

高质量系列泵



BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 





## 全球商务

拥有超过10000名雇员，年产8百万台水泵的格兰富公司是处于世界领先地位的水泵制造商之一。从南极探险队的饮用水供给，荷兰郁金香的灌溉，德国垃圾填埋场的地下水监控到埃及旅馆中的空调系统，跨越全球所有大陆的50多家分公司将格兰富的水泵送到世界的各个角落。

### 高效、稳定的产品

格兰富一直致力于使其产品更便于使用，可靠而且节能和高效，这样可使用户和环境都得益于格兰富的产品改进。

格兰富的水泵配有最先进的电子技术，使其可根据当前的需要来调节输出。

这样一来不仅可确保用户得到便利，而且可节约大量能源。

### 研究和发展

为维持领先地位，格兰富一直投入大量精力关注以客户为导向的研究和发展工作。每当新产品开发或现有产品改进时总会征求客户的意见。



格兰富在研发工作中使用水泵行业内的最新技术，而且通过同大学和高等教育机构的合作寻找产品设计和功能上的新方法和更佳方案。

### 公司价值

格兰富集团是以其公司价值为基础的，例如持续稳定发展、行为公开可靠、责任以及与客户、供应商和周围整个社会的合作伙伴关系，以人为本—关心我们的员工同时也关注使用格兰富水泵进行净水输送和污水排放的成千上万的人们。

## 适用于各种用途的水泵

无论您是要高效的水泵解决方案，还是要节能的水泵解决方案，格兰富将提供您高质量的解决方案。



### 供暖和热水供应系统



循环泵可用于中央、区域供热系统及家用热水系统

### 冷却和空调系统



循环泵可用于冷却及空调系统中的冷水或其它液体的循环、输送

### 工业用途



各种泵可用于水、冷冻润滑剂的输送及工业、生产所用液体的输送

### 增压和液体输送



立式和卧式离心泵和增压系统可用于液体及冷热水的传送

### 地下水抽取



潜水泵可用于地下水供给、灌溉及降低地下水位



## 生活供水

潜水泵、喷射泵、多级离心泵及小型给水系统可用于家庭、公园及娱乐场所的供水

## 污水、废水处理

排水、废水及污水泵可广泛用于输送建筑及未净化污水和市政污水的传送

## 环保应用

特制潜水泵可用于污染的地下水的净化泵送和地下水质量分析的取样

## 计量

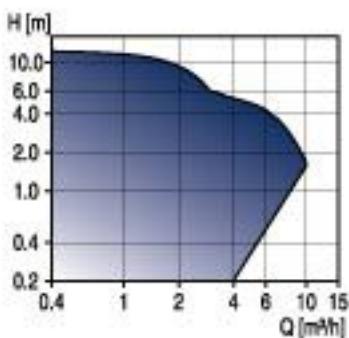
计量泵可用于废水处理、游泳池及相应工业领域

## 产品及应用

产品名称	页码	产品类别	应用	水处理	医药	食品	化工	造纸	纺织	印刷	染料	电镀	皮革	石油	采矿	海水淡化	市政	农业	消防	游泳池	冷却塔	空调	供暖	工业	家用	
UPS 100 系列	7			●	●																					
UPS 200 系列	7	循环泵，屏蔽转子型		●	●																					
UPE 2000 系列	8			●																						
TP	8	循环泵，紧联接型		●	●																					
LM, LP, CLM	8			●	●	●	●	●																		
TPE 2000 系列	9	单级立式变频泵		●	●																					
TPE, LME, LPE, CLME	9			●	●	●	●	●																		
Delta Control 2000	10	水泵控制器		●	●																					
NB, NBG	10			●	●	●	●	●																		
NK, NKG	11			●	●	●	●	●																		
NBE	11	单级端吸泵		●	●	●	●	●																		
NKE	11			●	●	●	●	●																		
SPK, CHK, MTH, CRK, MTR, MTA	12								●																	
SPKE, CRKE	12	机床冷却液传送泵						●																		
DME, DMS, DMM	12	电子计量泵						●																		●
CHI, CHIU	13							●	●	●	●											●				
CHIE	13							●	●	●	●										●					
CR, CRI, CRN	14	多级离心泵						●	●	●	●										●				●	
CRT	14								●	●	●														●	
CV, CPV, CPH	15							●	●	●	●															
CRE, CRIE, CRNE	15							●	●	●	●										●				●	
Hydro Booster sets	16	增压系统							●	●	●														●	
Control 2000	16	水泵控制器							●	●	●															
BM, BMB	16	增压组合泵							●	●	●															
BME, BMET	17	高压增压组合泵							●	●	●															
SQ, SQE	17	3" 深井潜水泵																		●	●					
SP, SP-G	17	4"-6"-8"-10"-12" 深井潜水泵																		●	●					
CH	19																		●	●	●					
MQ	19	多级离心泵																		●						
CHV	20																		●	●	●					
Tanks	20	隔膜和束式罐																	●	●	●					
KP, AP-stainless steel	20	小型不锈钢排水泵																	●							
AP, APG-cast iron	21	铸铁材质潜污泵																							●	
DW	21	工程用泵																							●	
Lifting stations(提升站)	21	全套污水提升泵站																						●		
S, SA, SEN	22	废污水泵系列																							●	
HS, HSS	23	水平分裂式																●	●							

GRUNDFOS ALPHA  
UPS, UP100 系列

循环泵，屏蔽转子型



## 技术参数

流量 Q:	最大 10m <sup>3</sup> /h
扬程 H:	最高 12m
液体温度:	-25°C ~ +110°C
工作压力:	最大 10bar

## 应用范围

在如下系统中循环热水或冷水:

