

물이 잘 돌아야 생활이 편합니다.

PH-037M, 045M, 046M

온수순환용



특장점

- 모터의외피온도가 낮다.
- 모터 온도가 낮음으로 수명이 길다.
- 경량화/세려한 외관 (PH-037M/045M/046M)
- AI Frame Motor 적용으로 더 가벼워지고 외관이 수려해졌습니다.(기존 모델 대비 1kg경량화)
- 기존모델과 100% 설치 호환성
- 외부분체 도장으로 내식성이 우수함 (PH-037M/045M/046M)

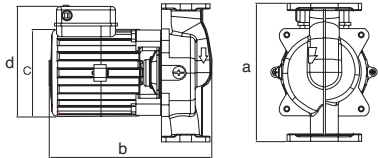
특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	최대양수량 (ℓ/hr)	최대허용 흡입압력	플랜지경 mm(°)
PH-037M	단상, 220V	6	1	1,500	10m	25(1)
PH-045M		40	4.5	3,600		32(1 1/4)
PH-046M		40	4.5	3,600		32(1 1/4)
PH-K043D	단상, 110/220V	40	4.5	3,600		32(1 1/4)
PH-K043M	단상, 220V					

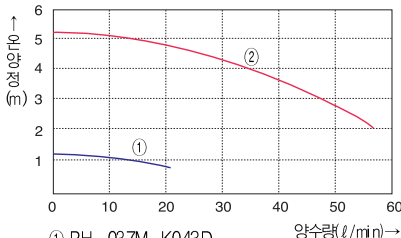
외형차수

단위:mm

모델명	a	b	c	d
PH-037M	124	146	Ø89	112
PH-045M	150	178	Ø95	120
PH-046M				
PH-K043D/M	150	214	Ø94	120



성능곡선도



- ① PH-037M, K043D
② PH-045M, 046M, K043D/M

* 케이싱 - 모터 브라켓 체결 스테인레스 볼트 적용 (PH-K043D/M)

PH-080M, 200M, 250M, 350M, 431I, 600M, 601M, 950M

온수순환용



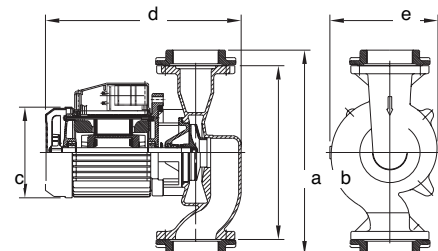
특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	최대양수량 (ℓ/h r)	최대허용 흡입압력	플랜지경 mm(°)	기존모델
PH-080M	단상 220V	80	6	6,900	30m	40(1 1/2)	PH-K101M
PH-200M		200	7	9,600		40(1 1/2)	
PH-250M		250		13,000		50(2)	
PH-350M	삼상 220/380V	350	8.5	20,000	40m	50(2)	PH-K431I
PH-600I		400	11	24,000		65(2 1/2)	
PH-600M		600				65(2 1/2)	
PH-601M	단상 220V	600	11	24,000		80(3)	PH-K432M
PH-950M						950	

외형차수

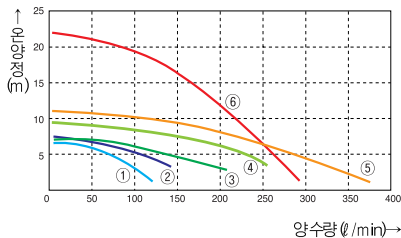
단위:mm

모델명	a	b	c	d	e
PH-080M	180	224	Ø95.2	208	137.7
PH-200M	210	274	Ø133	281	175
PH-250M/350M	260	312		305	195
PH-600I	280	334	Ø143	302	175
PH-600M/601M			Ø146	315	
PH-950M			Ø164	330	



* 최대허용 흡입압력 이상인 경우 기동 불량일 수 있으나 주의 바랍니다.

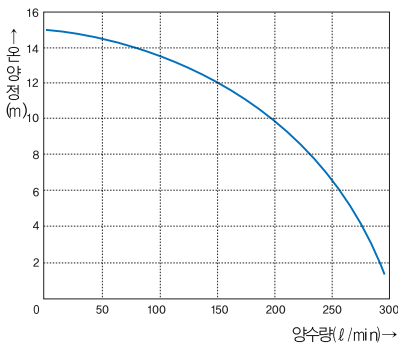
성능곡선도



- ① PH-080M ② PH-200M
③ PH-250M ④ PH-350M
⑤ PH-600M, 601M, 600
⑥ PH-950M



성능곡선도



WP-750M, 751M

월플 목조용 펌프

특장점

- 소음이 적고 조용합니다.
- 60°C의 고온수도 사용 가능합니다.
- 에어 스위치 적용으로 안전합니다.

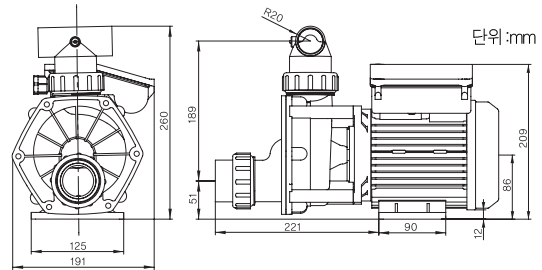
용도

- 월플목조 부착용, 스파 부착용

특성표

항목	모델	WP-750M	WP-751M
전원		220V 60Hz 단상	
최대유량		280 l / min	
최대양정		14m	
정격입력		820W	
사용수온		0~60°C	
IP등급		IPX5	
구경		흡입 : 40mm (1 1/2") / 토출 : 25mm (1")	
공온전방지 스위치		X	○

* 정확한배관 사이즈는 당사에 문의 바랍니다.

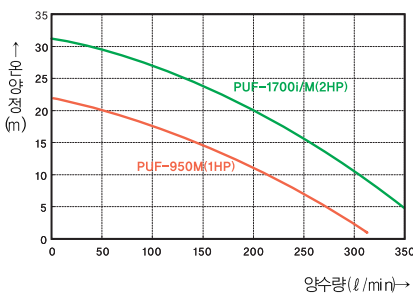


PUN, PUF-1700I/M



PUN, PUF-950M

성능곡선도



PUF-950M/1700I/M, PUN-950M/1700I/M

고효율 삼상유도전동기(HEEM-2.2kW 2P) 적용 : PUF/PUN-1700I

특장점

- 60°C이하의 뜨거운물도 사용 가능합니다.
- 배어링 수명이오래 갑니다.
- 물 침투를 방지하여 모터의 수명이 오래 갑니다.
- 녹물 발생을 방지하여 위생적입니다.
- 유지보수가 편리합니다.

특성표

모델명	전원	출력 (W)	단절온양정 (m)	최대양수량 (l/hr)	비고
PUN, PUF-950M	단상 220V	950	22	17,400	비자흡식
PUN, PUF-1700I	삼상 220V/380V	1,700	28	21,000	
PUN, PUF-1700M	단상 220V				

용도

- 목욕탕, 사우나, 찜질방용
- 모래 여과기(샌드 필터) 부착용
- 각종 냉온탕 기저재 가압용 (물폭포, 침탕, 넥사워 등)

외형치수

모델	a	b
PUF-950M	195	262
PUF-1700I/M	235	304

