

格兰富
TP/TPE泵

—— 高效等级

产品系列扩展



格兰富水泵(上海)有限公司
上海虹桥开发区兴义路8号
万都中心大厦50楼
邮编: 200336
电话: +86 21 61225222
传真: +86 21 61225333
www.grundfos.com

GRUNDFOS®  **BE>THINK>INNOVATE>™** 商标是Grundfos Management A/S
在中国和/或其他国家/地区的注册商标或商标,
格兰富® 商标是格兰富水泵(上海)有限公司在中国的注册商标, 依法受中国法律保护。
公司保留所有相关权利。

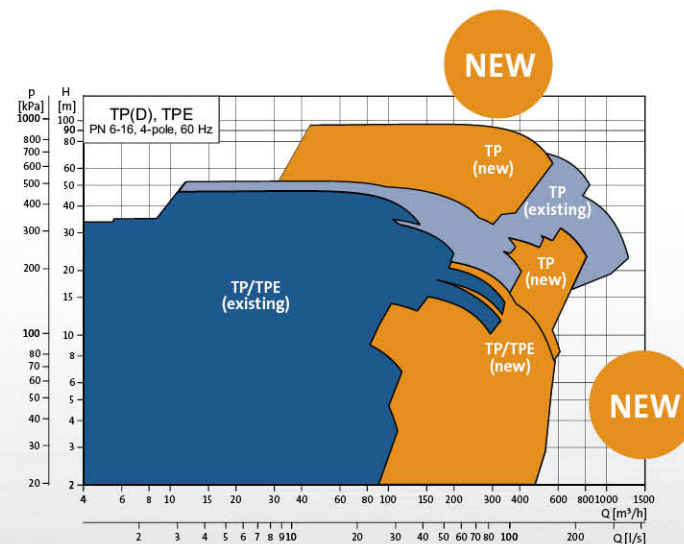
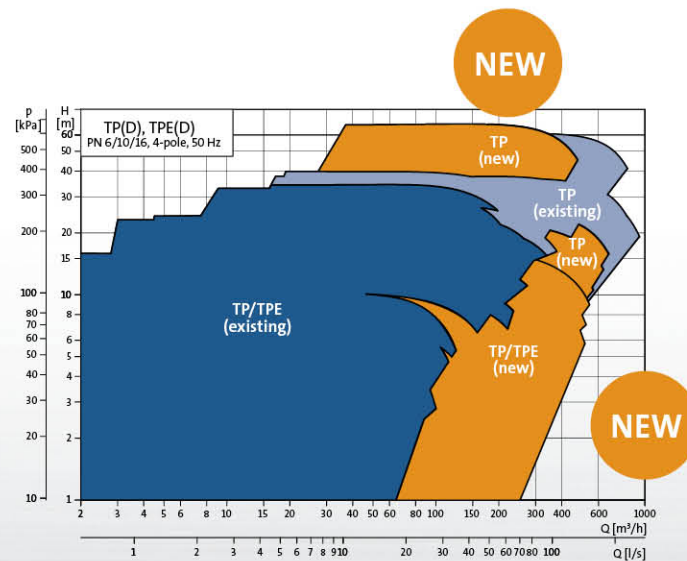
简介

格兰富TP/TPE泵是全球性能涵盖最广的高效管道泵，可用于多种应用场合。具有全球领先高效等级的扩展系列产品（性能曲线图中橙色区域）将覆盖更高更广的扬程流量范围。

应用范围

格兰富TP/TPE泵主要用于如下应用场合：

- 供暖系统
- 区域供暖
- 空调系统
- 区域制冷
- 工业冷却
- 工业流程
- 供水系统



性能与优点

TP扩展系列是全球领先具有更宽广性能范围的高效等级产品。

50Hz 范围

- 流量：30-650m³/h
- 扬程：10-65m
- 电机：2.2-90kW (IE2/IE3)
- 压力等级：PN16
- 温度范围：-25°C~+140°C
- 非自吸立式管道离心泵

60Hz范围

- 流量：30-800m³/h
- 扬程：20-95m
- 电机：4-132kW (IE2/IE3)
- 压力等级：PN16
- 温度范围：-25°C~+140°C
- 非自吸立式管道离心泵

一体化解决方案

格兰富TP泵中的联轴器和轴是摩擦焊接的一体化设计，具有十分稳固的机械结构，其最大程度地降低了振动等级。此一体化设计方案的稳定性有效地延长了轴封和轴承的使用寿命。

耐腐蚀表面

电泳表面处理由Powercron阴极电泳涂层和磷酸锌涂层组成。

- 最全面的防腐保护
- 泵内部的电泳处理使内流道表面更可靠，以保持高效率

机械水力平衡叶轮

- 最小的振动等级和轴向力
- 最长的电机轴承和轴封寿命

可更换的颈环

所有TP/TPE泵均具有可更换的颈环，可通过更换颈环实现泵的升级。

独特的轴封腔设计

- 无需外部管道
- 保证最佳的水循环效果，延长轴封的使用寿命



TP — THE DETAILS

一体化解决方案

格兰富TP泵中的联轴器和轴是摩擦焊接的一体化设计，具有十分稳固的机械结构，其最大程度地降低了振动等级。此一体化设计方案的稳定性有效地延长了轴封和轴承的使用寿命。

独特的轴封腔设计

- 无需外部管道
- 保证最佳的水循环效果，延长轴封的使用寿命

机械水力平衡叶轮

- 最小的振动等级和轴向力
- 最长的电机轴承和轴封寿命

可更换的颈环

所有TP/TPE泵均具有可更换的颈环，可通过更换颈环实现泵的升级

区域化的电机标准(IE2/IE3)