- 供热系统
- 生活热水系统
- 冷却及空调系统

## 性能及优点

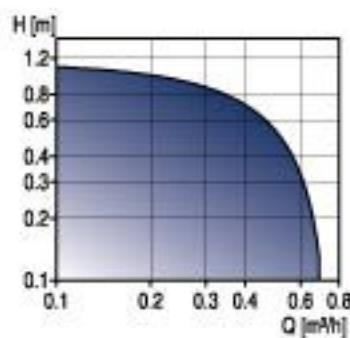
- 免维护
- 低噪音
- 低能耗
- 系列全

## 选项

- 自动性能调节
- 安装简便
- 1档、2档或3档转速选择
- 双头泵

GRUNDFOS COMFORT  
UP-N, UP-B 100 系列

循环泵，屏蔽转子型



## 技术参数

流量 Q:	最大 0.68m <sup>3</sup> /h
扬程 H:	最高 1.1m
液体温度:	+2°C ~ +95°C
工作压力:	最大 10bar

## 应用范围

在如下系统中循环热水或冷水:

- 生活热水再循环
- 供热系统
- 生活热水系统
- 冷却及空调系统

## 性能及优点

- 免维护
- 低噪音
- 低能耗
- 系列全
- 不锈钢或黄铜泵壳

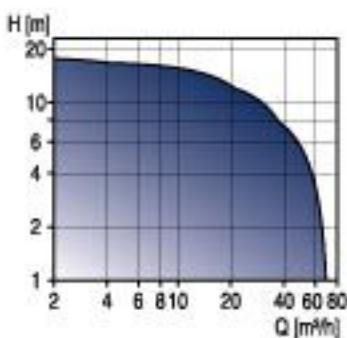
## 选项

- 24 小时定时器
- 温度调节装置



UPS 200 系列

循环泵，屏蔽转子型



## 技术参数

流量 Q:	最大 70m <sup>3</sup> /h
扬程 H:	最高 18m
液体温度:	-10°C ~ +120°C
工作压力:	最大 10bar

## 应用范围

在如下系统中循环热水或冷水:

- 供热系统
- 生活热水系统
- 冷却及空调系统

## 性能及优点

- 免维护
- 内置式热保护开关
- 低噪音
- 低能耗
- 单相电机带内置保护模块
- 系列全

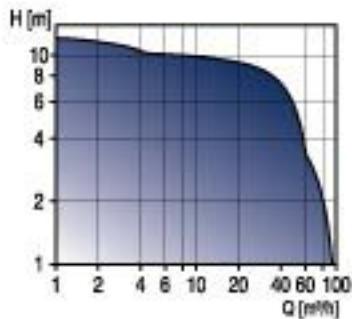
## 选项

- 保护模块
- 带有故障信号或运行输出的继电器模式
- 青铜泵壳
- 双头泵
- GENibus 或 LON 通讯接口



**GRUNDFOS MAGNA  
UPE 2000 系列**

循环泵，屏蔽转子可调速泵



#### 技术参数

流量 Q:	最大 90m³/h
扬程 H:	最高 12m
液体温度:	+15°C ~ +110°C
工作压力:	最大 10bar

#### 应用范围

循环热水

- 公寓、学校、医院、旅馆及工业应用的供热系统

#### 性能及优点

- 低噪音
- 低能耗
- 系列全
- 自动运行调节
- 安装简便 - 无需额外设备或管件

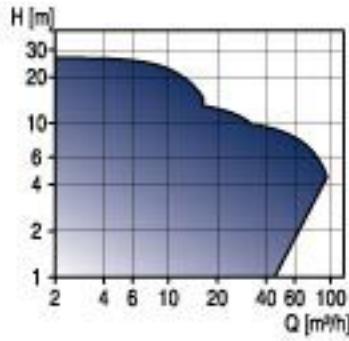
#### 选项

- 青铜泵壳
- 双头泵
- 无线式遥控, R100
- GENibus 或 LON 通讯接口



**TP**

循环泵，紧联接型



#### 技术参数

流量 Q:	最大 95m³/h
扬程 H:	最高 27m
液体温度:	-25°C ~ +140°C
工作压力:	最大 16bar

#### 应用范围

循环热水或冷水

- 供热系统
- 生活热水系统
- 冷却及空调系统
- 工业系统

#### 性能及优点

- 紧凑的结构
- 系列全
- 标准马达
- 服务简便
- 可根据液体不同的性质、温度、压力等选配不同类型的轴封

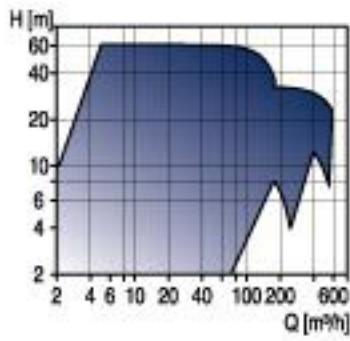
#### 选项

- 青铜泵壳
- 双头泵



**LM, LP, CLM**

立式单级管道泵



#### 技术参数

流量 Q:	最大 600m³/h
扬程 H:	最高 60m
液体温度:	-40°C ~ +140°C
工作压力:	最大 20bar

#### 应用范围

液体输送

- 供热系统
- 冷却及空调系统
- 工业系统

#### 性能及优点

- 多种应用场合
- 符合 DIN24 960 轴封
- 适用广
- 标准电机
- 服务简便

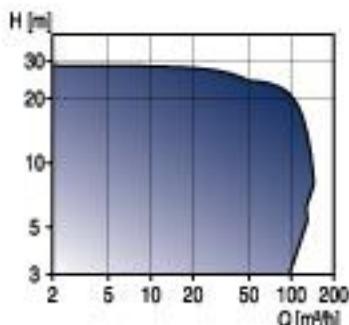
#### 选项

- 可根据液体不同的性质、温度、压力等选配不同类型的轴封
- 双头泵
- CLM 可配铜叶轮



TPE 2000 系列

单级立式变频管道泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 130m³/h
扬程 H:	最高 28m
液体温度:	-25°C ~ +140°C
工作压力:	最大 16bar

