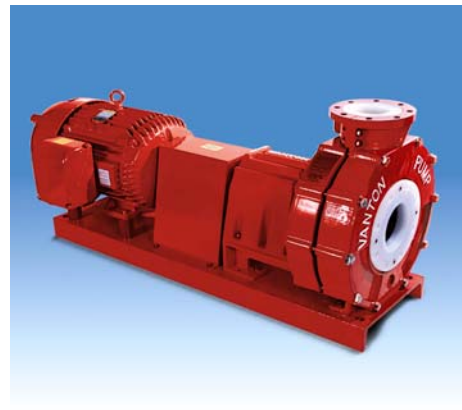


DELFIN 塑料化工泵-机械密封

应用于具有腐蚀性、磨蚀性、危险性及超纯的流体



CHEM-GARD®
卧式离心泵



DELFIN 单级单吸悬臂式离心泵. 其泵体、叶轮泵盖与介质接触的部位材质均为氟塑料 (PP, FEP, PVDF), 其性能参数、安装尺寸符合国际标准 ISO2858, 是新一代耐腐蚀泵, 可输送-20℃~95℃的各种盐酸、硫酸、氢氟酸、王水和各种强氧化剂及有机溶剂。产品广泛适用于石油、化工、冶金、染料、制药、造纸等行业

TECHNICAL DATA/技术数据:

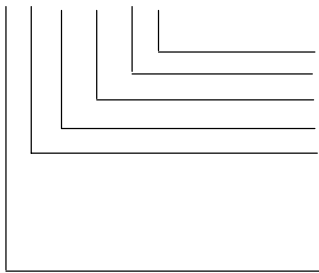
特菲塑料化工离心泵是按照ISO2850 - DIN24256 标准设计和制造。所有泵使用模块化设计使得零部件互换性强, 维修简单和备件库存少。

PERFORMANCE/性能参数:

流量: 3.2m²/hr-300m³/hr
 扬程: 85m
 工作温度: -20-95 C
 含固量: 最大 5%
 颗粒大小: 最大 5MM
 最大进口压力: 0.5MPa
 最大工作压力: 2.0MPa

MODEL DESIGNATION/型号说明:

CGS50-32-160-PY-C-M



M: 机械密封
 C: 闭式叶轮 0- 开式叶轮
 介质接触件材料 PP- 聚丙烯 PF-FEP 氟塑料 PV-PVDF聚偏二氟乙烯
 叶轮直径大小
 出口尺寸: DN32
 进口尺寸: DN50

塑料化工离心泵

设计特点:

- 旋涡式泵壳

高抗磨损, 腐蚀性
 泵壳的设计, 由4-10mm壁厚内衬塑料不是一个环形蜗壳而是遍布旋涡式泵壳, 没有焊缝或接缝的优势特点。厚壁塑料外壳变形排除, 特别是在高温和/或真空条件下。

