

## 不锈钢潜水泵

-  污水
-  家用
-  市政
-  工业



### 性能范围

- 最大流量：650 l/min (39 m<sup>3</sup>/h)
- 最高扬程：15 m

### 运用范围

- 最大潜水深度：5 m
- 最高介质温度：+40 °C
- 最大固体颗粒通过直径：
  - VX /35-ST 高达 Ø 40 mm
  - VX /50-ST 高达 Ø 50 mm
- 持续工作最小潜水深度：
  - VX /35-ST 280 mm
  - VX /50-ST 300 mm

### 结构和安全标准

- 10 米长电缆线
- 单相浮球开关

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
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

VX-ST 不锈钢潜水泵建议用于家庭、市政、工业排污。

该泵可抽取含有悬浮颗粒的污水，如：泥水、地下水、地表水。也可用于地下室、地下车库、洗车店、化粪池污水排放。

水泵在固定安装自动运行时效果更优。

### 专利-商标-型号

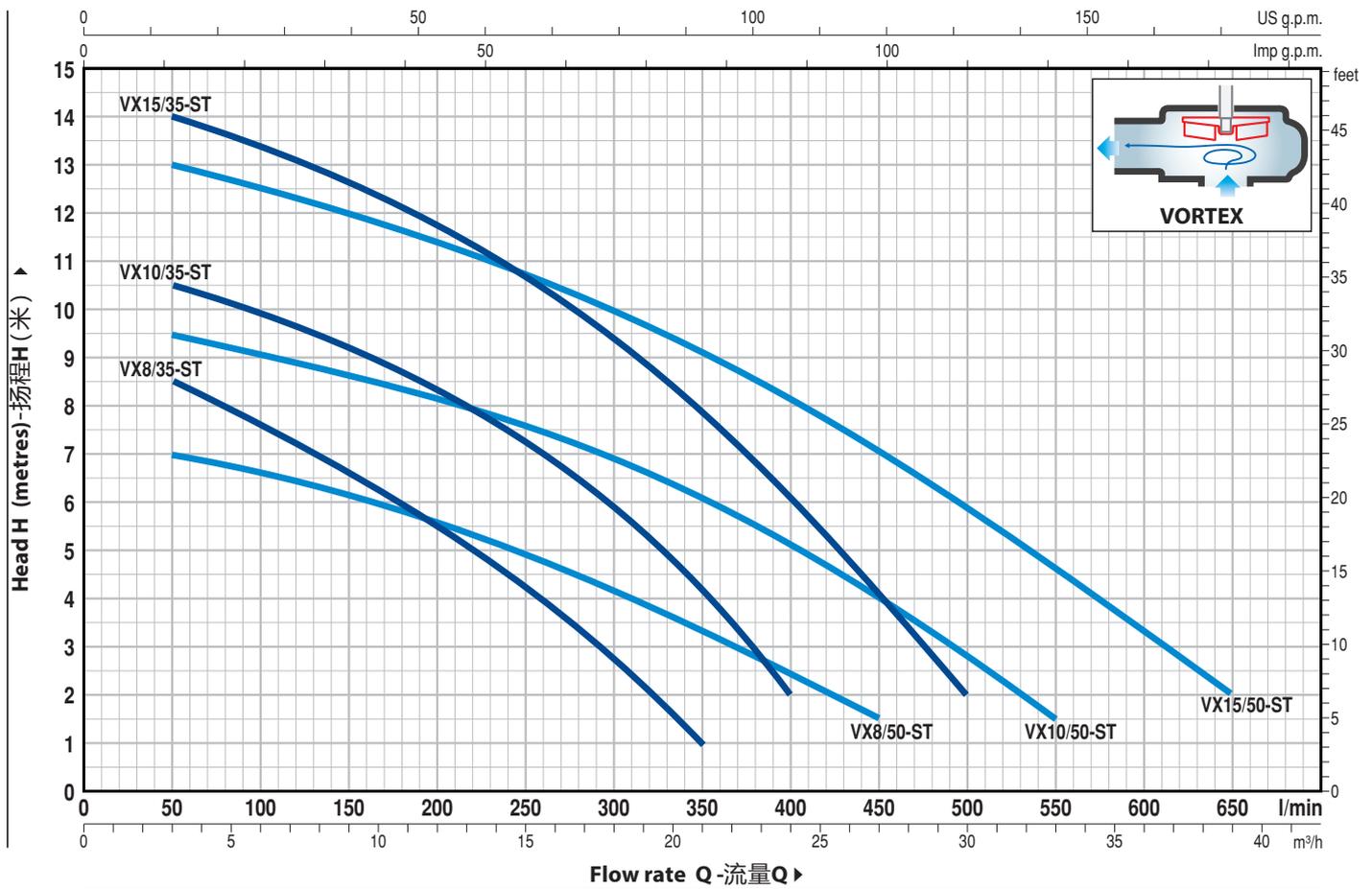
- 专利号 BO2015A000116

### 可选

- 单相泵不带浮球开关
- AISI 304 不锈钢泵轴
- 其它电压和 60 Hz 频率

### 曲线特征和参数表

50 Hz n = 2900 rpm



型号		功率(P2)		Q	H metres													
单相	三相	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39		
				l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	H metres	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1								
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2							
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.1	2					
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75		7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5						
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0.75	1		10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	1.5				
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1.1	1.5		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	4.7	3.3	2		

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	AISI 304不锈钢, 符合ISO 228/1螺纹接口				
2	底座	AISI 304不锈钢				
3	叶轮	AISI 304不锈钢 旋涡式叶轮				
4	电机壳	AISI 304不锈钢				
5	电机盖板	AISI 304不锈钢				
6	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢				
7	双机封带油腔					
	<b>密封</b>	<b>轴</b>	<b>位置</b>	<b>材质</b>		
	<b>型号</b>	<b>直径</b>		<b>静环</b>	<b>动环</b>	<b>橡胶</b>
	<b>MG1-14D SIC</b>	<b>Ø 14 mm</b>	电机端 泵端	碳化硅 碳化硅	石墨 碳化硅	NBR NBR
8	轴承	6203 ZZ / 6203 ZZ				

## 9 电容

### 泵

单相

### 容量

(230 V or 240 V) (110 V)

