



드럼 / 배럴 펌프

TB SERIES

씨일드, 경량 경제적.

경량 펌프로서 낮은 점도에 소 중간점도 즉 중간 부식, 솔벤트, 케미칼 등에 적합하며, 작은 입구에 맞다.

- . 순 폴리프로피렌/PVDF 와 스텐 SS316.
- . 모터들과 상호 호환
- . 200 CP 점도 까지.



대표적 사용처:

산성, 베이스, 솔벤트, 수처리 케미칼, 표백, 수영장 약품, 세정제.

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



구조 와 스펙

모델	구조, 재질		튜브직경 Inch/Cm	토출 사이즈/타입	호스 Inch/Cm	튜브길이
	바깥 튜브	내부 재질				
TBS	316 Stainless Steel	316 Stainless Steel, PTFE	1.5 (3.8)	1" Hose Barb	1 (2.54)	40" (102 cm)
TBP	Pure Polypropylene	Pure PVDF, Alloy 625, PTFE	1.66 (4.2)	1" Hose Barb w/ Variable Orifice		27" (69 cm) 40" (102 cm) 48" (122 cm)

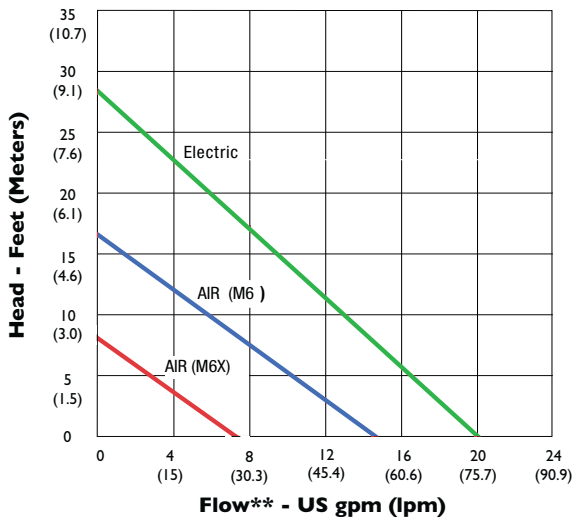
주) 화염성, 인화성 물질을 펌핑 할때는 방폭모터나 에어드라이브 모터를 사용 하십시오, 정전기 방지 키트 사용과 아울러 튜브는 스텐이어야 합니다.

성능 데이터

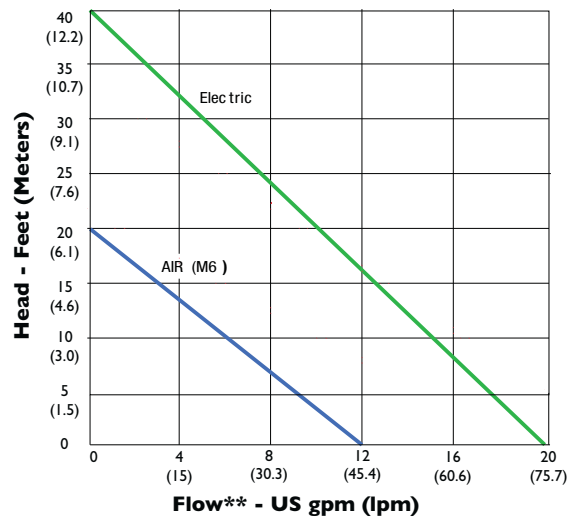
모델	최대 유량*		최대 양정 *		최대 비중 SG	최대 점도		최대 온도		최소 온도	
	전기 gpm (lpm)	에어 gpm (lpm)	전기 ft (m)	에어 ft (m)		전기	에어	°F	°C	°F	°C
TBS	20 (75.7)	15 (56.8)	28 (8.53)	16 (4.9)	1.4	200 cP	200 cP	150	66	-20	-29
TBP	20 (75.7)	12.5 (47.3)	39.5 (12)	19 (5.8)				150	66	35	1.7

* 모든 테스트는 20°C 물로 실시 했음. 실제 성능은 +/-10% 가감이 있을수 있으며, 점도의 증가와 비중에 따라서도 줄어 들수가 있다.