塑料泵壳完全被金属包住, 进出口法兰牢固可靠完全承受系统和管道压力。

- 叶轮

可安装闭式叶轮或开式叶轮

- 机械密封

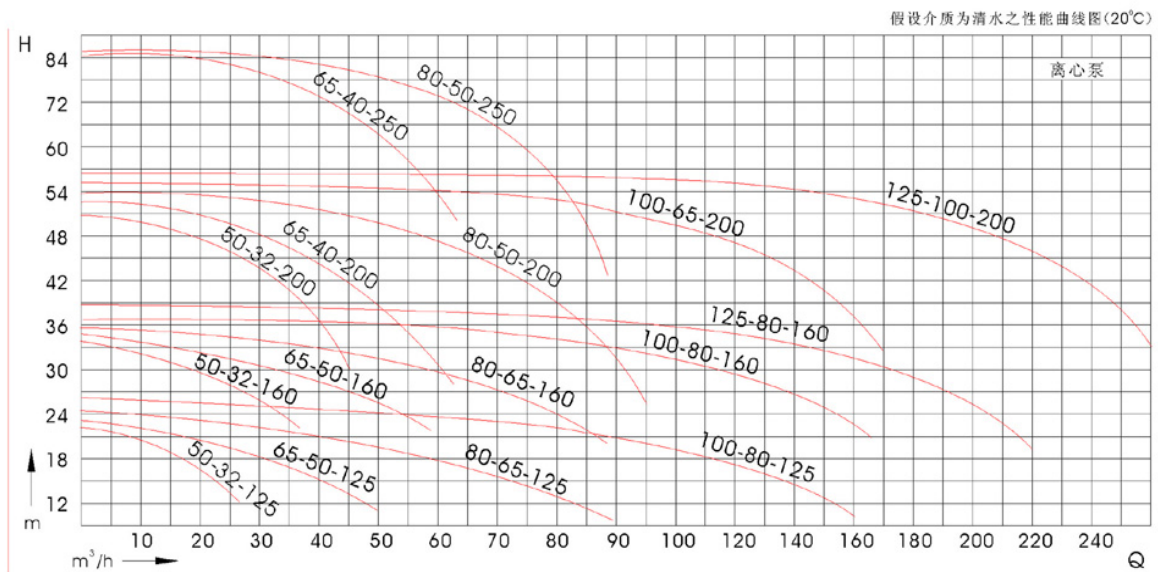
可用单端, 冲洗, 双端机械密封, 同时也可内置或外置安装方式



规格型号

| 规格 | 转速2900r/min 密度 $\rho=1000\text{kg/m}^3$ | | | | | 转速1450r/min 密度 $\rho=1000\text{kg/m}^3$ | | | | |
|----------------|-----------------------------------------|---------|------------|-----------|---------|-----------------------------------------|---------|------------|-----------|---------|
| | 流量 m ³ /h | 扬程 m | 电机功率 kw | 汽蚀余量 m | 效率 % | 流量 m ³ /h | 扬程 m | 电机功率 kw | 汽蚀余量 m | 效率 % |
| CGS50-32-125 | 12.5 | 20 | 2.2 | 3 | 48 | 6.3 | 5 | 0.55 | 3 | 44 |
| CGS50-32-160 | 12.5 | 32 | 4 | 3 | 44 | 6.3 | 8 | 0.75 | 3 | 38 |
| CGS50-32-200 | 12.5 | 50 | 7.5 | 3 | 37 | 6.3 | 12.5 | 1.1 | 3.5 | 30 |
| CGS65-50-125 | 25 | 20 | 4 | 3.5 | 60 | 12.5 | 5 | 0.75 | 3 | 52 |
| CGS65-50-160 | 25 | 32 | 5.5 | 3 | 53 | 12.5 | 8 | 1.1 | 3.5 | 50 |
| CGS65-40-200 | 25 | 50 | 11 | 3 | 50 | 12.5 | 12.5 | 1.5 | 3.5 | 44 |
| CGS80-65-125 | 50 | 20 | 5.5 | 4 | 67 | 25 | 5 | 1.1 | 3.5 | 60 |
| CGS80-65-160 | 50 | 32 | 11 | 3.5 | 65 | 25 | 8 | 1.5 | 4 | 60 |
| CGS80-50-200 | 50 | 50 | 15 | 3.5 | 61 | 25 | 12.5 | 2.2 | 3 | 55 |
| CGS80-50-250 | 50 | 80 | 30 | 4 | 50 | 25 | 20 | 4 | 4 | 50 |
| CGS100-80-125 | 100 | 20 | 11 | 5 | 68 | 50 | 5 | 1.5 | 4.4 | 65 |
| CGS100-80-160 | 100 | 32 | 18.5 | 5.3 | 68 | 50 | 8 | 3 | 4.4 | 65 |
| CGS100-65-200 | 100 | 50 | 30 | 5 | 68 | 50 | 12.5 | 4 | 3.5 | 64 |
| CGS125-80-160 | 160 | 32 | 30 | 5 | 70 | 80 | 8 | 5.5 | 5 | 74 |
| CGS125-100-200 | 200 | 50 | 55 | 5 | 65 | 100 | 12.5 | 11 | 5 | 71 |

性能曲线图



应用:



处理:
化学、石化、纸浆、造纸、
食品、半导体、纺织、
矿产



制造:
金属制造、电气、电子、
设备、计算机、清洁、包
装、电镀



水/废水:
市政和化学工业的传
送和处理、提升站、
PH中和、过滤



环境:
空气、水、危险有毒的废
物、污染控制、系统设计
、环境治理

工程塑料泵的先驱和领导者

Delfin 始终与用户保持紧密的联系，为用户排忧解难。我们的产品符合环保标准，具有可靠的性能和持久的寿命。我们有经验丰富的销售工程师、维修人员为您提供全方位的服务。



DELFIN CORPORATION PUMP DIVISION



HQ: 196 PANDAN LOOP # 07-21 PANTECH INDUSTRIAL COMPLEX
SINGAPORE 128384
TEL: 65-677738533
FAX: 65-677738531