

# TSFR 300-400 磁驱叶片泵-电机组件

关注我们 了解更多



官方微信



中文官网

TMFR系列以其完全集成式的创新理念演变成成为传输流量更大的组件：即TSFR组件。该装置尤其适用于需要连续工作数小时的应用领域，TSFR连续工作情况下最高流量可达1000l/h。

电磁驱动确保了无摩擦，高效率。电子控制器演变成一个智能装置，使得转速在1100rpm到3500rpm范围内可选择性地连续控制及精确变化。

通过采用外部反馈回路，可选择设置恒定的压力值或流量值，而不受液压条件的影响。

本产品的多动能设计为高科技系统开拓了全新的视野。泵体和转子由AISI303不锈钢材质制成，增压室的材质为石墨。密封材料可选用NBR、Viton®或EPDM等不同材质。



## 主要应用

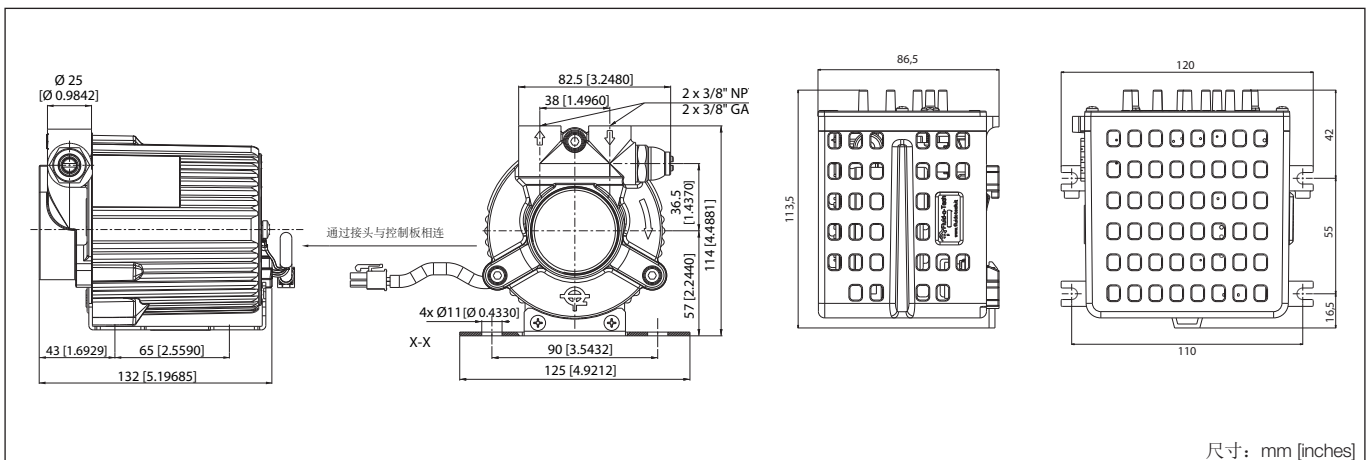
- 饮料现调机
- 焊接
- 制冷
- 太阳能加热
- 电路板清洗机
- 制冷剂传输



