



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

# spirax sarco

**TI-CHN-10**  
ST Issue 1

## PTF4 单泵组合

### 简介

PTF4 4"x4" 单泵组合是将 PTF Pivotrol 机械泵，开式水槽和其他必需的附件一起安装在刚性框架内。使用蒸汽、压缩空气或其他动力气体作为动力介质回收冷凝水。为了不影响前段疏水装置的正常工作，泵组设计为开式，水槽不承压，使得前端疏水阀背压在任何工况下都尽可能低，不至于出现疏水不畅现象，保证前端制程能够正常工作。

### 限制条件

泵体设计条件：13.8barg @ 204°C

水槽为开式容器，非承压

最大动力压力：蒸汽、空气或其他气体 13.8barg

标准泵工作流体比重：0.88-1.0

注：如需闭式泵组请联系斯派莎克

### 排量

详见 TI-5-030-US Pivotrol Pump 选型。

### 机械泵组连接口

冷凝水入口：AA/CC/DD

排汽口（通大气）：BB

冷凝水出口：EE

动力介质入口：FF

溢流口：GG

### 机械泵 PTF4 连接口口径

详见 TI-5-211-US

### 订购说明

举例：斯派莎克 PTF4 4"x4" 单泵组合，法兰连接 ANSI150。

### 备件

见各相应组件技术资料的可供备件。

## 尺寸 (近似) mm

泵口径	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	2198	1500	1400	1750	1400	2357	418	430	470
PTF4	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
4"x4"	609	326	2098	1586	379	521	644	238	1730
	U	V	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
	512	943	DN150	DN300	DN150	DN150	DN100	DN50	DN80

重量 (近似) kg

PTF4 单泵组合 980kg

\* 满水重量为 1580kg

