

한국 실정에 적합한 한국형 펌프 -

## PS-S SERIES

스테인레스 제품

### 특장점

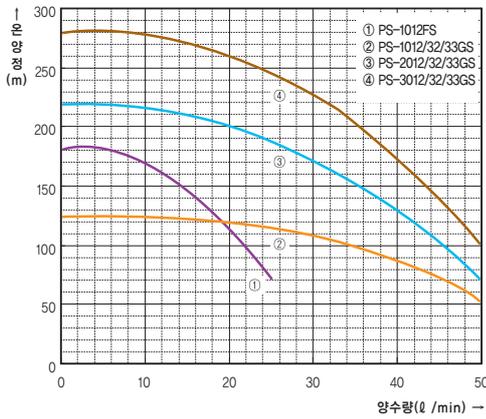
- ALL 스테인레스 재질로 내구성이 뛰어납니다.
- 성능과 효율이 탁월합니다.
- 유지보수가 용이합니다.
- 기존 제품과 호환성이 뛰어납니다.
- Wearing Ring 적용

### 용도

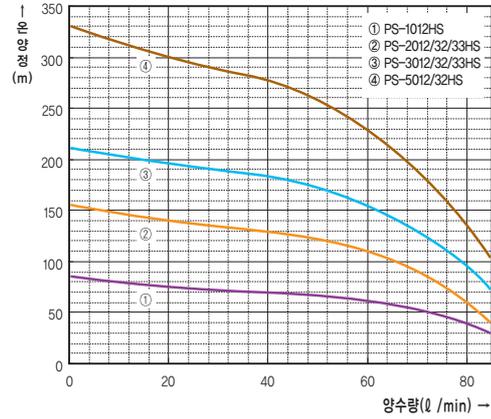
- 간이 상수도, 농업용 관정 등 제반 설비용
- 폭포, 분수, 온천수 등 일반 청수용
- 공업용수 이송용
- 각종 건물의 비상용, 소방용수, 스프링클러

