

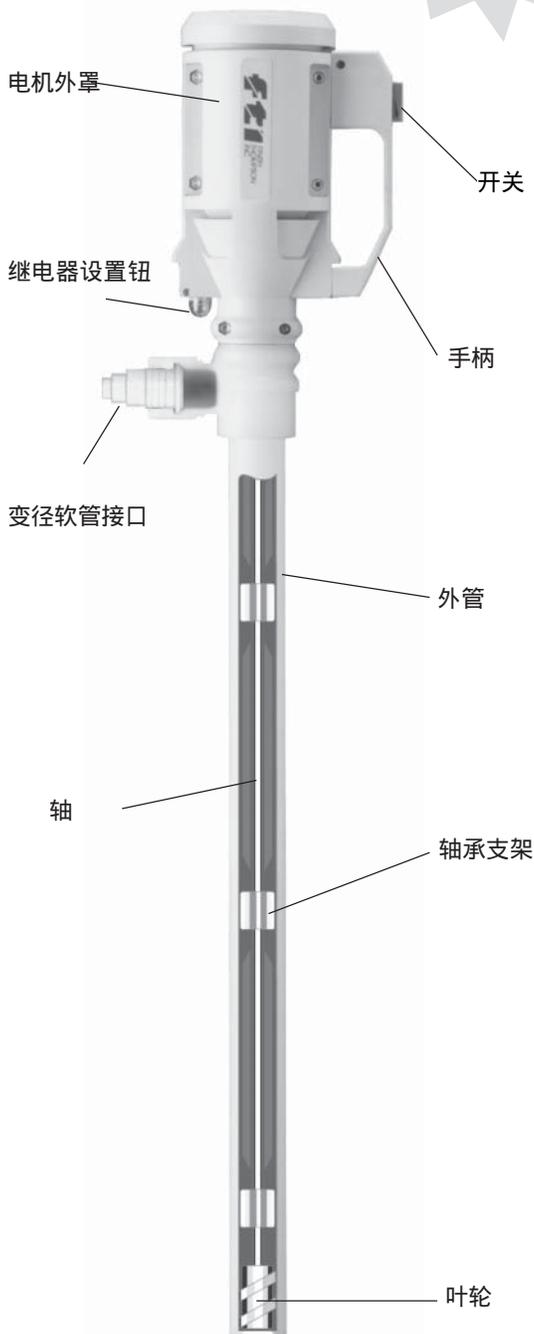
# TBP Series

## 桶泵

低粘度到中等粘度

适宜于漂白

TBP系列是经济的，适宜与中等粘性的介质，其纯净的泵管材质适宜于输送漂白剂，硝酸，盐酸，硫酸。1.66" (42mm)的管径为容器口径小的容器而设计。典型应用领域：市政水处理厂，游泳池，公园以及需要漂白的地方。



### 特点

- 机械密封
- 独特的压缩叶设计
- 适宜腐蚀性介质
- 可配备多种电机

### 性能参数

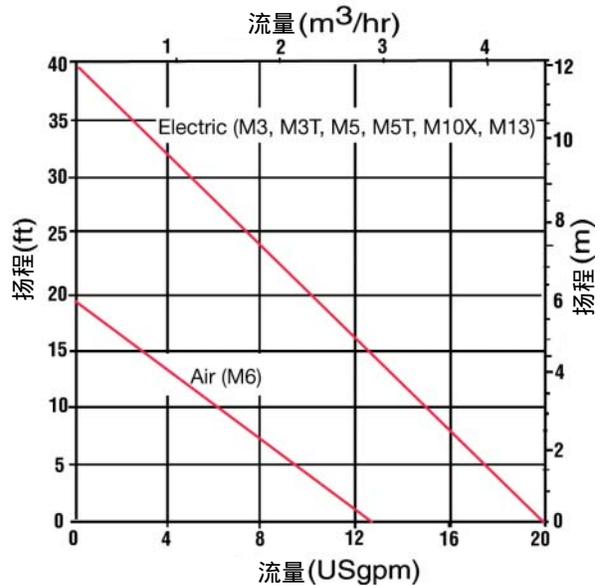
- 粘度最大 200 cP
- 密度最大 1.4
- 温度 150°F (66°C)

### 电机 (50/60 Hz)

- 20 gpm (75.7 lpm)
- 39.5 ft TDH (12 m)

### 空气马达

- 12.5 gpm (47.3 lpm)
- 19 ft TDH (5.8 m)



## 泵管参数



TBP

型号	泵管			密封	轴	内件	软管口径	
	材质	直径	长度					
			in.					c m
TBP	纯PP 纯PVDF	1.66" (42 mm)	27 40 48	69 102 122	石墨填 PTFE	合金 625	PTFE	1" 25.4mm

## 电机参数



电机为单相110V或220V，50-60Hz。所有电机配备12feet（336cm）电源线，手动设定断路器，内置风扇和on-off开关。电机为持续负载型。

型号	类型	认证	电源要求	H P	R P M
M3	防尘	CSA	115VAC/50-60 Hz	1/2 .37 kW	10,000
M3T	TEFC	CSA	115VAC/50-60 Hz	1/2 .37 kW	10,000
M5	防溅 IP44	CE	230VAC/50-60 Hz	1/2 .37 kW	10,000
M5T	TEFC IP54	CE	230VAC/50-60 Hz	1/2 .37 kW	10,000
M10X†	EXP - IP54 EEx d IIA, T4	CE Ex DEMKO	230VAC/50-60 Hz	1/2 .37 kW	10,000
M6	Air*	CE		1/2 .37 kW	300 - 6,000
M13	防溅 IP44	CE	115VAC/50-60 Hz	1/2 .37 kW	10,000

注意：TBP不能输送易燃性的介质

† 建议在防爆的环境里输送非易燃性的介质

\* 空气马达不以电为动力. 这样就可以减少易燃的可能型。



带调节器，消音器的空气马达 (M6)  
80-100 psi 在 25 cfm



**FINISH THOMPSON INC.**

921 Greengarden Road • Erie, PA 16501-1591 U.S.A.

Ph 814-455-4478 • Fax 814-455-8518

Email [fti@finishthompson.com](mailto:fti@finishthompson.com) • [www.finishthompson.com](http://www.finishthompson.com)