## 应用范围

在如下系统中循环热水或冷水

- 供热系统
- 生活热水系统
- 冷却及空调系统

## 性能及优点

- 低能耗
- 可根据现场条件调节水泵
- 简易安装

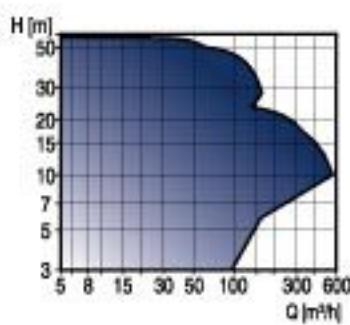
## 选项

- 并联运行
- 无线式遥控, R100
- GENibus 或 LON 通讯接口



LME, LPE, CLME, TPE

单级立式变频管道泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 550m³/h
扬程 H:	最高 60m
液体温度:	-25°C ~ +140°C
工作压力:	最大 16bar

## 应用范围

液体输送

- 供热系统
- 冷却及空调系统
- 工业系统

## 性能及优点

- 低能耗
- 可根据现场条件调节水泵
- 简易安装
- 多种控制方式
- 无线式遥控, R100
- GENibus 或 LON 通讯接口



R100

无线遥控器

## 应用范围

- 有无线通讯功能的泵

## 性能及优点

- 简单且快速设置泵
- 读出多种运行和错误讯号
- 打印输出状态信息



PMU 2000, PCU 2000

水泵控制器

#### 应用范围

PMU 2000

- 最多并联连接 8 台泵
- 中央式读出多种状态信息

PCU 2000

- 每台泵的出错提示
- 外接设置点
- 开 / 停系统

#### 性能及优点

- 总线式通讯
- 简单且快速安装



Delta Control 2000

水泵控制器

#### 技术参数

水泵数量: 最多 4 台  
输出功率: 75kW  
防护等级: IP 54

#### 应用范围

用于以下并联泵系统

- 供热系统
- 冷却及空调系统

#### 性能及优点

- 完整的控制箱

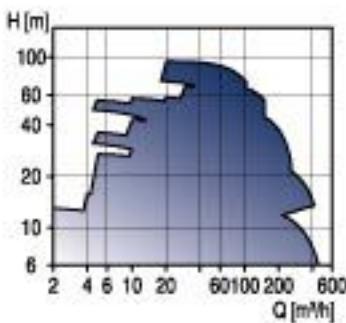
#### 选项

- 外部通讯功能



NB, NBG

单级端吸泵



#### 技术参数

流量 Q: 最大 460m³/h  
扬程 H: 最高 96m  
液体温度: -10°C – +140°C  
工作压力: 最大 16bar

#### 应用范围

液体输送

- 区域供暖厂
- 小区供热系统
- 空调系统
- 冷却系统
- 清洗系统
- 其他工业系统

#### 性能及优点

- 尺寸符合 EN 和 ISO 标准
- 工作范围广
- 结构紧凑
- 标准电机
- 多种应用场景
- 轴封符合 DIN 24 960

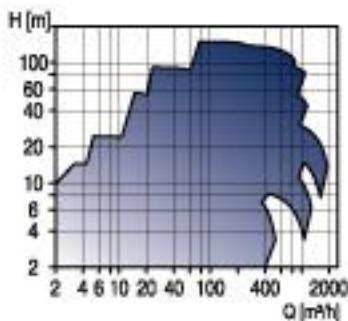
#### 选项

- 可根据液体不同的性质、温度、压力等选配不同类型的轴封
- 铸铁或青铜叶轮



NK, NKG

单级端吸泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 2000m³/h
扬程 H:	最高 150m
液体温度:	-10°C ~ +140°C
工作压力:	最大 16bar

## 应用范围

- 液体输送
- 区域供暖
- 供水
- 空调
- 制冷厂
- 工业
- 消防
- 环境工程

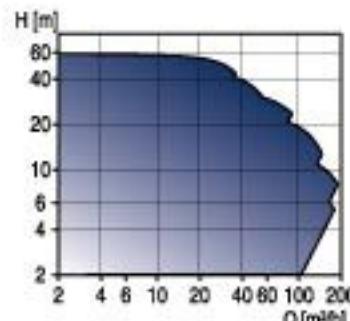
## 性能及优点

- 尺寸符合 EN 和 ISO 标准
- 工作范围广
- 结构稳固
- 高负载
- 多种电机选配



NBE

变频单级端吸式泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 189m³/h
扬程 H:	最高 58m
液体温度:	-10°C ~ +140°C
工作压力:	最大 16bar

## 应用范围

- 应用于
- 清洗系统
- 供水系统
- 区域供暖厂
- 冷却和空调系统
- 工厂

## 性能及优点

- 标准尺寸符合 EN 标准
- 紧凑式结构
- 可满足各种应用和性能
- DIN24960 轴封
- 多种控制方式

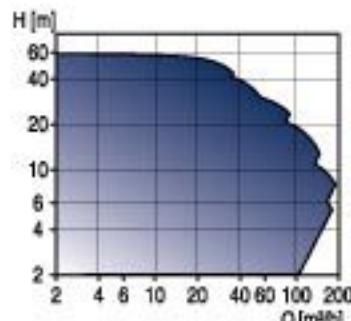
## 选项

- 根据不同液体、温度和压力可选择不同轴封
- 铸铁或青铜叶轮
- 无线远程控制, R100



NKE

变频单级端吸式泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 190m³/h
扬程 H:	最高 59m
液体温度:	-40°C ~ +160°C
工作压力:	最大 16bar

