



드럼 / 배럴 펌프 TT SERIES

씨일드, 중점도 / 유량

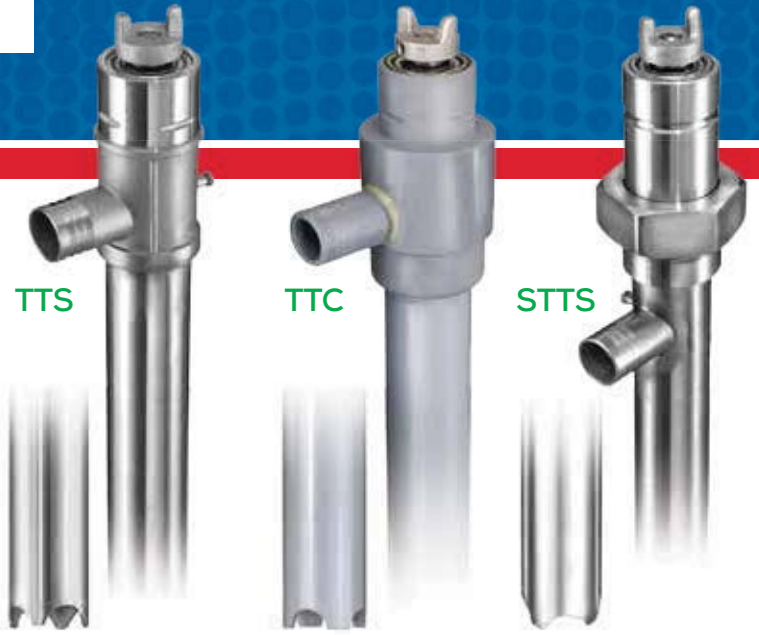
PTFE 스크류 타입의 리프팅 컴프레샤 의 씨일드 펌프 .
스몰 입자 혹은 솔벤트 를 포함한 액체 이송에 적합.
FDA-규정에 따른 재질 구조의 STTS.

- . SS316 , CPVC 튜브
- . 모터의 호환성
- . M6X 에어모타로 2000 CP 까지 이송.



대표 용처:

잉크, 페인트, 솔벤트, 치아염소산소다, 식품, 위생품.



구조 와 스펙

모델	구조의 재질		튜브직경 Inch/Cm	토출 사이즈&타입	호스사이즈 Inch/Cm	최대온도 *		최소온도		튜브길이 Inch/Cm
	바깥튜브	내부재질				°F	°C	°F	°C	
TTS	316 Stainless Steel	316 Stainless Steel, PTFE	1-1/2 (3.8)	1" Hose Barb	1 (2.54)	150	66	-20	-29	27 (69) 40 (102) 48 (122)
TTC	CPVC	Alloy 625, PTFE	1-5/8 (4.1)			150	66	34	1.1	
STTS	316 Stainless Steel	316 Stainless Steel, PTFE	1-1/2 (3.8)			150	66	-10	-23	40 (102)

인화성 혹은 화염성 물질을 펌핑 할때는,스텐 튜브에 정전기 방지 키츠가 장착된 방폭 모타나 에어모타를 사용 하십시오.
주) : 어떤 모델은 FDA 준수재질이 가능하며, 좀더 많은정보는 FTI Korea (Tel; 031 973 7161) 와 상의 바랍니다.

성능 데이터

최대 유량		최대 양정		최대비중 (SG)	최대 점도	
전기 gpm (lpm)	에어 gpm (lpm)	전기 ft (m)	에어 ft (m)		전기	에어
10 (38)	16 (61)	10 (3)	30 (9)	1.8	500 cP	2,000 cP

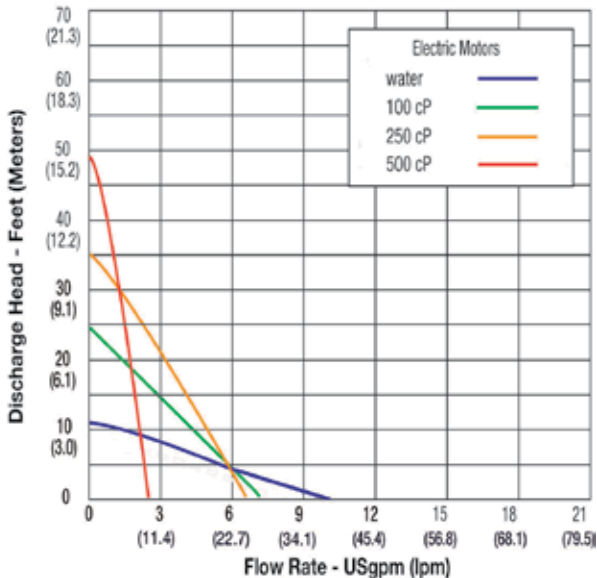
모든 테스트는 물 68 도 에서 시행했으며, 실제 성능은 +-10% 가감이 있을 수있다. 또한 점도와 비중에 따라 줄수가 있다.

