

ICP3系列Packo泵产品主要用作流程泵，泵送清洁的以及轻微污染的液体。这些强耐力型泵产品拥有不锈钢316L泵体，由较厚的冷轧钢板制造而成，具有闭式熔模铸造叶轮，其材质为不锈钢316L或复合材料。由于其坚固的构造和电镀抛光的设计，该类泵产品会成为您生产过程中可靠的组成部分。



应用领域

Packo ICP3系列泵产品广泛应用于各类行业和应用程序中。该产品几乎可见于所有的行业中，例如，蔬菜产业、啤酒厂、水处理和纺织品行业以及生物沼气、生物柴油、生物乙醇应用中。

典型的液体：烫漂水，麦芽浆，麦芽汁，污水，生物柴油，生物乙醇，醇类，CIP，生物气等。

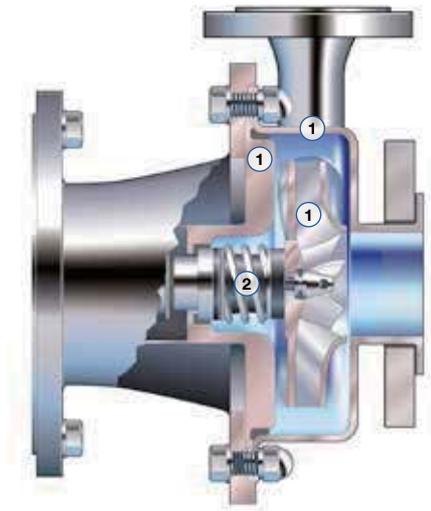
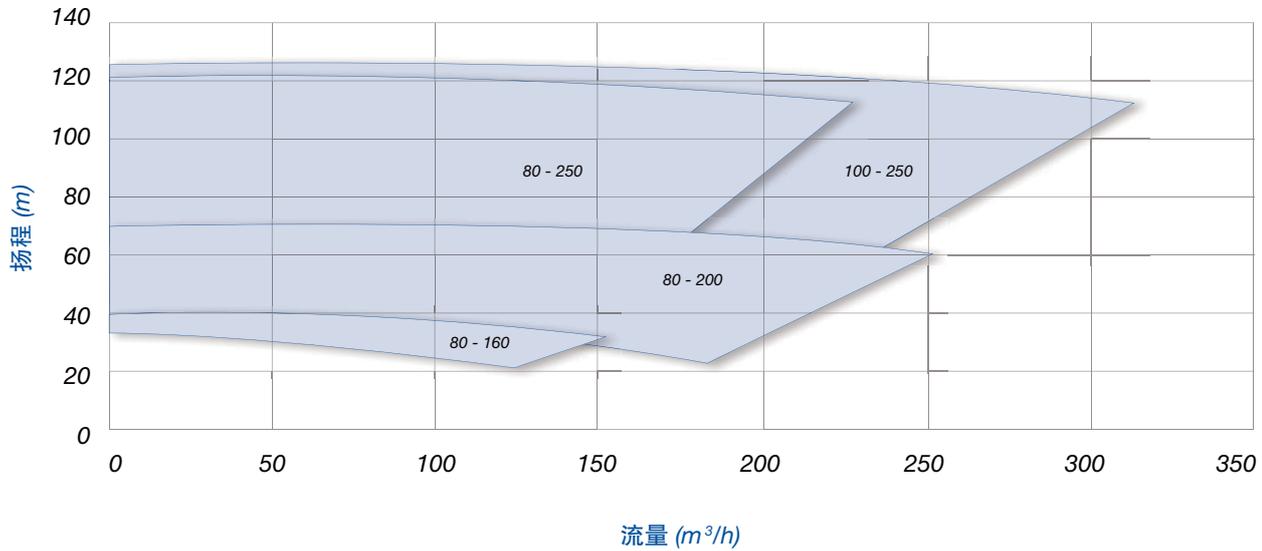
产品特点

- 具有较高的工作效率，因此耗能较低
- 较低的气蚀余量（NPSH）值：出现气穴现象的风险较低
- 电抛光
- 施工方便，便于维护：停机时间较少
- 标准组件
- 便于安装
- 整体范围内具有2个机械密封直径
- 结构坚固

技术参数

| | |
|------------|--|
| 最大流量 | 320 m ³ /h |
| 最大扬程 | 120 m |
| 最大液体黏度 | 500 cP |
| 最高工作温度 | 140 °C |
| 叶轮型式 | 开式 |
| 最大自由通行度 | 21 mm |
| 最大电机功率 | 90 kW |
| 最大转速 | 3000 / 3600 rpm |
| 输出频率范围 | 50 / 60 Hz |
| 连接件 | 英国管螺纹标准，欧洲标准EN 1092-1/01 和美国国家标准学会（ANSI）的工业法兰（可选材料：卫生配件） |
| 接液材质 | 不锈钢316L 或类似材料 |
| O型圈可用材料 | 三元乙丙橡胶、氟橡胶、氟化乙烯-氟橡胶、全氟化橡胶、硅胶 |
| 机械密封配置 | 单个、淬火、双重 |
| 表面处理 | 工业用漆，非手工抛光焊缝。最终表面处理：电抛光 |
| 获得证书以及相关法规 | 1935/2004 EC，美国食品药品监督管理局（FDA），欧洲防爆指令（ATEX）EU N° 547/2012 |

性能曲线 (2900转速)

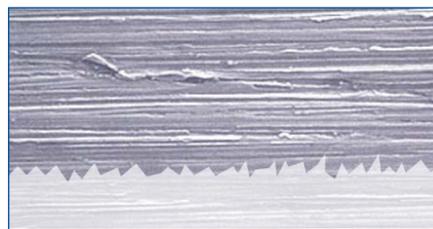


规格

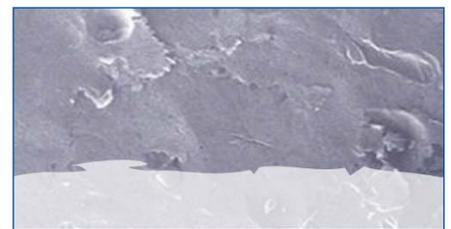
- 设计坚固, 拥有较厚的冲压泵壳和熔模铸造叶轮 (1)
- 标准化的机械密封, 符合EN 12756
- 美国食品药品监督管理局 (FDA) 认可的机械密封 (2) 或平衡型O型圈密封
- 2个机械密封直径 (电机功率达到45kW时, 直径为43mm, 电机功率大于45kW时, 为70mm)
- 使用标准组件
- 电抛光设计 (适用于接液&非接液部件); 易于清理并提高了抗腐蚀性



电抛光



机械抛光240粗砂



玻璃珠喷砂处理

ICP3_industrial_pump_series_Technosheet_rev01_2016_(eu)



弗尔德 (上海) 仪器设备有限公司
 上海张江高科技园区毕升路299弄富海商务苑(一期)8栋
 TEL +86(0)21 3393 2950 FAX +86(0)21 3393 2955
 MAIL info@verder.cn WEB www.verder.cn

VERDER
 passion for pumps