## 应用范围

- 液体输送
- 清洗系统
- 供水系统
- 区域供暖厂
- 冷却及空调系统
- 工厂

## 性能及优点

- 主要尺寸符合 DIN 标准
- 工作范围大
- 结构稳固
- 高负载
- 多种控制设施

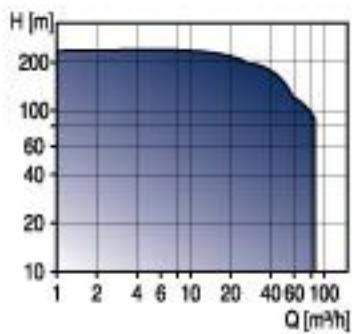
## 选项

- 无线式遥控, R100



SPK, CHK, MTH, CRK, MTR,  
MTA

机床冷却液传送泵



#### 技术参数

流量 Q:	最大 85m³/h
扬程 H:	最高 238m
液体温度:	-20°C ~ +90°C
工作压力:	最大 25bar

#### 应用范围

- 适用于
- 电火花
- 磨床
- 加工中心
- 冷却器
- 工业清洗设备
- 过滤系统
- 车床
- 铁屑输送器

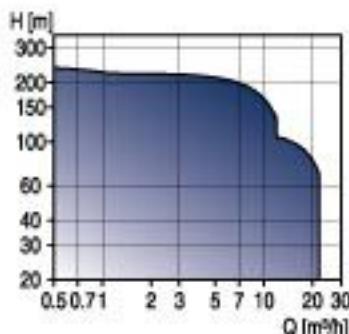
#### 性能及优点

- 弹性的安装深度
- 工作范围大
- 可靠
- 服务简便
- 安装简易



SPKE, CRKE

多级离心浸入式泵·电子控制



#### 技术参数

流量 Q:	最大 22m³/h
扬程 H:	最高 245m
液体温度:	-10°C ~ +90°C
工作压力:	最大 25bar

#### 应用范围

- 用于
- 锅炉给水
- 冷却液输送
- 水处理

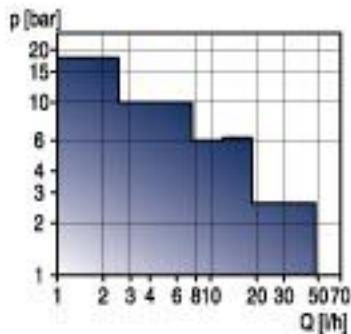
#### 性能及优点

- 范围广
- 可靠
- 无线遥控器, R100



DME, DMS

数字式计量泵



#### 技术参数

流量 Q:	最大 48l/h
压力 p:	最大 18bar
液体温度:	最高 +50°C

#### 应用范围

加药系统、废水处理、清洗系统、游泳池和处理工厂

#### 性能及优点

- 流量按毫升或升精确控制
- 步进或同步电机驱动
- 最大冲程控制
- 冲程速度或流量频率控制
- 带显示和按钮操作板
- 前面或侧面操作板
- 手动控制
- 脉冲控制
- 4-20mA 量程控制
- 脉冲批控制
- 定时批控制
- 抗汽化功能
- 流量标定功能
- 通讯总线控制模式(可选)



DMM

电动计量泵



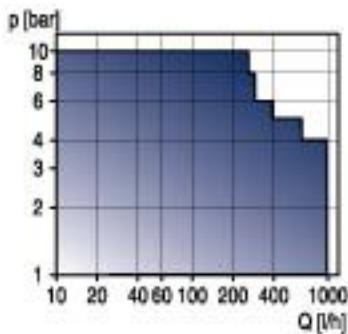
CHI, CHIU

小型多级卧式泵



CHIE

多级离心泵 - 电子控制

**技术参数**

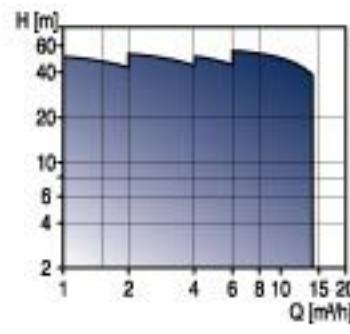
流量 Q:	最大 990l/h
压力 p:	最大 10bar
液体温度:	最高 +50°C

**应用范围**

加药系统、废水处理、清洗系统、游泳池和处理工厂

**性能及优点**

- 结构坚固
- 冲程长度调节
- 无泄漏
- 电机控制方式有显示、单按钮和以下几种方式:  
脉冲控制  
脉冲 / 累积  
0/4-20mA 剥除控制

**技术参数**

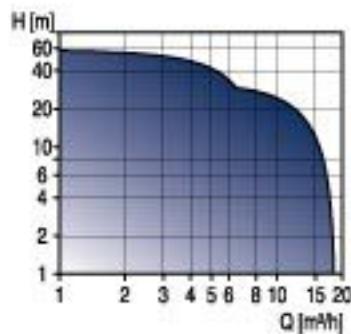
流量 Q:	最大 14m³/h
扬程 H:	最高 57m
液体温度:	-15°C ~ +110°C
工作压力:	最大 10bar

**应用范围**

- 液体输送
- 水处理
  - 工业清洗系统
  - 流程加压
  - 工业过程的加热和冷却
  - 空调
  - 空冷，加湿(软化水)
  - 供水和增压(自来水，可稍微含氯)

**性能及优点**

- 结构紧凑
- 工作范围大
- 适用于轻度腐蚀液体
- 低噪音
- 无泄漏(仅 CHIU)