### 성능곡선도

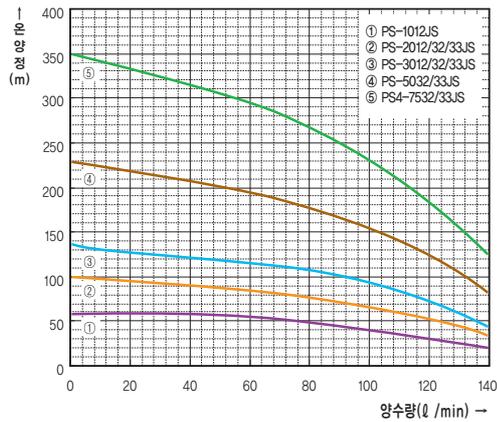
• PS-4"FS,GS모델:정격양수량 20ℓ/min, 40ℓ/min



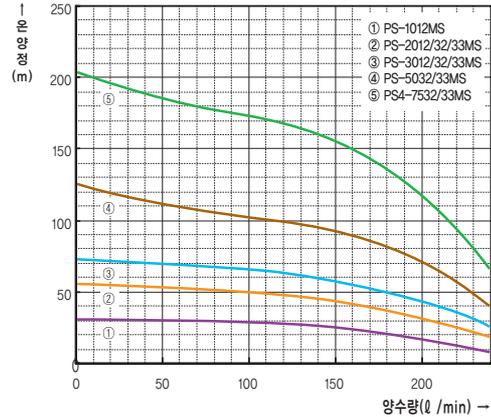
• PS-4"HS모델:정격양수량 70ℓ/min



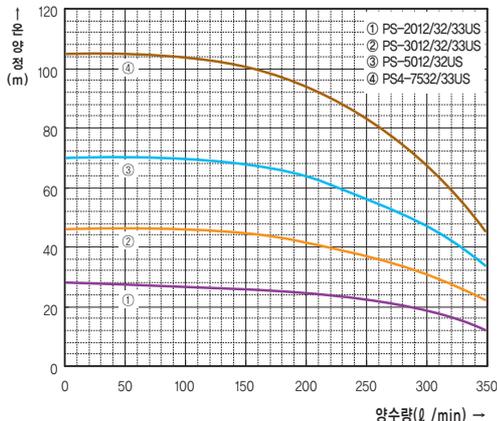
• PS-4"JS모델:정격양수량 100ℓ/min



• PS-4"MS모델:정격양수량 170ℓ/min

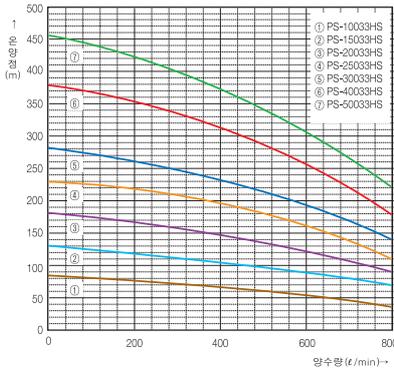


• PS-4"US모델:정격양수량 250ℓ/min

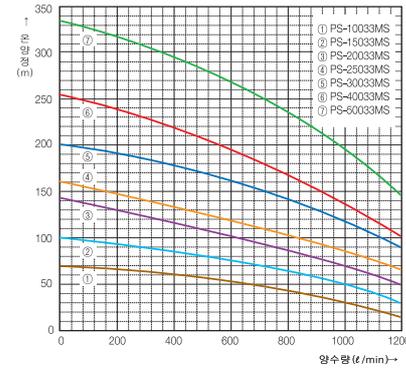




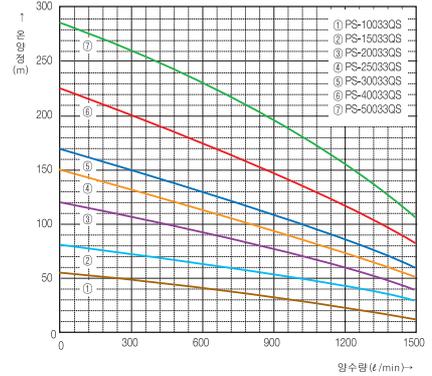
• PS-6"HS모델:정격양수량 550 l/min



• PS-6"MS모델:정격양수량 900 l/min



• PS-6"QS모델:정격양수량 1,000 l/min



특성표

PS 4"제품

모델명	전원		정격출력		최대양정 m	양정별 양수량 Hd(m), Q (l/min)	최소우물경		토출구경		외형치수(mm)	
	상(φ)	전압(V)	kW	HP			mm	inch	mm	inch	직경	길이
PS-1012FS	1	220	0.75	1	180	Hd=110, Q=20 이상	100	4	32	1 1/4	98	929
PS-1012GS	1	220	0.75	1	125	Hd=80, Q=40 이상						782
PS-2012GS	1	220	1.5	2	210	Hd=120, Q=40 이상						1,119
PS-2032GS	3	220	1.5	2	210	Hd=120, Q=40 이상						1,080
PS-2033GS	3	380	1.5	2	210	Hd=120, Q=40 이상						1,080
PS-3012GS	1	220	2.2	3	280	Hd=160, Q=40 이상						1,464
PS-3032GS	3	220	2.2	3	280	Hd=160, Q=40 이상						1,404
PS-3033GS	3	380	2.2	3	280	Hd=160, Q=40 이상						1,404
PS-1012HS	1	220	0.75	1	80	Hd=50, Q=70 이상						656
PS-2012HS	1	220	1.5	2	155	Hd=85, Q=70 이상						909
PS-2032HS	3	220	1.5	2	155	Hd=85, Q=70 이상			870			
PS-2033HS	3	380	1.5	2	155	Hd=85, Q=70 이상			870			
PS-3012HS	1	220	2.2	3	210	Hd=120, Q=70 이상			1,210			
PS-3032HS	3	220	2.2	3	210	Hd=120, Q=70 이상			1,150			
PS-3033HS	3	380	2.2	3	210	Hd=120, Q=70 이상			1,150			
PS-5032HS	3	220	3.7	5	330	Hd=180, Q=70 이상			1,548			
PS-5033HS	3	380	3.7	5	330	Hd=180, Q=70 이상			1,548			
PS-1012JS	1	220	0.75	1	60	Hd=40, Q=100 이상			614			
PS-2012JS	1	220	1.5	2	100	Hd=60, Q=100 이상			783			
PS-2032JS	3	220	1.5	2	100	Hd=60, Q=100 이상			744			
PS-2033JS	3	380	1.5	2	100	Hd=60, Q=100 이상	744					
PS-3012JS	1	220	2.2	3	135	Hd=85, Q=100 이상	1,042					
PS-3032JS	3	220	2.2	3	135	Hd=85, Q=100 이상	982					
PS-3033JS	3	380	2.2	3	135	Hd=85, Q=100 이상	982					
PS-5032JS	3	220	3.7	5	230	Hd=145, Q=100 이상	1,315					
PS-5033JS	3	380	3.7	5	230	Hd=145, Q=100 이상	1,315					
PS4-7532JS	3	220	5.5	7.5	350	Hd=220, Q=100 이상	1,747					
PS4-7533JS	3	380	5.5	7.5	350	Hd=220, Q=100 이상	1,747					
PS-1012MS	1	220	0.75	1	32	Hd=20, Q=170 이상	670					
PS-2012MS	1	220	1.5	2	56	Hd=38, Q=170 이상	881					
PS-2032MS	3	220	1.5	2	56	Hd=38, Q=170 이상	842					
PS-2033MS	3	380	1.5	2	56	Hd=38, Q=170 이상	842					
PS-3012MS	1	220	2.2	3	75	Hd=50, Q=170 이상	1,140					
PS-3032MS	3	220	2.2	3	75	Hd=50, Q=170 이상	1,080					
PS-3033MS	3	380	2.2	3	75	Hd=50, Q=170 이상	1,080					
PS-5032MS	3	220	3.7	5	125	Hd=80, Q=170 이상	1,434					
PS-5033MS	3	380	3.7	5	125	Hd=80, Q=170 이상	1,434					
PS4-7532MS	3	220	5.5	7.5	205	Hd=140, Q=170 이상	2,212					

## 특성표

## PS 4"제품

모델명	전원		정격출력		최대양정 m	양정별 양수량 Hd(m), Q(ℓ/min)	최소우물경		토출구경		외형치수(mm)	
	상(φ)	전압(V)	kW	HP			mm	inch	mm	inch	직경	길이
PS4-7533MS	3	380	5.5	7.5	205	Hd=140, Q=170 이상	100	4	50	2	98	2,212
PS-2012US	1	220	1.5	2	28	Hd=20, Q=250 이상						760
PS-2032US	3	220	1.5	2	28	Hd=20, Q=250 이상						721
PS-2033US	3	380	1.5	2	28	Hd=20, Q=250 이상						721
PS-3012US	1	220	2.2	3	46	Hd=35, Q=250 이상						1,065
PS-3032US	3	220	2.2	3	46	Hd=35, Q=250 이상						1,005
PS-3033US	3	380	2.2	3	46	Hd=35, Q=250 이상						1,005
PS-5032US	3	220	3.7	5	70	Hd=55, Q=250 이상						1,302
PS-5033US	3	380	3.7	5	70	Hd=55, Q=250 이상						1,302
PS4-7532US	3	220	5.5	7.5	115	Hd=80, Q=250 이상						1,713
PS4-7533US	3	380	5.5	7.5	115	Hd=80, Q=250 이상						1,713