점도 데이터

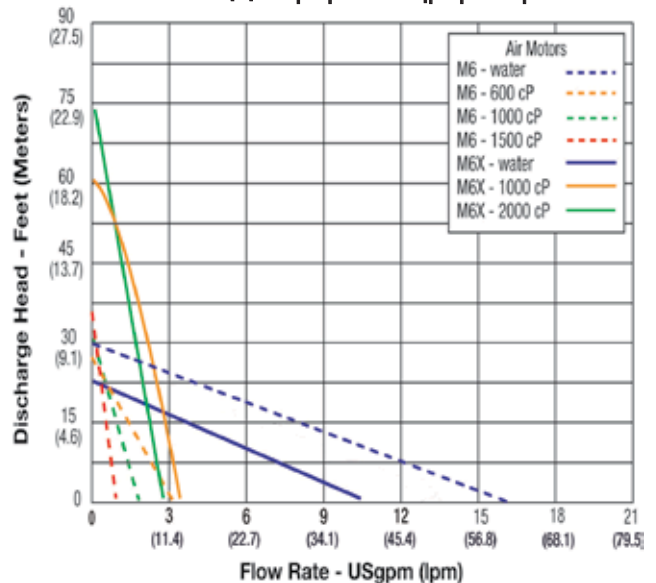
점도 (CP)	100	200	250	1,000	2,000
최대유량 gpm/lpm	7 (26)	6 (23)	3 (11)	4 (15)	3 (11)
최대양정 ft/m	25 (8)	35 (11)	48 (15)	60 (18)	73 (22)

주: 전기모타 : 100-500 CP, M6X: 500-2000 CP

TT 시리즈 - 전기모타



TT 시리즈 - 에어모타



DRUM/BARREL PUMPS

모터 데이터 MOTOR DATA



TEFC
(M7TV, M8TV)



Ex-Proof
(M7XV, M8XV)



Air
(M6, M6X)

모델	상세서	인증마크	전기	입력	출력	회전수 / 분당	최대 점도 (CP)
				W	W		

TEFC(Totally Enclosed Fan Cooled), IP55

모델	지속적사용, 플러그가 있는 3.5m 코드. 하향통풍식 냉각 시스템. 공구없이 빠른 연결. 속도조절. 과부하 차단.	인증마크	전기	입력 W	출력 W	회전수 / 분당	최대 점도 (CP)
M7TV		CSA	115VAC/60 Hz	450	250	0 - 6,000	500
M8TV		CE	230VAC/50-60 Hz	450	250	0 - 6,000	500

방폭모터 (Explosion Proof)

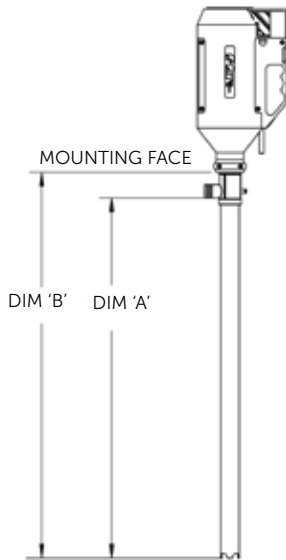
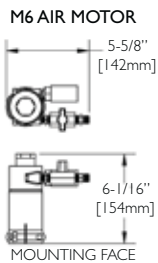
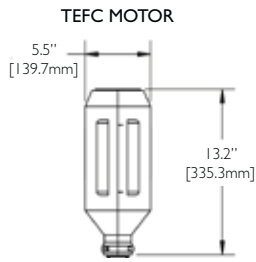
모델	지속적사용, IP55, 플러그가 없는 3.5m 코드. 하향통풍식 냉각시스템. 공구없이 빠른 연결. 속도조절. 과부하 차단.	인증마크	전기	입력 W	출력 W	회전수 / 분당	최대 점도 (CP)
M7XV		CSA	115VAC/60 Hz	450	250	0 - 6,000	500
M8XV		CE	230VAC/50-60 Hz	450	250	0 - 6,000	500

에어모터

모델	경량급, 에어컴프레샤 예의한 작동, 다양한 속도, 소음기, 컨트롤밸브.	인증마크	전기	입력 W	출력 W	회전수 / 분당	최대 점도 (CP)
M6		CE	80-100 psi @ 15-32 cfm	-	400	300-9,000	1500
M6X		CE	80-100 psi @ 15-32 cfm	-	600	300-6,000	2000

* 에어모터는 비 전기적인 기구로서 화염성 인화성 으로부터 폭발의 가능성을 줄여준다. 에어모터의 성능은 사용자의 시스템 셋업에 따라 다르다. 어떤 별도의 증명서 가 요구되지 않은 위험지역에 적합한 모터.

치수



MODEL	DIM A (in)	DIM B (in)	DIM A (mm)	DIM B (mm)
TTS/TTC-27	27-1/16	29	686.9	736.0
TTS/TTC-40	40-1/16	42	1017.1	1066.2
TTS/TTC-48	48-1/16	50	1220.3	1269.4
STTS-40	40	44-1/5	1016.0	1130.3

악세서리

Nozzles



Static Protection Kit



Drum Adapters



Discharge Hoses



Use the handy online Pump Selector at www.finishthompson.com for help choosing a pump.

