



e-HM™

工业行业定制解决方案

# 为确保提供可靠供水而量身定制

## 温度控制

- 电子数据处理
- 激光设备
- 工业制冷
- 工业流程中的加热与冷却
- 变速驱动装置



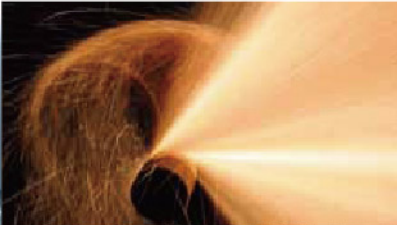
## 食品和饮料

- 液体增压和输送
- 混合/配料



## 水处理

- 超滤和纳滤系统
- 反渗透
- 软化、除盐和电离系统
- 终端过滤



150l  
per hour

## 工业清洗

- 产品设备去油和清洗
- 清洗机，包括洗车
- 移动式清洗设备
- 清洁设备



per hour

110l

## 化工和制药行业

- 蒸馏系统
- 蒸发

# 水来了!

## 泄漏风险小

泵体最多有两个密封点，从而降低了泄漏风险。



## 非常高效

精湛的液压系统提供高效。

标配IE3电机。可配备Hydrovar控制器，通过变频控制实现节能。



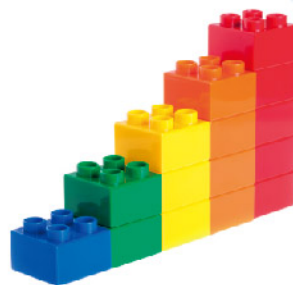