**技术参数**

流量 Q:	最大 18m³/h
扬程 H:	最高 58m
液体温度:	-15°C ~ +110°C
工作压力:	最大 10bar

**应用范围**

- 用于
- 冷却系统
  - 工业情况
  - 水产养殖场
  - 液肥系统
  - 计量系统
  - 工厂

**性能及优点**

- 集成设计
- 范围广
- 可用于微腐蚀液体
- 多种控制方式

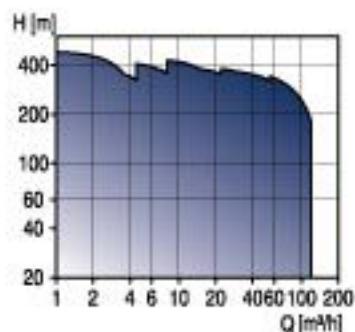
**选项**

- 无线遥控器，R100



CR, CRI, CRN

多级离心泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 120m³/h
扬程 H:	最高 270m
液体温度:	-40°C ~ +180°C
工作压力:	最大 30bar

## 应用范围

- 液体输送
- 清洗系统
- 冷却及空调系统
- 供水系统
- 水处理系统
- 消防系统
- 工业设施
- 锅炉给水系统

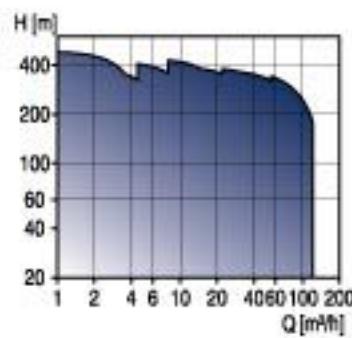
## 性能及优点

- 工作范围大
- 可靠
- 管道式安装
- 高效率
- 维护方便
- 节省空间



CR, CRN 高压型

多级离心泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 120m³/h
扬程 H:	最高 480m
液体温度:	-30°C ~ +120°C
工作压力:	最大 50bar

## 应用范围

- 液体输送
- 清洗系统
- 冷却及空调系统
- 水处理系统
- 工业设施
- 锅炉给水系统

## 性能及优点

- 可靠
- 高效
- 维护方便
- 节省空间
- 适用于轻度腐蚀性液体
- 串联提供高扬程

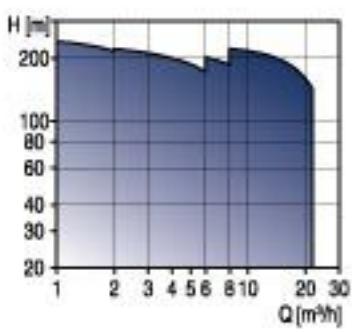
## 选项

- LiqTec 干转保护和电机保护



CRT

多级离心泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 26m³/h
扬程 H:	最高 270m
液体温度:	-20°C ~ +120°C
工作压力:	最大 25bar

## 应用范围

- 液体输送
- 水处理系统
- 清洗系统
- 海水系统
- 酸碱的输送
- 过滤系统
- 反渗透系统
- 游泳池

## 性能及优点

- 耐磨损
- 可靠
- 高效率
- 维护方便
- 节省空间
- LiqTec 干转保护和电机保护



LiqTec

监控原件

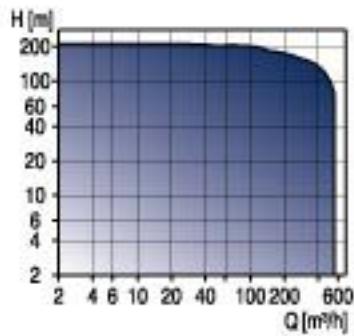
**应用范围**

- 监视和保护水泵
- 性能及优点
- 防止干转和电机温度过高
- 手动或计算机控制复位
- 简单安装 - 即插即用技术
- 耐用型传感器



CV, CPV, CPH

多级离心泵

**技术参数**

流量 Q:	最大 560m³/h
扬程 H:	最高 200m
液体温度:	-15°C ~ +120°C
工作压力:	最大 20bar

**应用范围**

- 液体输送
- 清洗系统
  - 冷却及空调系统
  - 供水系统
  - 水处理系统
  - 消防系统
  - 工业设施
  - 锅炉给水系统

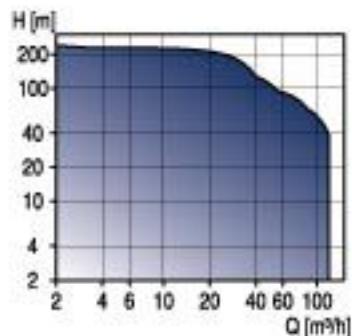
**性能及优点**

- 低转速(4 极电机)
- 高负载
- 低噪音
- 立式或卧式安装



CRE, CRIE, CRNE

多级离心泵 - 电子控制

**技术参数**

流量 Q:	最大 120m³/h
扬程 H:	最高 240m
液体温度:	-30°C ~ +150°C
工作压力:	最大 30bar

**应用范围**

- 泵适用于
- 清洗系统
  - 冷冻和空调系统
  - 供水系统
  - 水处理系统
  - 消防系统
  - 工厂
  - 锅炉给水系统

**性能及优点**

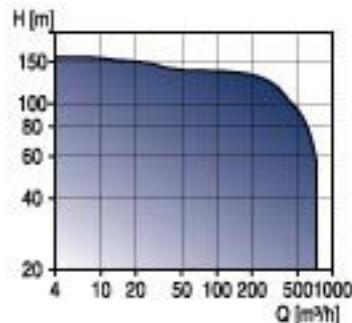
- 范围广
- 可靠
- 管道式设计
- 高效
- 易维护
- 节省空间
- 多种控制方式