VXm 8/35 -ST

VXm 8/50 -ST

VXm 10/35-ST

VXm 10/50-ST

20 µF 450 VL 30 µF - 250 VL

VXm 15/35-ST

VXm 15/50-ST

25 µF 450 VL -

## 10 电机

VXm: 单相 230 V - 50 Hz

绕组内置过热保护

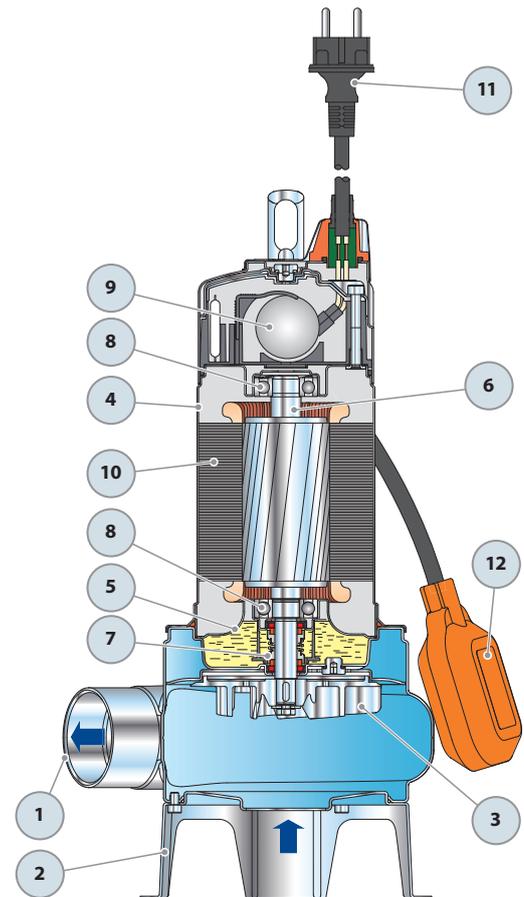
VX: 三相 400 V - 50 Hz

- 绝缘等级: class F

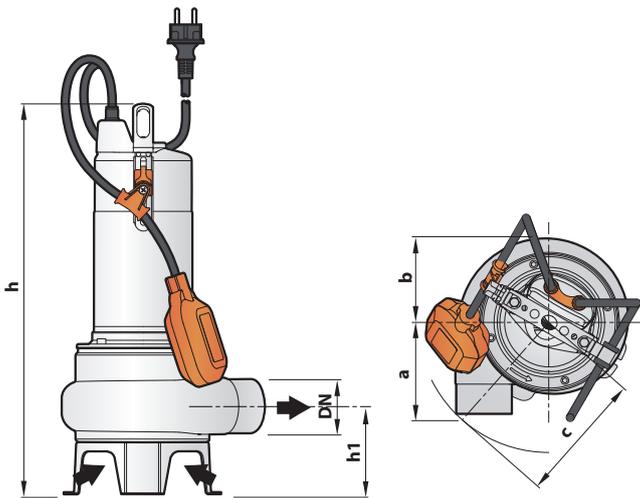
- 防护等级: IP X8

## 11 电缆线

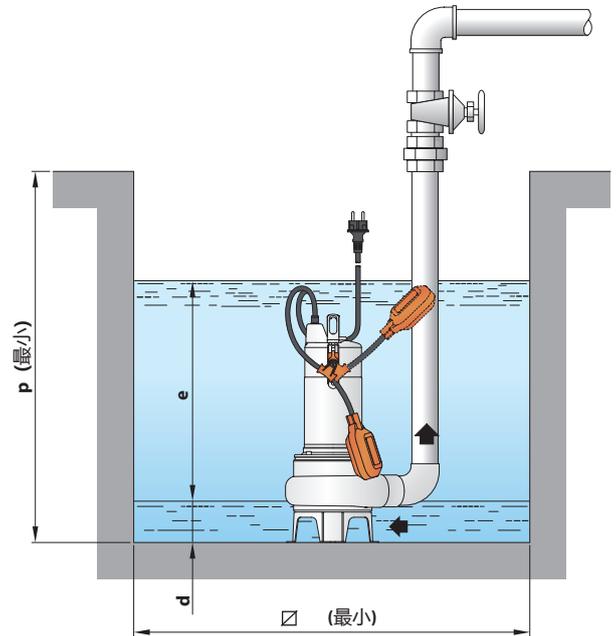
“H07 RN-F” 电缆线  
(仅单相带 Schuko 插头)  
标准10米长



## 尺寸和重量



## 安装标准



型号		口径 DN	通过颗粒	尺寸 mm									kg	
单相	三相			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	Ø 40 mm	95	95	140	406	87	50	可调节	500	500	10.3	10.0
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST						421						11.1	10.0
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST						430						13.1	12.1
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	Ø 50 mm	102	145	145	430	102	60	可调节	500	500	10.4	10.1
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST						445						11.2	10.1
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST						445						13.2	12.2

## 输入

型号	电压		
	单相	230 V	240 V
VXm 8/35 -ST	3.5 A	3.4 A	7.0 A
VXm 10/35 -ST	4.8 A	4.6 A	9.6 A
VXm 15/35 -ST	7.4 A	7.1 A	-
VXm 8/50 -ST	3.7 A	3.5 A	7.4 A
VXm 10/50 -ST	5.0 A	4.8 A	10.0 A
VXm 15/50 -ST	7.1 A	6.8 A	-

型号	电压			
	三相	230 V	400 V	240 V
VX 8/35 -ST	3.0 A	1.7 A	2.9 A	1.65 A
VX 10/35 -ST	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
VX 15/35 -ST	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A
VX 8/50 -ST	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.75 A
VX 10/50 -ST	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
VX 15/50 -ST	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

## 托盘

型号		拼箱水泵数量	整柜水泵数量
单相	三相		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	60	80
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	60	80
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	54	72
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	54	72
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	54	72
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	54	72