## 특성표

## PS 6"제품

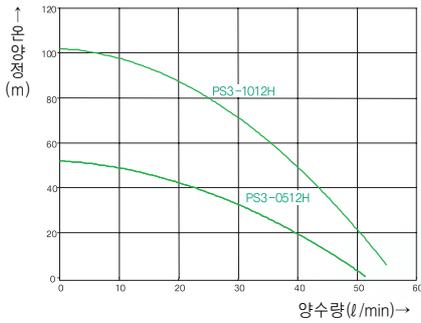
모델명	전원		정격출력		최대양정 m	양정별 양수량 Hd(m), Q(ℓ/min)	최소우물경		토출구경		외형치수(mm)	
	상(φ)	전압(V)	kW	HP			mm	inch	mm	inch	직경	길이
PS6-2012GS	단상	220	1.5	2	28	Hd=20, Q=300 이상	150	6	65	2 1/2	145	661
PS6-2032GS	삼상	220	1.5	2	28	Hd=20, Q=300 이상						
PS6-2033GS	삼상	380	1.5	2	28	Hd=20, Q=300 이상						
PS6-3012GS	단상	220	2.2	3	42	Hd=28, Q=300 이상						590
PS6-3032GS	삼상	220	2.2	3	42	Hd=28, Q=300 이상						
PS6-3033GS	삼상	380	2.2	3	42	Hd=28, Q=300 이상						1,082
PS6-5032GS	삼상	220	3.7	5	70	Hd=48, Q=300 이상						
PS6-5033GS	삼상	380	3.7	5	70	Hd=48, Q=300 이상						1,383
PS-7532GS	삼상	220	5.5	7.5	110	Hd=75, Q=300 이상						
PS-7533GS	삼상	380	5.5	7.5	110	Hd=75, Q=300 이상						1,473
PS-10033GS	삼상	380	7.5	10	200	Hd=115, Q=300 이상						
PS-15033GS	삼상	380	11	15	225	Hd=155, Q=300 이상						1,780
PS-20033GS	삼상	380	15	20	290	Hd=180, Q=300 이상						2,147
PS-25033GS	삼상	380	18.5	25	360	Hd=240, Q=300 이상						2,454
PS-30033GS	삼상	380	22	30	420	Hd=300, Q=300 이상			2,767			
PS-10033HS	삼상	380	7.5	10	80	Hd=55, Q=550 이상			145	3	80	1,396
PS-15033HS	삼상	380	11	15	130	Hd=80, Q=600 이상						1,749
PS-20033HS	삼상	380	15	20	180	Hd=120, Q=550 이상						2,102
PS-25033HS	삼상	380	18.5	25	220	Hd=150, Q=550 이상						2,359
PS-30033HS	삼상	380	22	30	270	Hd=190, Q=550 이상						2,808
PS-40033HS	삼상	380	30	40	370	Hd=260, Q=550 이상						3,514
PS-50033HS	삼상	380	37	50	450	Hd=320, Q=550 이상						4,363
PS-10033MS	삼상	380	7.5	10	70	Hd=35, Q=900 이상						1,368
PS-15033MS	삼상	380	11	15	90	Hd=60, Q=850 이상						1,546
PS-20033MS	삼상	380	15	20	130	Hd=80, Q=800 이상						1,837
PS-25033MS	삼상	380	18.5	25	160	Hd=100, Q=900 이상						2,016
PS-30033MS	삼상	380	22	30	200	Hd=125, Q=900 이상						2,307
PS-40033MS	삼상	380	30	40	250	Hd=150, Q=900 이상						2,775
PS-50033MS	삼상	380	37	50	330	Hd=220, Q=900 이상						3,709
PS-10033QS	삼상	380	7.5	10	55	Hd=25, Q=1200 이상			100	4	1,255	
PS-15033QS	삼상	380	11	15	80	Hd=40, Q=1000 이상					1,433	
PS-20033QS	삼상	380	15	20	110	Hd=55, Q=1200 이상					1,724	
PS-25033QS	삼상	380	18.5	25	140	Hd=75, Q=1200 이상					1,903	
PS-30033QS	삼상	380	22	30	170	Hd=90, Q=1200 이상					2,194	
PS-40033QS	삼상	380	30	40	220	Hd=120, Q=1200 이상	2,549					
PS-50033QS	삼상	380	37	50	280	Hd=160, Q=1200 이상	3,257					



## PS3 SERIES

3인치 제품

### 성능곡선도



### 특장점

- Head & Base를 황동주물 적용으로 내식성 우수
- Normal Speed(3400rpm)모터로 잔고장이 적음
- PC 모델 대비 양수량이 많음(최대 양수량 60 l/min)
- 높은 효율과 양정으로 경제성이 탁월

### 용도

- 3Inch용 심정용수증 펌프
- 생활용 또는 농업용도의 지하수 양수
- 우물 Size가 작아 4인치 제품을 설치할 수 없는 곳
- 수위가 내려가 PC 모델로는 양수량이 부족한 곳

### 양정별 양수량

모델명	출력	최대양정	단위	양정별 양수량													
				10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m	130m	130m
PS3-0512H	0.5HP	50m	l/min		45	38	20										
			m <sup>3</sup> /day		65	55	29										
PS3-1012H	1HP	100m	l/min				45	42	36	32	20						
			m <sup>3</sup> /day				65	60	52	46	29						

### 특성표

형식	전원			정격출력		최소우물구경		토출구경		외형치수(mm)		중량
	상	전압	주파수	kW	HP	mm	inch	mm	inch	직경	길이	kg
PS3-0512H	단상	220V	60Hz	0.37	0.5	75	3	25	1	74	852	9.5
PS3-1012H	단상	220V	60HZ	0.75	1	75	3	25	1	74	1,240	12.5



## PLS SERIES

플라스틱 임펠러 제품

### 특장점

- 한국 실정에 맞도록 임펠러의 재질을 대폭 강화하였습니다.
- 저부하 전류 설계로 신뢰성이 높습니다.
- 분해, 조립이 편리하여 SVC가 용이합니다.
- Compact한 외관설계로 설치하기가 편리합니다.
- 절연성이 우수하고 안전성이 높은 고성능 모터를 사용했습니다.