## 针对您的应用量身定制

产品系列适合于大部分应用，从而提供全方位的解决方案：我们的e-HM™可提供多种材质和配置，以满足最常见系统的所有要求。



## 坚固的工业设计

厚金属板泵体，使用寿命长。减少轴承负载的特殊设计可延长轴承的使用寿命。超大型电机可泵送高密度液体。



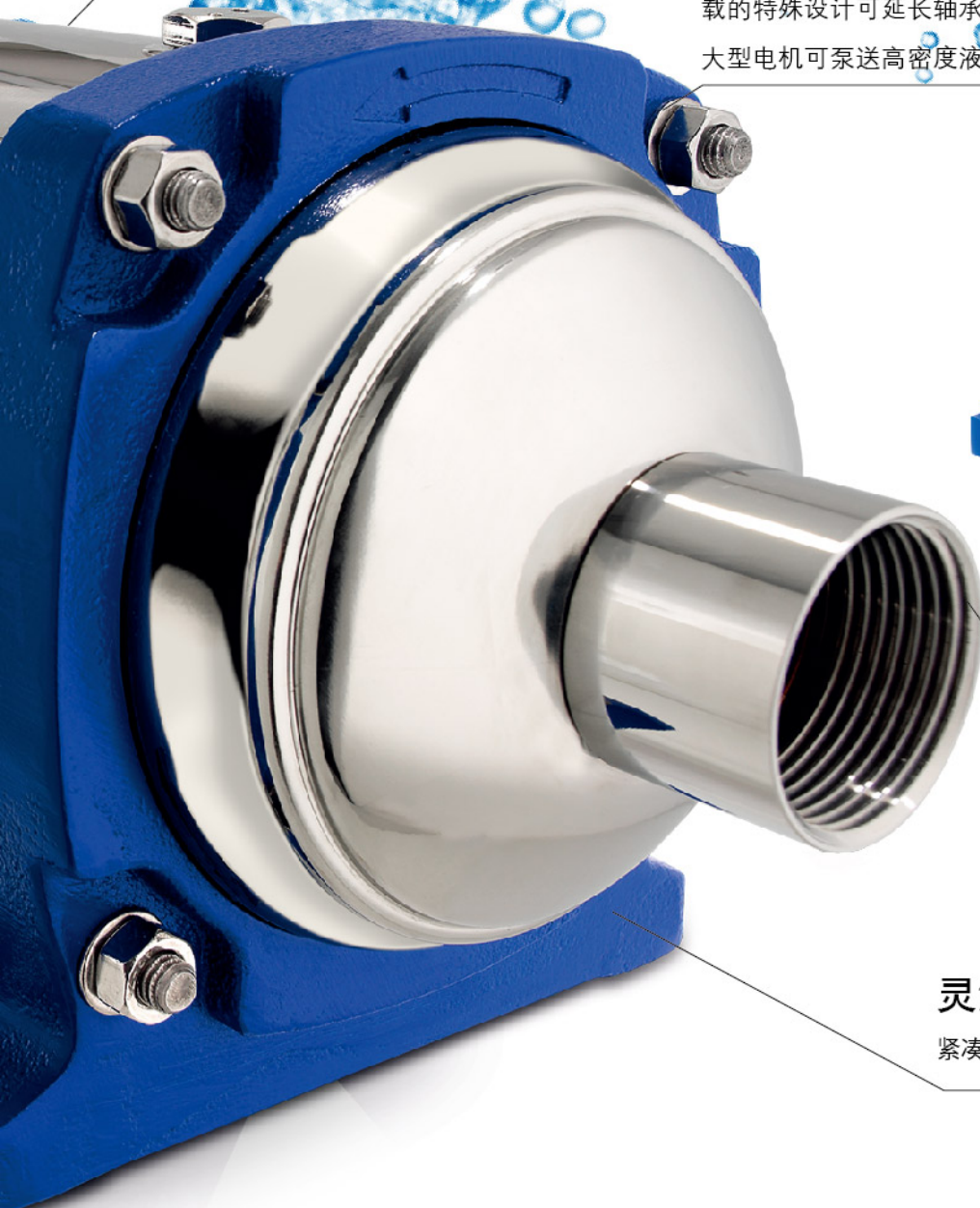
## 易于嵌入设备内

与大多数型号吸入口的距离相同。






## 灵活的解决方案

紧凑型，占地面积小。高效，能耗低。



# 范围广泛

			
型号	1	3	5
流量范围 m³/h	0,7-2,4	1,2-4,4	2,4-8,5
最大扬程	152	159	159
功率 kW	0,30-1,5	0,30-2,2	0,30-3,0
泵的最高效率 %	49	58	69
最大工作压力 bar	16	16	16
温度范围	-30°C-120°C	-30°C-120°C	-30°C-120°C