**选项**

- 无线遥控器，R100



Hydro 2000, Hydro 1000  
Hydro Solo, Hydro Multi-E  
全套增压系统



#### 技术参数

流量 Q:	最大 720m³/h
扬程 H:	最高 160m
液体温度:	0°C ~ +70°C
工作压力:	最大 16bar

#### 应用范围

增压泵在以下应用

- 供水系统
- 灌溉系统
- 水处理系统
- 消防系统
- 工厂

#### 性能及优点

- 恒压
- 安装简单
- 低能耗
- 范围广

#### 选项

- Control 2000 外部通讯功能



Control 2000

#### 水泵控制器

#### 应用范围

用于并联水泵系统

- 供水系统
- 灌溉系统
- 水处理系统
- 消防系统
- 工厂

#### 性能及优点

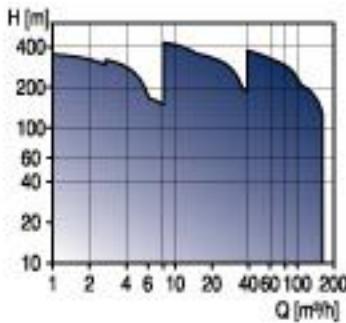
- 完整的控制箱
- 外部通讯功能

#### 选项



BM, BMB

#### 4"- 6"- 8" 增压泵组



#### 技术参数

流量 Q:	最大 260m³/h
扬程 H:	最高 470m
液体温度:	0°C ~ +40°C
工作压力:	最大 80bar

#### 应用范围

用于增压

- 反渗透系统
- 供水系统
- 水处理系统
- 工业设施

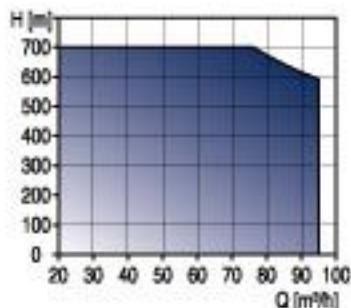
#### 性能及优点

- 不同的材料型式
- 低噪音
- 安装简便
- 模块化结构
- 紧凑式结构
- 无泄漏



BME, BMET

高压增压组合泵

**技术参数**

流量 Q:	最大 95m³/h
扬程 H:	最高 700m
液体温度:	0°C ~ +40°C
工作压力:	最大 70bar

**应用范围**

- 用于增压
- 反渗透系统
- 供水系统
- 水处理系统
- 工业设施

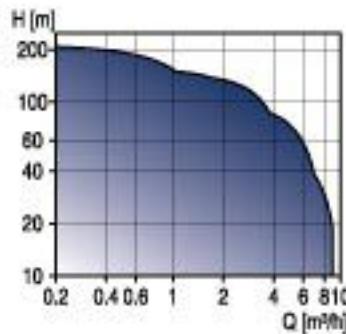
**性能及优点**

- 高扬程 / 大流量
- 低能耗
- 安装简易
- 结构紧凑



SQ, SQE

3" 深井潜水泵

**技术参数**

流量 Q:	最大 9m³/h
扬程 H:	最高 210m
液体温度:	0°C ~ +40°C
安装深度:	最深 150m

**应用范围**

- 可用于
- 生活供水
- 抽取地下水
- 园林及农业灌溉
- 降低地下水位
- 工业应用

**性能及优点**

- 内置干转保护
- 软启动
- 过压及兼压保护
- 高效率

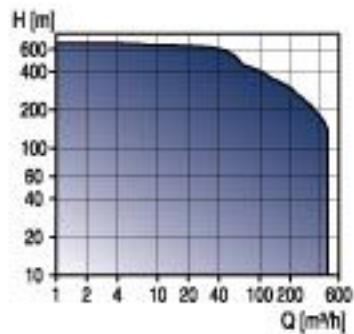
**选项**

- SQE 可由 CU 300/CU 301/R100 保护和监控
- 变频



SP A, SP, SP-G

4"-6"-8"-10"-12" 深井潜水泵

**技术参数**

流量 Q:	最大 470m³/h
扬程 H:	最高 670m
液体温度:	0°C ~ +60°C
安装深度:	最深 600m

**应用范围**

- 可用于
- 抽取地下水
- 园林及农业灌溉
- 降低地下水位
- 增压 / 生活供水
- 工业应用

**性能及优点**

- 高效
- 全不锈钢材质使用寿命长
- 可以由 CU 3 保护马达

**选项**

- 通过 CU 3/R100 进行监控和保护



## MS 电机

全不锈钢材质 4" 和 6" 潜水电机

### 功率范围

4" 电机:	0.37 - 7.5kW
6" 电机:	5.5 - 30kW

### 应用范围

格兰富 MS 潜水电机可以和格兰富 SPA, SP 泵匹配，并可用于高压增压装置 BM 和 BMB。

### 性能及优点

- 内置温度传感器防止电机超温
- NEMA 标准接口
- 全不锈钢材质
- 水冷，水润滑轴承

### 选项

- 不同的不锈钢材质适用于不同介质



## MMS 电机

全系列 6", 8", 10", 12" 可重绕潜水电机。

### 电机功率范围

6" 电机:	3.7 - 37kW
8" 电机:	22 - 110kW
10" 电机:	75 - 190kW
12" 电机:	147 - 250kW

### 应用范围

MMS 电机可以和所有格兰富 SP, SP-G 泵匹配。

### 性能及优点

- 范围广
- 易重绕
- 轴向跳动保护
- 高效
- 有标准 NEMA 接口

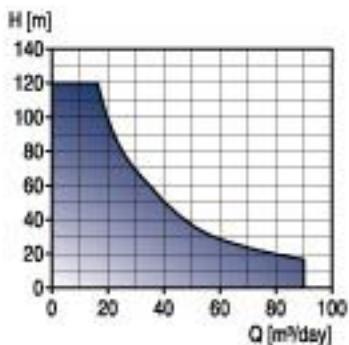
### 选项

- 不同的材质组合
- PA 线圈
- SiC/SiC 机械轴封
- 可通过 pt100 实现超温保护



## SQFlex

绿色能源供水系统



### 技术参数

流量 Q:	最大 90m³/天
扬程 H:	最大 120m
液体温度:	最大 0°C ~ +40°C
供电电压:	30-300VDC 或 1x90-240V, 50/60Hz
安装深度:	最大 150m