### 용도

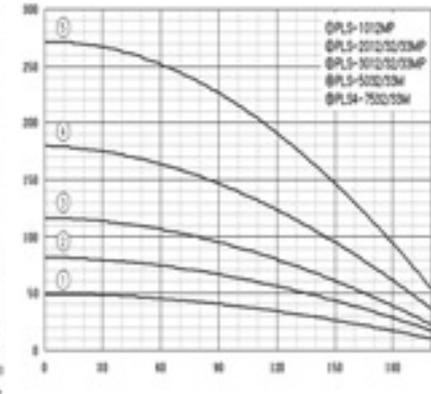
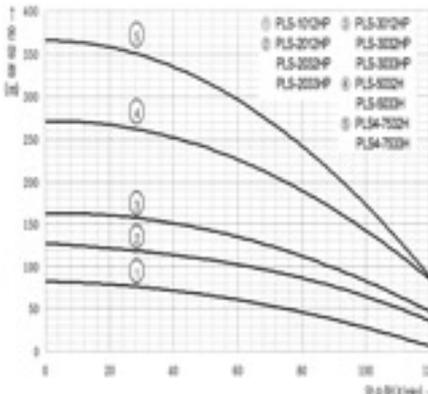
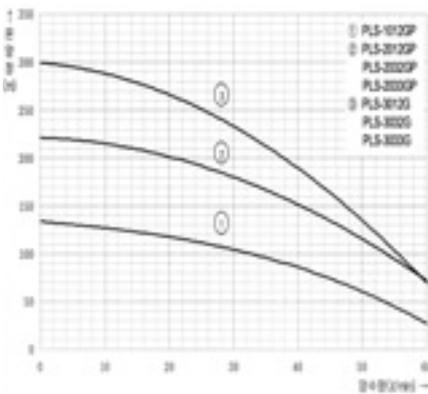
- 공업용 : 섬유, 제철, 피혁, 도금, 음료, 식품공업 등
- 농업용 : 관정, 농장, 양어장, 대형온실 등
- 식수용 : 고층빌딩, 호텔, 학교, 병원, 아파트 등
- 비상용 : 학교, 소방서, 민방위용 등
- 분수, 인공폭포, 온천수(스테인레스 스틸 제품)

### 4" 심정용 수중펌프 성능곡선

• PLS 4" G(P) 모델: 정격양수량 35 l/min

• PLS 4" H(P) 모델: 정격양수량 80 l/min

• PLS 4" M(P) 모델: 정격양수량 130 l/min

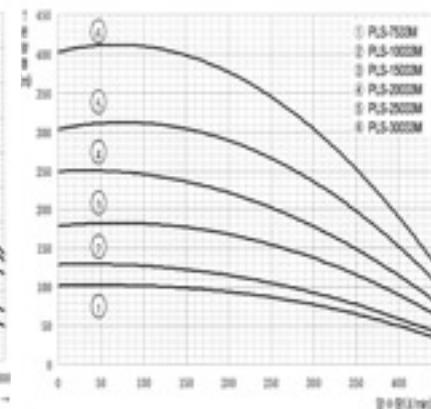
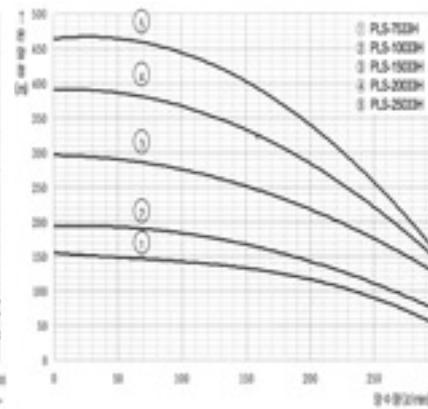
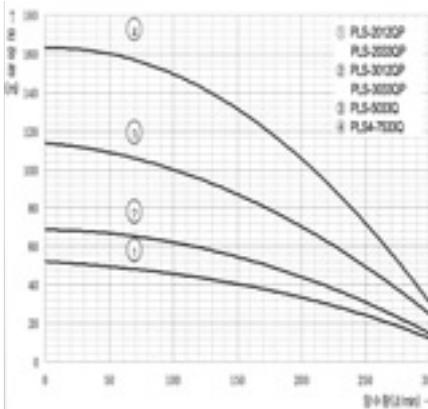