供应带有官方标志的IE2/IE3电机

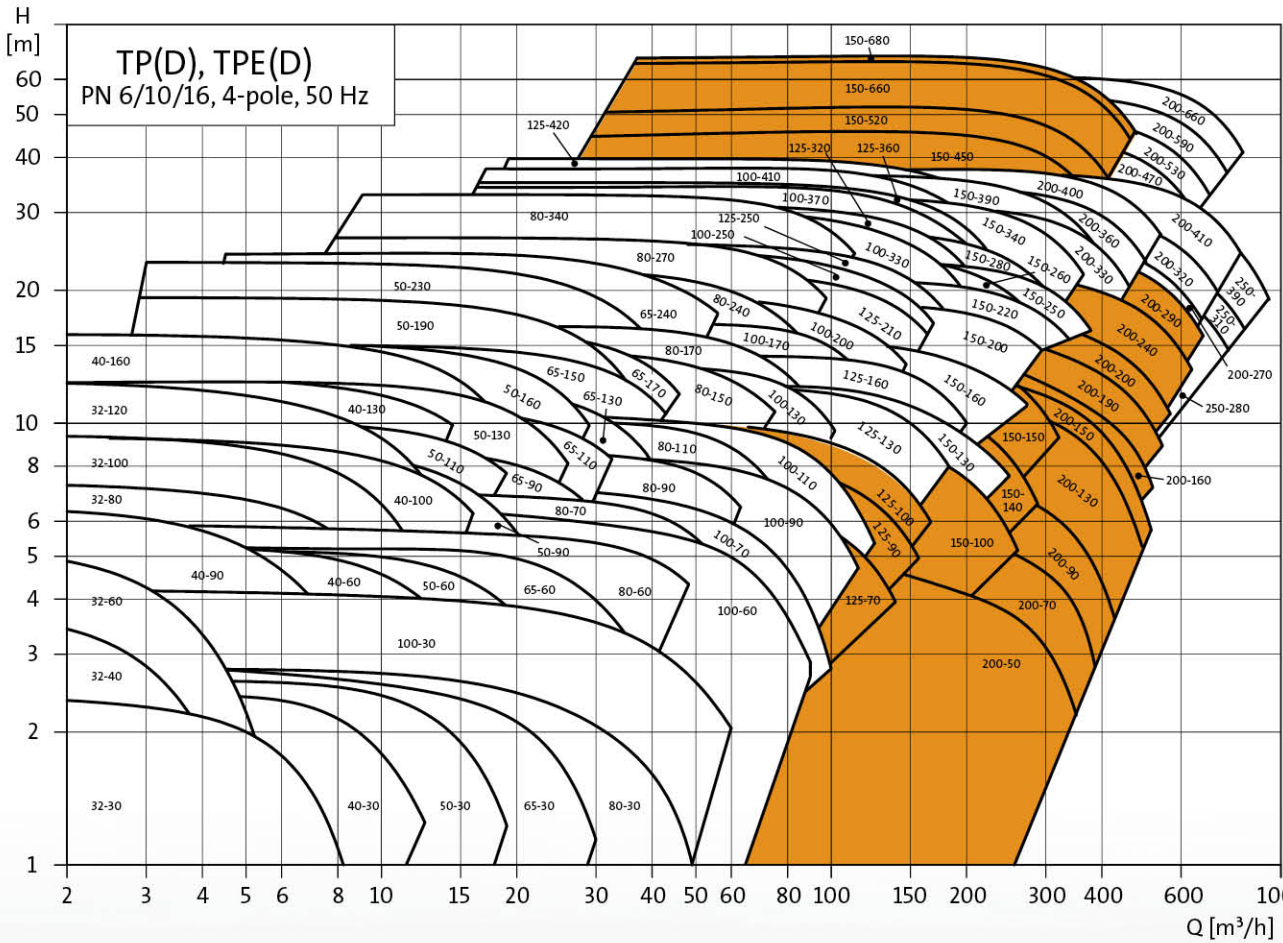
耐腐蚀表面

电泳表面处理由Powercron阴极电泳涂层和磷酸锌涂层组成。

- 最全面的耐腐蚀保护
- 泵内部电泳处理使内流道表面更可靠，以保持高效率



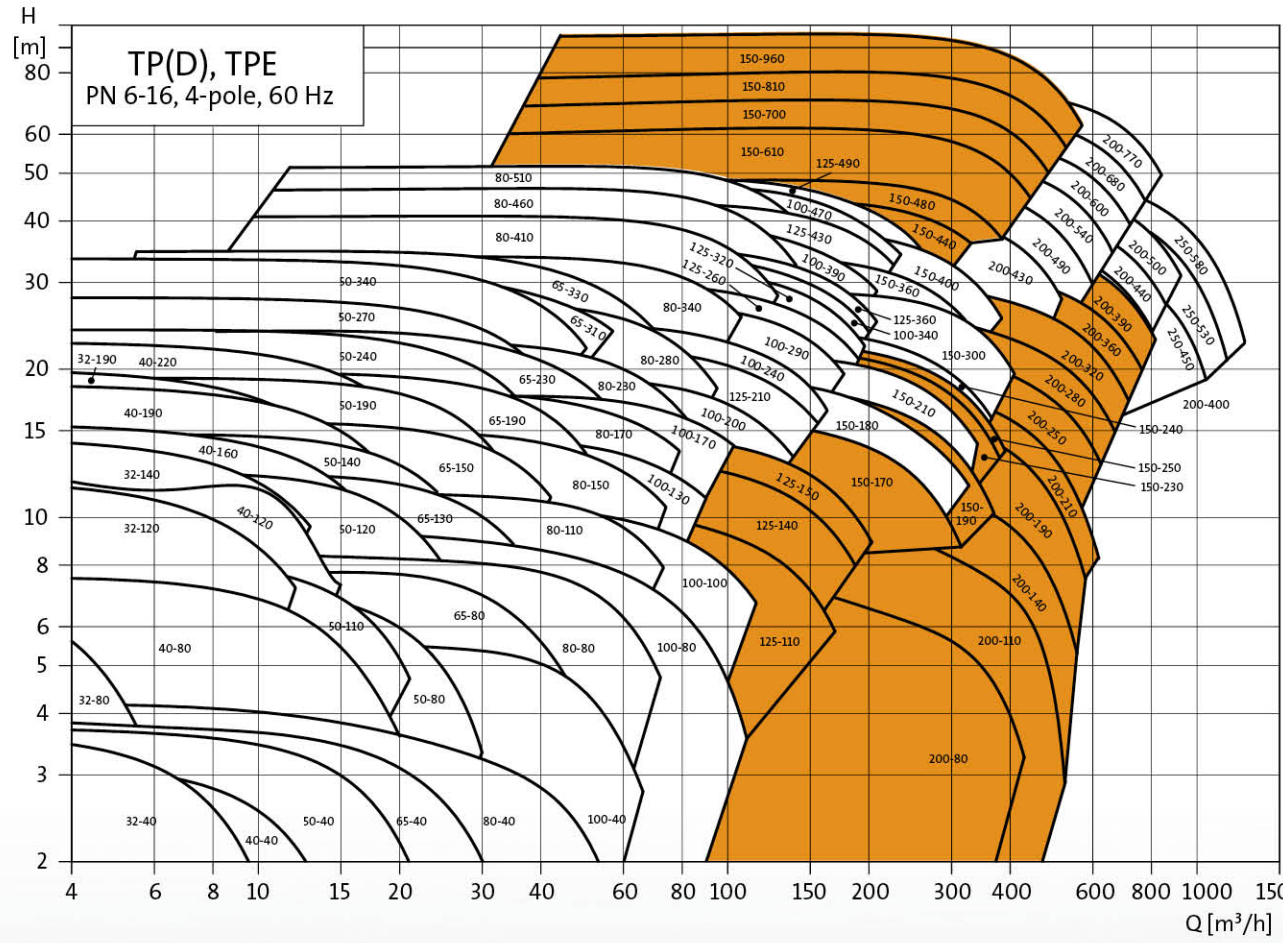
TP/TPE 50Hz 性能曲线和范围扩展图



Pump type, 4-pole	kW
TP 125-70/4	2.2
TP 125-90/4	3
TP 125-100/4	4
TP 150-100/4	5.5
TP 150-140/4	7.5
TP 150-150/4	11
TP 150-450/4	45
TP 150-520/4	55
TP 150-660/4	75
TP 150-680/4	90
TP 200-50/4	4
TP 200-70/4	5.5
TP 200-90/4	7.5
TP 200-130/4	11
TP 200-150/4	15
TP 200-160/4	15
TP 200-190/4	18.5
TP 200-200/4	22
TP 200-240/4	30
TP 200-290/4	37



TP/TPE 60Hz 性能曲线和范围扩展图



Pump type, 4-pole	kW
TP 125-110/4	4
TP 125-140/4	5.5
TP 125-150/4	7.5
TP 150-170/4	11
TP 150-190/4	15
TP 150-230/4	18.5
TP 150-250/4	22
TP 150-440/4	45
TP 150-480/4	55
TP 150-610/4	75
TP 150-700/4	90
TP 150-810/4	110
TP 150-960/4	132
TP 200-80/4	7.5
TP 200-110/4	11
TP 200-140/4	15
TP 200-190/4	18.5
TP 200-210/4	22
TP 200-250/4	30
TP 200-280/4	37
TP 200-320/4	45
TP 200-360/4	55
TP 200-390/4	75

