

BT Series

桶泵

高粘度

BT系列是为输送高扬程,高粘度,中等腐蚀性或易燃性介质而设计的,用于输送聚合物,粘合剂,原油,树脂等液体。

特点

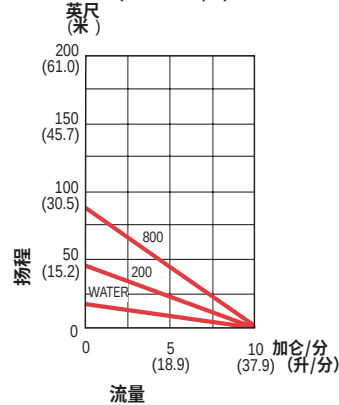
- 机械密封
- 可配备多种电机
- 容易拆卸,易于清洗。
- 泵管: 不锈钢和 PTFE

性能参数

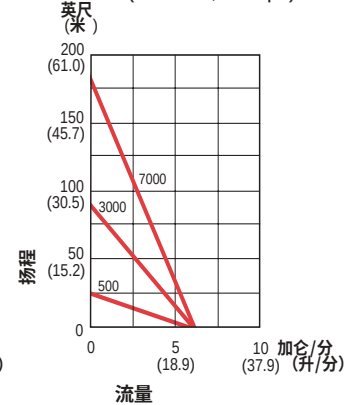
- 10 gpm (38 L/min)
- 粘度最大15,000 cps

- 200 ft TDH (61 m)
- 温度 200°F (93°C)

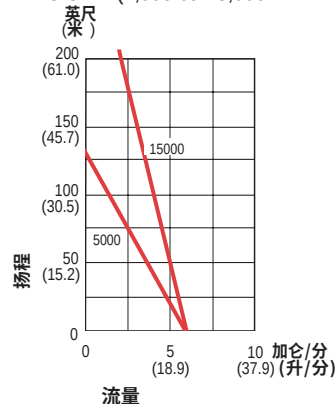
BTS-1 HP (to 800 cps)



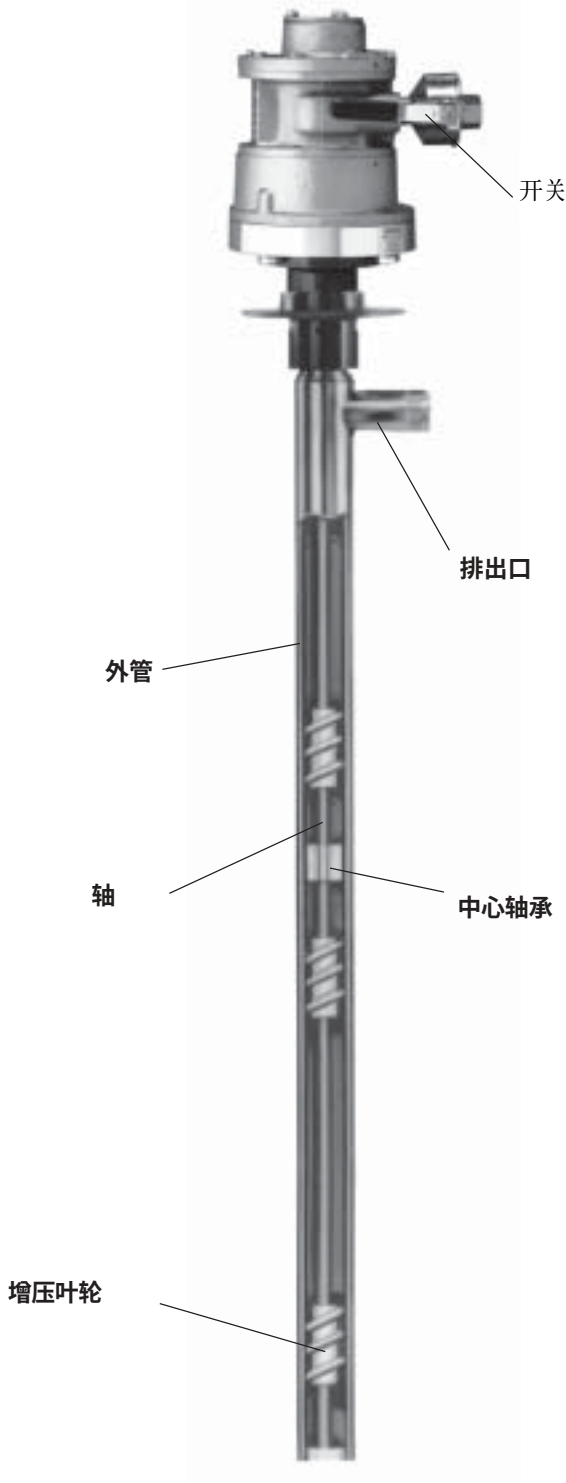
BTS-2 HP (800 to 7,000 cps)



BTS-3 HP (7,000 to 15,000)



注: 以上以60HZ电机为基准, 50HZ电机数值将变小



泵管参数



BTS

型号	泵管				密封	轴	内件	软管口径
	Ø 材质	直径	长度					
			in.	cm				
BTS-40	316SS	2" (5.1 cm)	40	102	石墨充 填 PTFE	316SS	PTFE	1-1/2"

电机参数



电机为单相110V或220V，或230V-。460V三相电机，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。UL，CSA认证

型号	类型	电压	HP	CFM	RPM
M15	TEFC	230	1		3,450
M16	TEFC	230	2		1,725
M17	TEFC	230	3		1,725
M18	Air		1	40 - 70	300 - 3,000
M19	Air		2	80 - 120	300 - 3,000
M20	Air		3	120 - 170	300 - 2,500
M27	TEFC	115	1		3,450
M28	TEFC	115	2		1,725
M29	TEFC	115	3		1,725
M39*	TEFC	220	1		2,900
M40*	TEFC	220	2		1,425
M45X [†]	ExProof	230	1		3,450
M46X	ExProof	230	2		1,725
M47X	ExProof	230	3		1,725

*电机频率为50Hz

[†]当输送易燃介质时，请使用带防静电装置#A100835的不锈钢泵管，并配备防爆电机或空气马达



带调节器，消音器的空气马达 (M19)
100 psi 在 70-170 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 • www.finishthompson.com