### 6" 심정용 수중펌프 성능곡선도

• PLS 4" Q(P) 모델: 정격양수량 180 l/min

• PLS 6" H 모델: 정격양수량 200 l/min

• PLS-6" M 모델: 정격양수량 300 l/min





특성표

PLS 4"제품

모델명	전원		정격출력		최대양정 m	양정별 양수량 Hd(m), Q(ℓ/min)	최소우물경		토출구경		외형치수(mm)	
	상(φ)	전압(V)	kW	HP			m	inch	mm	inch	직경	길이
PLS-1012GP	1	220	0.75	1	130	Hd=80, Q=35 이상	100	4	32	1 1/4	95	820
PLS-2012GP	1	220	1.5	2	210	Hd=130, Q=35 이상						1159
PLS-2032GP	3	220	1.5	2	210	Hd=130, Q=35 이상						1120
PLS-2033GP	3	380	1.5	2	210	Hd=130, Q=35 이상						1120
PLS-3012G	1	220	2.2	3	280	Hd=170, Q=40 이상						1572
PLS-3032G	3	220	2.2	3	280	Hd=170, Q=40 이상						1494
PLS-3033G	3	380	2.2	3	280	Hd=170, Q=40 이상						1494
PLS-1012HP	1	220	0.75	1	80	Hd=48, Q=60 이상						716
PLS-2012HP	1	220	1.5	2	120	Hd=75, Q=80 이상						940
PLS-2032HP	3	220	1.5	2	120	Hd=75, Q=80 이상						901
PLS-2033HP	3	380	1.5	2	120	Hd=75, Q=80 이상						901
PLS-3012HP	1	220	2.2	3	160	Hd=105, Q=80 이상						1245
PLS-3032HP	3	220	2.2	3	160	Hd=105, Q=80 이상						1185
PLS-3033HP	3	380	2.2	3	160	Hd=105, Q=80 이상						1185
PLS-5032H	3	220	3.7	5	250	Hd=170, Q=80 이상						1582
PLS-5033H	3	380	3.7	5	250	Hd=170, Q=80 이상			1582			
PLS4-7532H	3	220	5.5	7.5	350	Hd=230, Q=80 이상			2003			
PLS4-7533H	3	380	5.5	7.5	350	Hd=230, Q=80 이상			2003			
PLS-1012MP	1	220	0.75	1	49	Hd=28, Q=130 이상			693			
PLS-2012MP	1	220	1.5	2	81	Hd=47, Q=180 이상			908			
PLS-2032MP	3	220	1.5	2	81	Hd=47, Q=180 이상			869			
PLS-2033MP	3	380	1.5	2	81	Hd=47, Q=180 이상			869			
PLS-3012MP	1	220	2.2	3	113	Hd=65, Q=180 이상			1,216			
PLS-3032MP	3	220	1.5	3	113	Hd=65, Q=180 이상			1,156			
PLS-3033MP	3	380	1.5	3	113	Hd=65, Q=180 이상			1,156			
PLS-5032MP	3	220	3.7	5	178	Hd=100, Q=180 이상			1,532			
PLS-5033MP	3	380	3.7	5	178	Hd=100, Q=180 이상			1,532			
PLS4-7532MP	3	220	5.5	7.5	270	Hd=165, Q=180 이상			2,103			
PLS4-7533MP	3	380	5.5	7.5	270	Hd=165, Q=180 이상			2,103			
PLS-2012QP	1	220	1.5	2	50	Hd=32, Q=180 이상			935			
PLS-2033QP	3	380	1.5	2	50	Hd=32, Q=180 이상	896					
PLS-3012QP	1	220	2.2	3	65	Hd=45, Q=180 이상	1390					
PLS-3033QP	3	380	2.2	3	65	Hd=45, Q=180 이상	1330					
PLS-5033Q	3	380	3.7	5	110	Hd=72, Q=185 이상	1547					
PLS4-7533Q	3	380	5.5	7.5	160	Hd=105, Q=190 이상	2028					

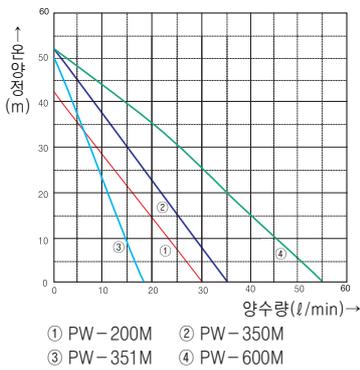
특성표

P(L)S 6"제품

모델명	전원		정격출력		최대양정 m	양정별 양수량 Hd(m), Q(ℓ/min)	최소우물경		토출구경		외형치수(mm)	
	상(φ)	전압(V)	kW	HP			m	inch	mm	inch	직경	길이
PLS-7533H	3	380	5.5	7.5	150	Hd=110, Q=190 이상	150	6	65	2 1/2	146	1,262
PLS-10033H	3	380	7.5	10	180	Hd=140, Q=200 이상					1,393	
PLS-15033H	3	380	11	15	280	Hd=210, Q=200 이상					1,708	
PLS-20033H	3	380	15	20	380	Hd=280, Q=200 이상					2,023	
PLS-25033H	3	380	18.5	25	460	Hd=320, Q=200 이상					2,289	
PLS-7533M	3	380	5.5	7.5	100	Hd=70, Q=280 이상					146	1,262
PLS-10033M	3	380	7.5	10	130	Hd=100, Q=300 이상					146	1,393
PLS-15033M	3	380	11	15	190	Hd=150, Q=300 이상					146	1,624
PLS-20033M	3	380	15	20	260	Hd=200, Q=300 이상					146	1,853
PLS-25033M	3	380	18.5	25	320	Hd=250, Q=300 이상					146	2,089
PLS-30033M	3	380	22	30	400	Hd=350, Q=240 이상					146	2,354



성능곡선도 (흡상높이 0.5m일 때)



## PW-200M, 210M, 350M, 351M, 600M

자흡식 가압 펌프

### 특성표

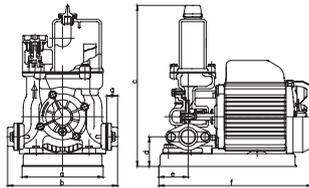
모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기준모델
PW-200M	단상 220V	200	21	8	13	1,800	PW-K132M
PW-350M		350	32		24	2,100	PW-K261M
PW-351M		350	32		24	2,100	PW-K265M
PW-600M		600	36		28	3,300	PW-405M

\* 별매품 : PT-200W(압력 TANK)

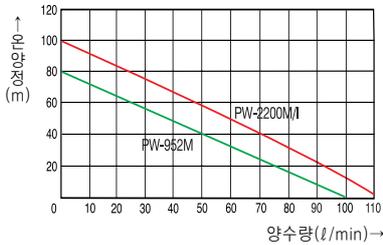
### 외형치수

단위:mm

모델명	a	b	c	d	e	f	g
PW-200M	146	193	239	49	49	216	20
PW-350M		201	276	55		262	22
PW-351M		201	276	55		262	22
PW-600M	175	230	278	44	67	280	26