TBS



TBP



DRUM/BARREL PUMPS

모터 데이터



ODP
(M3V, M5V, M5V-US, M3V-UK)



TEFC
(M3T, M5T, M3TV, M5TV)



Ex-Proof
(M3XV, M5XV)



Air
(M6, M6X)

모델	상세내용	인증마크	전기사항	입력	출력	분당 회전수	최대 점도
				W	W		

ODP(Open Drip Proof), Splashproof, IP24

M3V	공구없이 빠른 펌프 연결, 하방성 냉각 시스템, 이중하우징, 연속적인 사용, 다양한 속도, 서킷브레이크, 3.5m 코드	CSA	115VAC/50-60 Hz	650	400	3,500-10,000	200
M5V		CE	230VAC/50-60 Hz	650	400	3,500-10,000	200
M5V-US*		CE	230VAC/50-60 Hz	650	400	3,500-10,000	200
M3V-UK		CE	115VAC/50-60 Hz	650	400	3,500-10,000	200

TEFC(Totally Enclosed Fan Cooled), IP55

M3T	연속사용, 3.5m 코드, 하방 냉각시스템, 펌프연결시 공구가 필요없는 빠른 연결, T 버전은 수동 리셋, TV 버전은 속도조절 기능, 과부하 방지, 제로 전압 나옴,	CSA	115VAC/60 Hz	640	400	12,000	200
M3TV		CSA	115VAC/60 Hz	1000	680	0-12,000	200
M5T		CE	230VAC/50-60 Hz	640	400	12,000	200
M5TV		CE	230VAC/50-60 Hz	1000	680	0-12,000	200

방폭모터, IP55

M3XV	연속사용, 3.5m 코드, 하방성냉각시스템, 펌프연결시 공구가 필요없는 빠른연결, 속도조절, 과부하 방지, 제로전압가	CSA	115VAC/60 Hz	1000	680	0-12,000	200
M5XV		CE	230VAC/50-60 Hz	1000	680	0-12,000	200

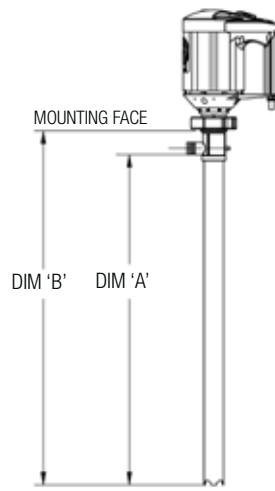
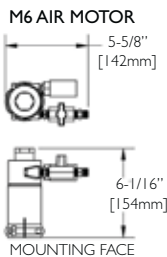
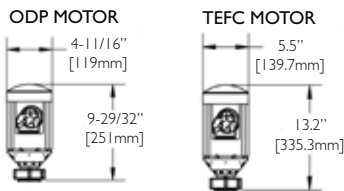
에어모터 **

M6	경량, 에어컴프레셔의 공기압으로 작동, 다양한 속도, 머플러, 컨트롤 밸브	CE	80-100 psi @ 15-32 cfm	-	400	300-9,000	200
M6X		CE	80-100 psi @ 15-32 cfm	-	600	300-6,000	200

* 230V,60Hz 에 적합

** 에어모터는 비전기성 기구로서, 인화성 화염성 물질의 폭발 가능성을 줄여줌, 에어모터의 실제 성능은 사용자시스템의 조치에 달려있다.

치수



MODEL	DIM A (in)	DIM B (in)	DIM A (mm)	DIM B (mm)
TBP-27	26-1/2	28-3/8	673.1	721
TBP-40	39-1/2	41-3/8	1003.3	1051
TBP-48	47-1/2	49-3/8	1206.5	1254
TBS-40	40	42	1016	736.0

악세서리