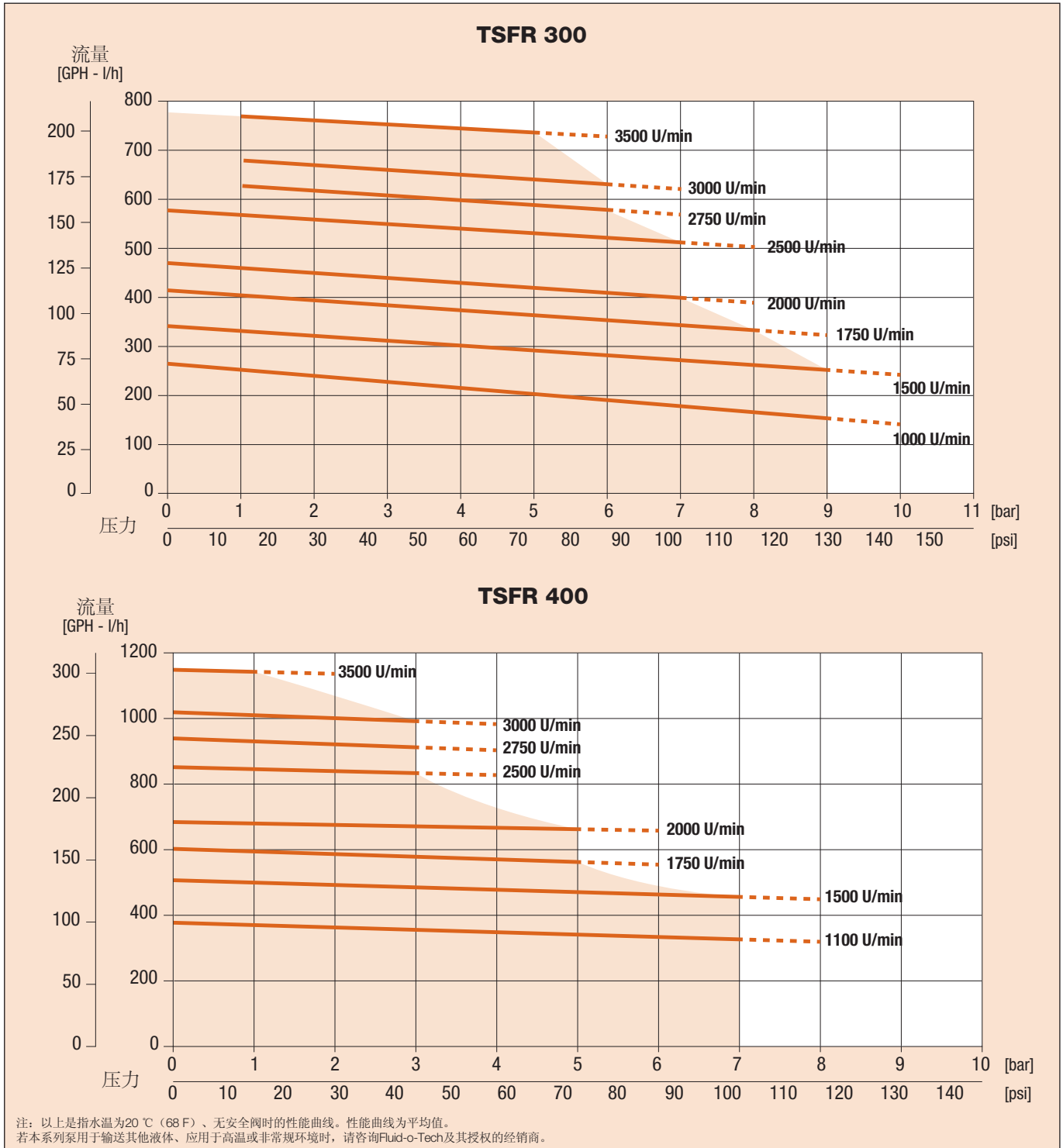
## 技术参数

泵体材质	Stainless steel	最高运行温度	70 °C (158 F)
增压室	石墨	电机类型	100-110-230 V AC 50/60 Hz
进出水口	3/8" GAS 或 NPT	转速范围	1100 到 3500 rpm
最大静态压力	20 bar/290 psi	轴功率	max 330 W
噪音	49dB (A) at 1100 rpm	实际功率	max 250 W
产品重量 (无控制器*)	2.8 kg (6.2 Lb)	电机防护等级	IP 20

\* 控制器的重量为700g (1.5 Lb)。



<b>TSFRSS (不锈钢)</b>	<b>300-400</b>	<b>301-401</b>
安全阀	无	标准



Fluid-o-Tech保留随时修改本目录所述规格的权利，恕不另行通知。

**Fluid-o-Tech srl**  
Via Leonardo da Vinci, 40  
20094 Corsico, Milano, Italy  
Tel. +39 02 9995 01  
Fax +39 02 9995 0999  
info@fluidotech.it

**Fluid-o-Tech Int'l Inc.**  
161 Atwater St.,  
06479 Plantsville CT (USA)  
Tel. +1 (860) 276 9270  
Fax +1 (860) 620 0193  
info@fluid-o-tech.com

**Fluid-o-Tech Int'l Inc. Japan**  
2nd Floor, 4-3-8, Espoir Todoroki,  
Todoroki, Setagaya, Tokyo 158-0082  
Tel. +81 (0) (3) 6432 1812  
Fax +81 (0) (3) 6432 1813  
erkato@fluidotech.jp

**Fluid-o-Tech Asia (Shanghai) Co., Ltd.**  
2/F, Factory building 6 (1), No. 258, Zhijiang Road,  
Fengxian District, Shanghai City, Z.P.: 201499 China  
Tel. +86 (021) 67100 838  
Fax +86 (021) 67100 605  
info@fluidotech-asia.com