### 应用范围

SQFlex 供水系统适合于偏远地方的供水。例如

- 乡村, 学校, 医院, 住宅
- 园艺灌溉
- 游乐场
- 保密区域

### 性能及优点

- 能源, 太阳能, 风能, 发电机, 电流
- 安装简便
- 可靠
- 免维护
- 低运行成本
- 干转保护



CU 3, CU 300, CU 301

监控单元

## 应用范围

- 监控及保护水泵

## 性能及优点

- 干转及马达温度过高保护
- 泵能耗长期监控
- 可由RIOO读出运行数据

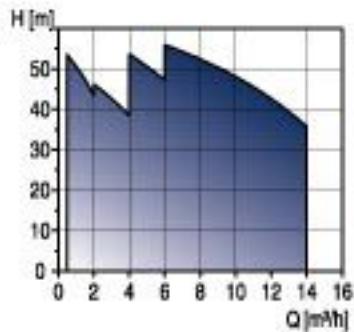
## 选项

- 可通过总线通讯与上位系统相连
- 与传感器相连并通过传感器信号进行控制



CH

小型卧式多级离心泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 $14\text{m}^3/\text{h}$
扬程 H:	最高 55m
液体温度:	$0^\circ\text{C} \sim +90^\circ\text{C}$
工作压力:	最大 10bar

## 应用范围

## 适用于

- 增压
- 家庭供水
- 冷却系统
- 空调系统
- 园艺灌溉
- 小型工业供水系统

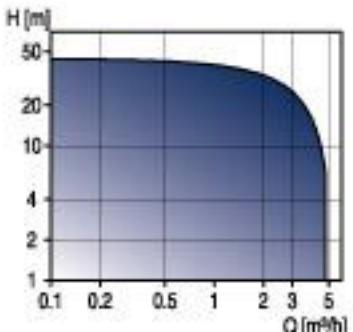
## 性能及优点

- 结构紧凑
  - 牢固可靠
  - 低噪音
- 选项
- 家庭供水增压系统
  - 配压力控制器实现自动启/停



MQ

多级自吸离心泵



## 技术参数

流量 Q:	最大 $5\text{m}^3/\text{h}$
扬程 H:	最高 48m
液体温度:	$0^\circ\text{C} \sim +35^\circ\text{C}$
工作压力:	最大 7.5bar

## 应用范围

## 液体输送

- 私人住宅
- 度假村
- 农场
- 园艺

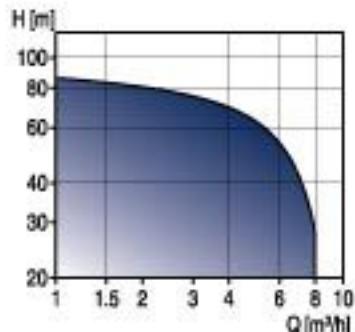
## 性能及优点

- 多合一增压系统
- 安装方便
- 操作简单
- 自吸
- 干转保护且能自动重启
- 低噪音
- 免维护



CHV

立式多级离心泵



#### 技术参数

流量 Q:	最大 $8\text{m}^3/\text{h}$
扬程 H:	最高 $93\text{m}$
液体温度:	$0^\circ\text{C} \sim +90^\circ\text{C}$
工作压力:	最大 $12\text{bar}$

#### 应用范围

- 适用于
- 增压
- 家庭供水
- 冷却系统
- 空调系统
- 园艺灌溉
- 小型工业供水系统

#### 性能及优点

- 结构紧凑
- 牢固可靠
- 低噪音
- 节省空间



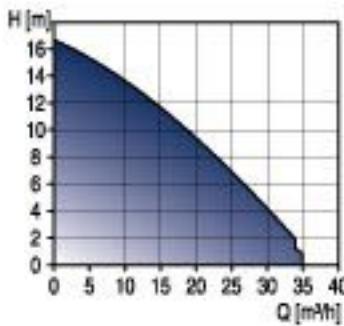
Tanks

隔膜和束式罐



KP, AP, AP35B, AP50B

小型不锈钢排水泵



#### 技术参数

流量 Q:	最大 $35\text{m}^3/\text{h}$
扬程 H:	最高 $18\text{m}$
液体温度:	$0^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
颗粒直径:	最大 $\varnothing 50\text{mm}$