성능곡선도 (흡상높이 0.5m일 때)



## PW-952M, 2200M, 2200I

자흡식 가압 펌프

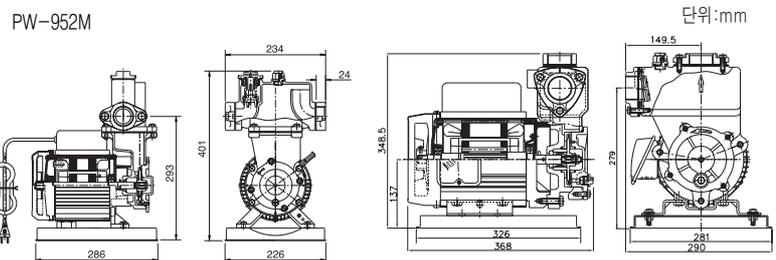
고효율 삼상유도전동기(HEEM-2.2kW 2P)적용 : PW-2200I

### 특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기준모델
PW-952M	단상 220V	950	38	8	30	5,400	PW-801M, 951M
PW-2200M	단상 220V	2,200	63	8	55	6,600	-
PW-2200I	삼상 220/380V						

### 외형치수

PW-2200M/I



### 특장점

- 고효율 설계에 의한 전기료 절감
- 전폐형 모터 채용
- 방열핀 Type 모터 Frame 및 고효율 냉각팬의 채용으로 모터 냉각 효율의 극대화
- 소음, 외피온도 등 감성품질 향상
- 손쉬운 분해 · 조립

### 용도

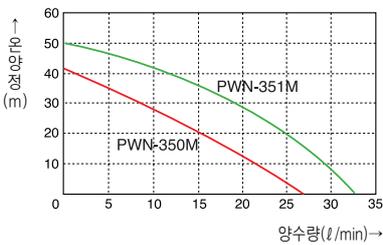
- 주택 및 일반가정 가압용
- 일반 급수용



윌로펌프, 어떠한 작업에서도 최고의 성능을 발휘합니다.



**성능곡선도**



**PWN-350M, 351M**

비자흡식 가압펌프

**특장점**

- 점액부를 내식재질로 제작하여 항상 깨끗한 물을 공급합니다. (PWN-350M) (단, 정수기능은 없습니다.)
- 구조가 단순하여 배관이 쉽고 수명이 오래 갑니다.

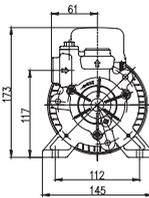
**용도**

- 자동판매기 부착용(PWN-350M)
- 보일러, 공업용 세탁기 등 기계 부착용(PWN-351M)

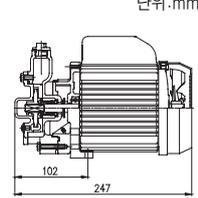
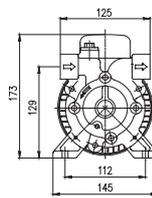
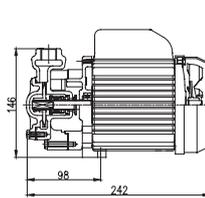
**특성표**

모델명	전원	출력 (W)	압상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기존모델
PWN-350M	단상220V	350	22	1,600	PWN-262M
PWN-351M			32	1,800	PWN-263M

PWN-350M



PWN-351M



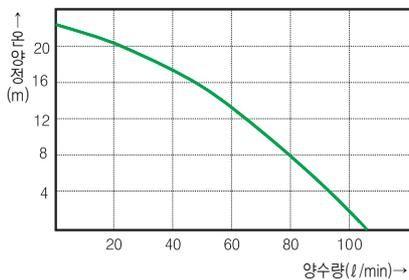
단위:mm

**PUN-350M**

원심식 비자동펌프



**성능곡선도**

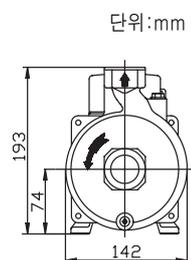
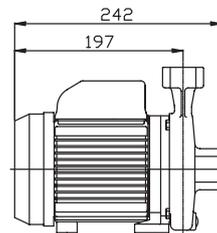


**특성표**

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	최대양수량 (l/hr)	비고
PUN-350M	단상220V	350	21	6,000	비자흡식

**용도**

- 숙박업소, 음식점, 다세대 주택 등 급수 및 가압용
- 설비 부착용
- ※ 비자흡식 모델이므로 흡입 용도로 사용할 경우, 흡입관 끝단부에 푸트밸브(시중구매)를 설치하셔야 합니다.



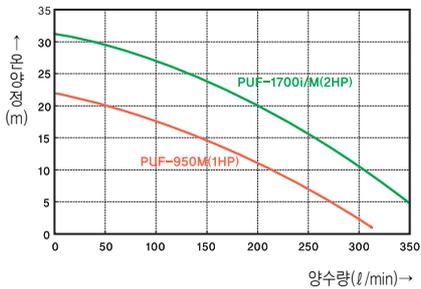
단위:mm

PUN, PUF-1700I/M



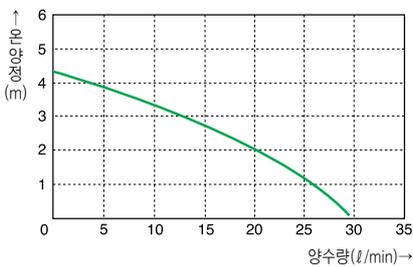
PUN, PUF-950M

성능곡선도



PF-065M

성능곡선도



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

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

특장점

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

특성표

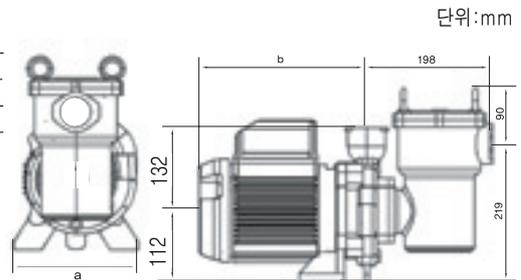
모델명	전원	출력 (W)	단절온양정 (m)	최대양수량 (l/hr)	비고
PUN, PUF-950M	단상220V	950	22	17,400	비자흡식
PUN, PUF-1700I	삼상220V/380V	1,700	28	21,000	
PUN, PUF-1700M	단상220V				

