



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

# spirax sarco

**TI-CHN-11**  
ST Issue 1

## PTF4 双泵组合

### 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℃

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。

### 机械泵组接口 (PN16/ANSI150)

冷凝水入口：AA/CC

排汽口 (通大气)：BB

冷凝水出口：DD

动力介质入口：EE

溢流口：FF

### 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" 双泵组合，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	J
	2355	2200	2100	2400	2000	2885	640	800	900	545
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
PTF4 4"x4"	328	1157	1504	2247	463	398	550	547	1097	91
	U	V	W	AA	BB	CC	DD	EE	FF	Weight
	492	1050	612	DN150	DN350	DN200	DN100	DN80	DN80	1100

重量 (近似) kg

PTF4 双泵组合 1860kg

\* 满水重量为 2760kg