#### 应用范围

- 适用于
- 受淹地窖排水
- 民用废水排放
- 降低地下水位
- 游泳池及凹坑排水
- 集水井排水
- 池及贮罐排水

#### 性能及优点

- 安装简易
- 免维护

#### 选项

- AP35B, AP50B 可安装在自动耦合系统上



AP, APG-cast iron

铸铁材质潜污泵



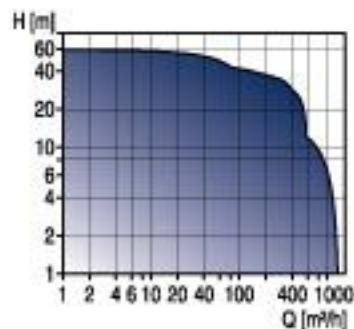
DW

工程用泵



提升站

全套污水提升泵站



## 技术参数

流量 Q:	最大 1320m³/h
扬程 H:	最高 67m
液体温度:	0°C ~ +40°C
颗粒直径:	最大 φ130mm

## 应用范围

## 适用于

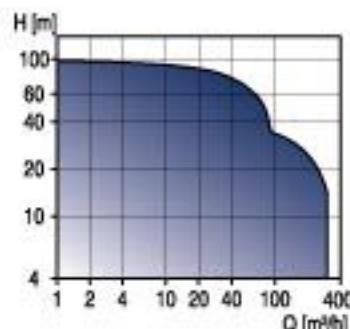
- 排送大量生活污水
- 一般的液体输送

## 性能及优点

- 系列全
- 维护方便
- 使用领域广

## 选项

- 多种配置
- 液位监控及保护装置



## 技术参数

流量 Q:	最大 360m³/h
扬程 H:	最高 100m
液体温度:	0°C ~ +40°C

## 应用范围

## 输送液体

- 地道, 坑道
- 矿井
- 采石场
- 沙坑
- 鱼塘
- 建筑工地

## 性能及优点

- 特殊选材, 特别耐磨
- 安装简易
- 服务简便

## 应用范围

## 适用于

- 1户或多户家庭
- 周末农庄和避暑别墅
- 餐馆
- 小旅馆
- 开放式村庄污水处理系统
- 过滤系统

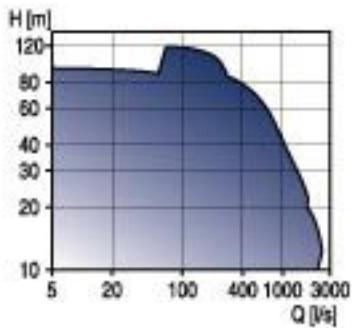
## 性能及优点

- 便于安装
- 免维护
- 多种管道连接方式



S 系列泵

全系列潜水污水泵



#### 技术数据

流量 Q:	最大 2500/l/s (9000m <sup>3</sup> /h)
扬程 H:	最大 120m
液体温度:	0°C ~ +40°C
口径:	DN80 ~ DN800

#### 应用

- 适用于:
- 污水输送 / 排放
- 源水输送
- 输送含污的水
- 输送工业废水

#### 性能及优点

- 宽广的范围
- 间隙调整装置(专利设计)
- 可选择冷却套
- 可干式或潜水安装
- 各种型式的叶轮
- 内置电机保护

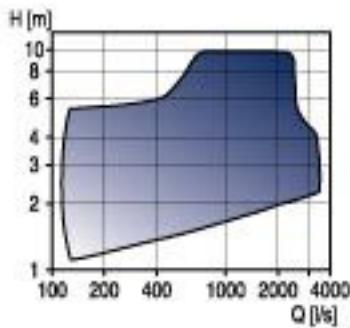
#### 选项

- 控制及保护系统
- 外接冷却水
- 外接轴封冲洗系统



SA 泵

全系列潜水轴流泵



#### 技术数据

流量 Q:	最大 3500/l/s (12600m <sup>3</sup> /h)
扬程 H:	最大 9m
液体温度:	0°C ~ +40°C
井筒直径:	700 ~ 1400mm

#### 应用

- 适用于
- 源水输送
- 终水排放
- 防洪
- 灌溉
- 船坞排水
- 工业应用

#### 性能及优点

- 高效不锈钢叶轮
- 安全潜水安装
- 内置马达保护
- 灵活的安装形式

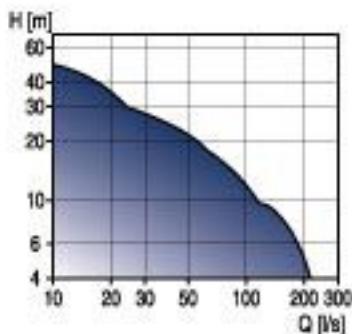
#### 选项

- 控制 / 保护系统
- 电机运行控制



SEN

不锈钢潜污泵



#### 技术数据

流量 Q:	最大 215/l/s (774m <sup>3</sup> /h)
扬程 H:	最大 50m
液体温度:	0°C ~ +40°C
口径:	DN80 ~ DN250

#### 应用

- 适用于
- 废污水传输
- 腐蚀性液体传输
- 造纸业

#### 性能及优点

- 间隙调整机构(专利设计)
- 可选择冷却套
- 可干式或潜水安装
- 各种型式的叶轮
- 内置电机保护
- PH 范围 2 至 14

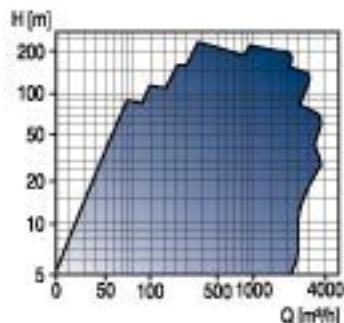
#### 选项

- 控制及保护系统
- 外接冷却水
- 外接轴封冲洗系统



HS/HSS

水平分裂式



## 技术数据

流量 Q:	最大 4000m³/h
扬程 H:	最高 230m
液体温度:	-10°C ~ +120°C
工作压力:	最大 20bar

## 应用范围

## 液体输送

- 工业供水
- 建筑、船舶业
- 消防
- 冷却塔、游泳池

## 性能及优点

- 安装维护方便
- 高效率
- 轴承寿命长

## 选项

- 填料密封或机械密封

BE > THINK > INNOVATE >

格兰富水泵(上海)有限公司  
上海市淮海中路755号  
新华联大厦22层  
邮编:200020  
电话:+86 21 6467 2809  
传真:+86 21 6467 2808, 6467 3477  
[www.grundfos.com](http://www.grundfos.com)

GRUNDFOS 