용도

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

외형치수

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



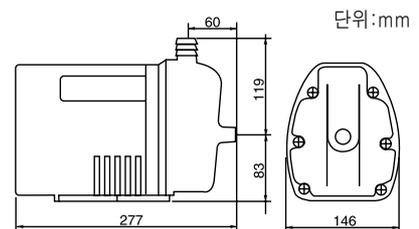
PF-065M

특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기존모델
PF-065M	단상220V	40	4	1	3	1,800	PF-064D

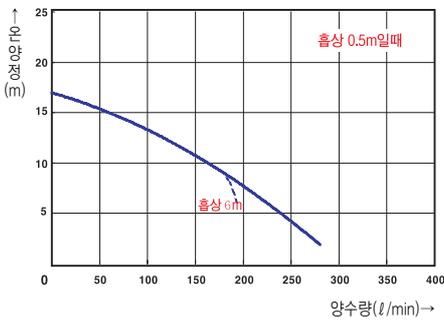
용도

- 화훼, 세차, 세탁 등 가정의 다목적용

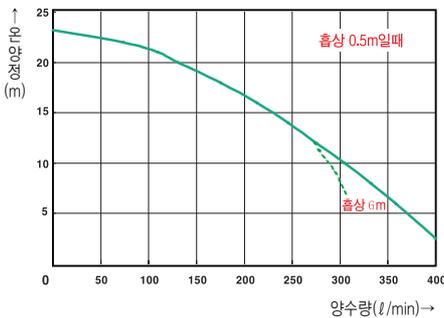




### 성능곡선도



### 성능곡선도



## PU-S600M / S604M

해수용 펌프

### 특장점

- 중량이 가볍고 이동형 손잡이가 있어 편리합니다.

### 특성표

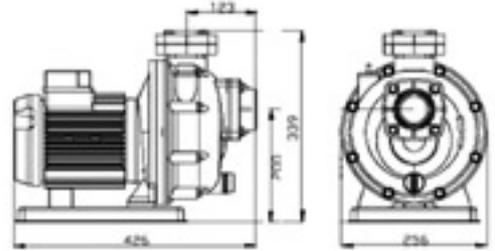
모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (l/min)	기존모델
PU-S600M	단상 220V	600	15	8	7	8	17,220	PU-S500M
PU-S604M								

\*PU-S604M : 스테인레스 임펠러 적용(STS304)

### 용도

- 해수이송 - 축양장, 횃집, 수족관, 선박 등
- 부식성이 강한 환경

### 외형치수



단위:mm

## PU-S990M / S990I

해수용 펌프

고효율 삼상유도 전동기 (HEEM - 1.5kW 2P)적용 : PU - S990I

### 특장점

- 해수 맞춤 설계로 수명 연장
- 기존대비 대폭 향상된 성능
- 편리한 수리 및 설치성
- 약산 및 약알칼리액 사용 가능
- 베어링 수명이 오래 갑니다 (화확용으로 사용시에는 공장문의 바랍니다.)

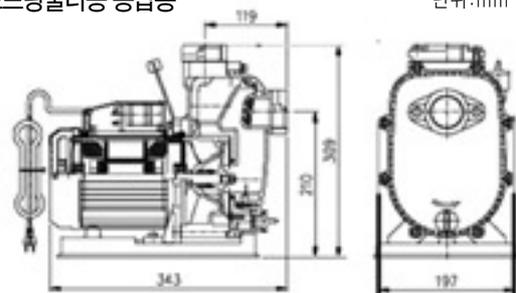
### 특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (l/min)	기존모델
PU-S990M	단상220V	990	21	8	13	8	24,000	PU-S780M
PU-S990I	삼상 220V/380V							

### 용도

- 횃집, 수족관, 축양장등 해수용
- 비닐하우스, 화훼단지 스프링쿨러등 농업용

### 외형치수



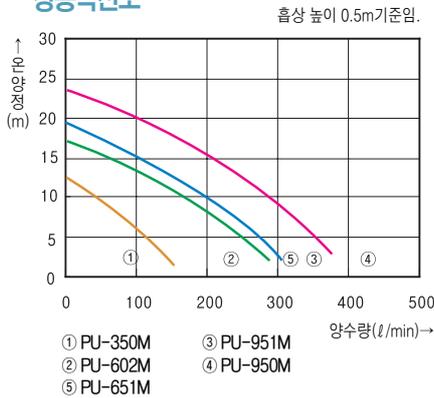
단위:mm

물걱정이 없으면 농사도 만사형통!

PU-651M



성능곡선도



PU-350M, 602M, 651M

농공업용 펌프

특장점

- 밀폐형 모터 채용으로 냉각 효율이 높으며 이물질/수분 등으로부터 모터를 보호하여 고장이 적습니다.

