZX 系列水泵适用于家用脏水排放,还可以抽取含有直径不超过 40mm的悬浮颗粒的液体。

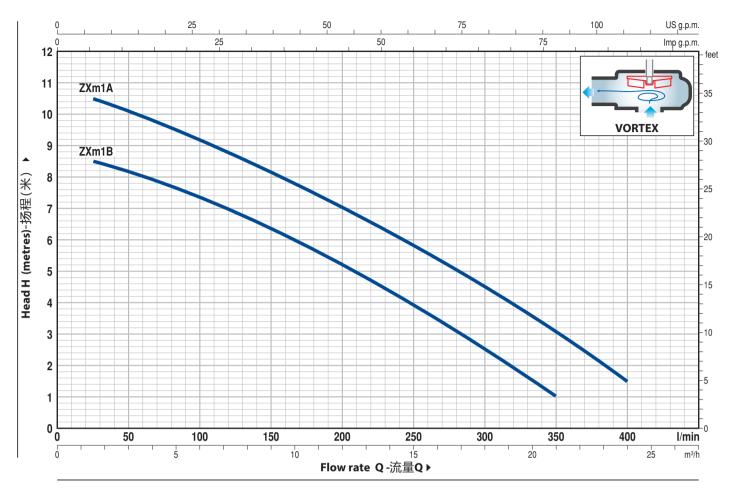
水泵固定安装运行更加稳定。

### 可选

- 水泵选配10米长电缆线
  - ➡ 符合 EN 60335-2-41 标准的10米长户外专用电缆线
- 单相水泵不带浮球开关
- 其它电压或60Hz频率



## 曲线特征和参数表 50 Hz n= 2900 rpm



型号	功率	(P2)	o m³/h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
单相	kW	HP	I/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0.50	0.70		9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85	<b>H</b> metres	11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5

**Q** = 流量 **H** = 扬程 曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B.



编号.	组件	结构特征							
1	泵壳	铸铁,符合 ISO 228/1	L螺纹接口						
2	底座	AISI 304不锈钢	AISI 304不锈钢						
3	叶轮	聚合物 漩涡式叶轮							
4	电机套	AISI 304不锈钢							
5	电机壳	不锈钢							
6	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢							
7	双机封								
	密封	轴		材质					
	<del>型号</del>	直径	静环	动环	橡胶				
	STA-12R	<b>Ø 12</b> mm	陶瓷	石墨	NBR				
8	唇封	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm							
9	轴承	6201 ZZ / 6201 ZZ							

### 10 电容

泵	容量	
单相	(230 V or 240 V)	(110 V)
ZXm 1B/40	<b>12.5</b> μF 450 VL	<b>30</b> μF - 250 VL
ZXm 1A/40	<b>16</b> μF 450 VL	<b>30</b> μF - 250 VL

### 11 电机

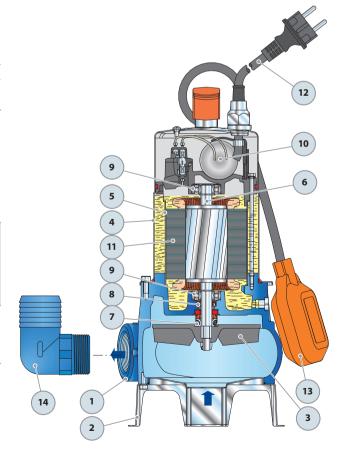
**ZXm**: 单相 230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护 - 绝缘等级: class F - 防护等级: IP X8

### 12 电缆线

"H07 RN-F" 带 Schuko 插头 标准**5**米

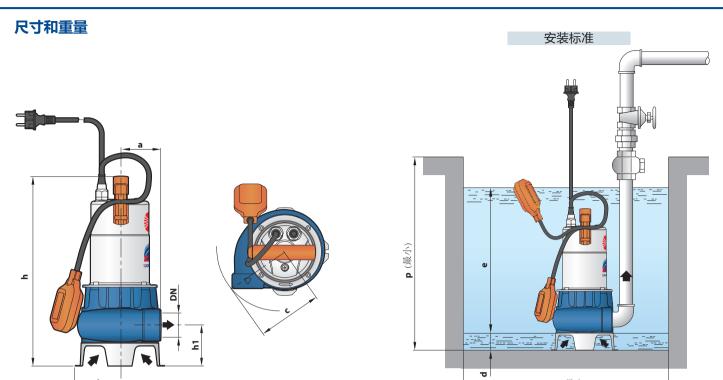
13 浮球开关 (仅限于单相水泵)

14 **软管连接** Ø 50 mm





☑ (最小)



 型号	口径	通过颗粒	尺寸 mm							kg		
单相	DN		a	b	С	h	h1	d	e	р	Ø	1~
ZXm 1B/40	43/11	Ø 40 m	7,	87	120	270	02	F0	=7/8-#	450	450	11.5
ZXm 1A/40	11/2″	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	可调节	450	450	11.9

## 输入

<b>型号</b>	电压						
单相	230 V	240 V	110 V				
ZXm 1B/40	<b>3.3</b> A	<b>3.2</b> A	<b>6.6</b> A				
ZXm 1A/40	<b>4.5</b> A	<b>4.4</b> A	<b>9.0</b> A				

### 托盘

型号		
单相	拼箱水泵数量	整柜水泵数量
ZXm 1B/40	60	80
ZXm 1A/40	60	80