# 针对您的需求量身定制

## 材料选项：

泵

- AISI 304
- AISI 316
- 电抛光和钝化的 AISI 316

O型圈

- 三元乙丙橡胶
- 氟橡胶
- 全氟化橡胶

机械面密封

- 石墨
- 陶瓷
- 碳化硅

## 电机选项：

标准电压

50 Hz

1~ 220-240 V

3~ 220-240/380-415V 最高3 kW

380-415/660-690V 4 kW

60 Hz

1~ 230V

3~ 220-380V

50/60 Hz

3~ 230-400V 50 Hz / 265-460V 60 Hz

3~ 400-690V 50 Hz / 460V 60 Hz




提供多种电压选择

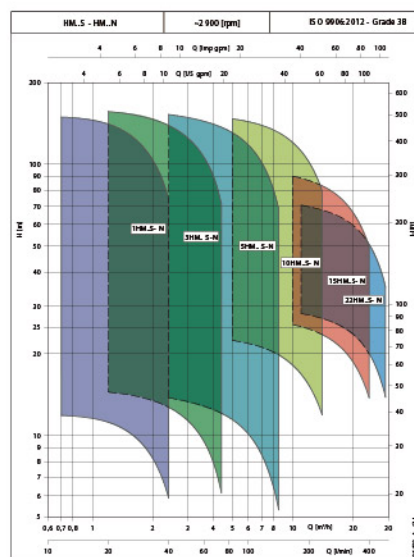
1-2 种超大型电机

PTC绕组

高温电机用于冷却装置应用

更高的环境温度（最高50 °C）适于较热的环境

		
10	15	22
5-14	8-24	11-29
159	102	76
0,75-5,5	0,75-5,5	2,2-5,5
71	72	71
16	16	16
-30°C -120°C	-30°C -120°C	-30°C -120°C



## 变频驱动装置选项

与全速泵相比，Xylem变频泵控制器可减少70%的能耗\*。完整的解决方案，Hydrovar包括变速驱动装置、变送器和微处理器控制器。

## Hydrovar (大于1.1 kW)

灵活的变频驱动装置，其设置选项可优化泵的功能。可控制8台泵。可通过以下四种不同的方式控制泵：

- 手动无级速度调节
- 恒压
- 恒流
- 根据泵的系统曲线进行变压控制



## Teknospeed ≤1.1 kW

恒压控制器，带内置保护功能，可通过以下两种方式控制泵：

- 手动无级速度调节
- 恒压4-20 mA 输入



## 泵设计

e-HM是非自吸端吸卧式多级高压离心泵，带轴向螺纹进口和径向螺纹出口。

提供UL认证型号。

\*对比上一代赛莱默产品

赛莱默 Xylem (纽交所代码:XYL) 是全球领先的水技术供应商, 专注于水输送、水处理、水测试, 以及涵盖水、气、电力等公用事业的智能计量、网络技术和高级数据分析领域。帮助市政、民宅和商业建筑业、工业及农业等众多行业客户, 实现科学用水。公司在全球 150 多个国家开展业务, 提供各种本地化解决方案, 致力解决全世界的用水及污水处理问题。公司总部设在美国纽约州莱伊布鲁克, 在全球拥有约 16,000 名员工。赛莱默凭借在全球范围内推动可持续发展事业, 开展包含“水印计划”在内的许多企业社会责任活动, 促进水环境改善和水教育的普及, 连续三年荣登“道琼斯可持续发展指数榜”。

公司名称 Xylem 取自古希腊语, 原意是植物中输送水份的组织, 寓意公司对水事业的追求, 表现我们运用堪与大自然造化能力媲美的世界优秀的工程技术实现水的输送。

[www.xylem.com](http://www.xylem.com)  
[www.xylem-newlaunch.com](http://www.xylem-newlaunch.com)

**xylem**  
 Let's Solve Water

#### 上海

上海市长宁区遵义路 100 号  
 虹桥南丰城 A 座 30-31 楼 (200051)  
 Tel:(021) 22082888  
 Fax:(021) 22082999

#### 北京

东城区广渠门内白桥大街 15 号  
 嘉禾国信大厦 412 室 (100062)  
 Tel:(010) 59620898  
 Fax:(010) 59620868

#### 广州

广州市天河区元岗大道 310 号  
 智汇 PARK SOHO 806 室 (510650)  
 Tel:(020) 85505870 85505890  
 Fax:(020) 85505570

#### 成都

高新区天泰路 368 号三峡大厦  
 南楼 B 座 1302 室 (610061)  
 Tel:(028) 82889515  
 Fax:(028) 82889511

#### 武汉

汉口解放大道 634 号新世界  
 中心 A 座 803 室 (430032)  
 Tel:(027) 82667686  
 Fax:(027) 85267546

#### 西安

高新区锦业路 1 号都市之门  
 D 座 605 室 (710075)  
 Tel:(029) 88337330  
 Fax:(029) 88337322

#### 南京

鼓楼区中山北路 8 号紫峰大厦  
 (付楼)1202 室 (210009)  
 Tel:(025) 83346981  
 Fax:(025) 83346953

#### 沈阳

经济技术开发区开发大路  
 11 甲 4 号 (110141)  
 Tel:(024) 25263000  
 Fax:(024) 25306794

**客户服务热线: 400 820 3906**

所有性能声明都以赛莱默在中国市场销售的产品实际性能为准, 仅适用于赛莱默或其指定经销商所销售的赛莱默品牌产品。  
 以上所有数据来自赛莱默内部测试, 因测试环境不同数据可能有所偏差。  
 制造商保留不经通知对产品的性能、规格、样本或设计进行更改的权利。  
 所有资料经过小心核对, 以求准确。如有任何印刷疏漏或在翻译中可能产生误差, 本公司不承担因此产生之后果。



赛莱默  
 新产品网站



赛莱默  
 微信公众号