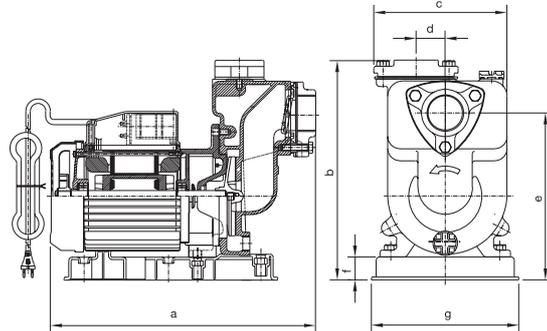
용도

- 비닐하우스, 화훼단지 등 농업용      • 용수 이송 등 농 / 공업용

특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기존모델
PU-350M	단상 220V	350	10	6	4	8.5	9,300	PU-250M
PU-602M		600	16	8	8	8.5	17,220	PU-601M
PU-651M		600	17	8	9	9	17,400	-

단위:mm



외형치수

모델명	a	b	c	d	e	f	g
PU-350M	345	267	150	22	196	23	144
PU-602M	346	288	174	38	219	30	192
PU-651M	346	287	167	27	200	30	192

PU-950M



PU-951M

PU-950M/I, 951M, 952M

농공업용 펌프

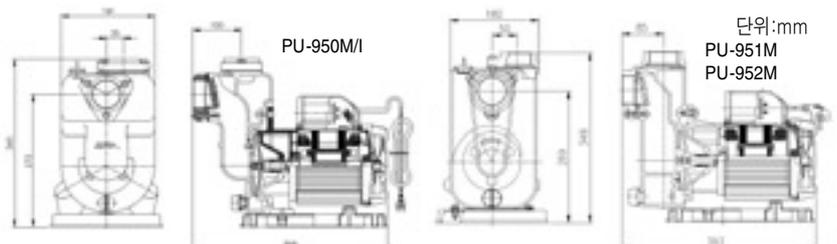
고효율 삼상유도전동기(HEEM-1.5kW 2P) 적용 : PU-950I

특장점

- 농약투입용 플러그 부착(PU-950M/951M)
- 스테인레스 마찰판을 부착하여 해수 등 부식성이 강한 환경에서 일반펌프보다 수명이 오래갑니다. (PU-952M)

특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기존모델
PU-950M	단상 220V	950	22.5	8.5	14	9	25,200	PU-756M
PU-951M			22	8.5	13.5	9	22,500	PU-761M
PU-952M			22	8.5	13.5	9	22,500	PU-762M
PU-950I	삼상220V /380V		22.5	8.5	14	9	25,200	-

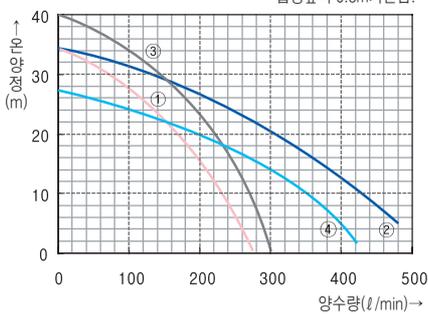




**PU-954M**

**PU-1700M**

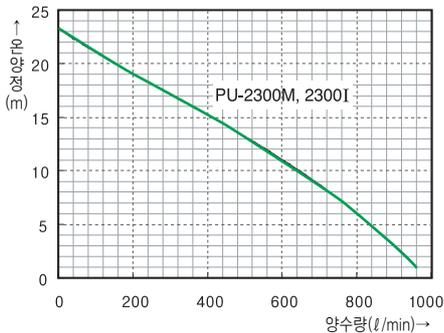
**성능곡선도**



- ① PU-954M    ② PU-1700M/PU-1700I/1700N
- ③ PUM-1703M/I    ④ PU-1701M/PU-1701I/1701N



**성능곡선도**



**PU-954M, 1700M/I, 1701M/I, PUM-1703M/I**

고압용 펌프

고효율 삼상유도전동기(HEEM-2.2kW 2P) 적용 :  
PU-1700I/PUM-1703I/PU-1701I

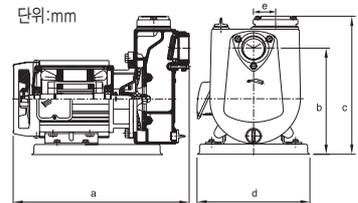
**특성표**

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (l/hr)	기존모델
PU-954M	단상 220V	950	29	5	24	8	16,140	PU-758M
PU-1700M		1,700	30	8	22	9	28,800	-
PU-1701M			26	-	26	-	25,200	가압용
PUM-1703M	1,500	36	6	30	9.5	17,400	-	
PU-1700I	삼상 220/ 380V	1,700	30	8	22	9	28,800	-
PU-1701I			26	-	26	-	25,200	가압용
PUM-1703I		1,500	36	6	30	9.5	17,400	PUM-1503I

\* PU-1700M/I를 가압용으로 사용시 품질보증에 불가하므로 가압전용 모델인 PU-1701M/I를 사용하시기 바랍니다.  
\* PU-1700N, 1701N(삼상 440V)은 영업팀에 문의 바랍니다.

**외형치수**

모델명	a	b	c	d	e
PU-954M	407	265	342	230	39
PU-1700M/I	432	263	341	277	-
PU-1701M/I					
PUM-1703M/I	463	207	310	265	25



**PU-2300M, 2300I**

3마력 3인치 펌프

고효율 삼상유도전동기(HEEM-2.2kW 2P) 적용 : PU-2300I

**특장점**

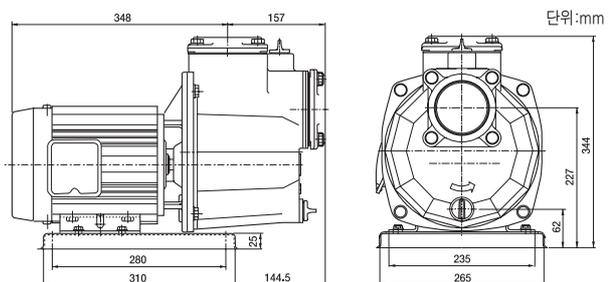
- 3인치 구경으로 양수량이 많습니다.
- 흡/토출 호스커플링 제공

**용도**

- 비닐하우스 화훼단지 등 농업용

**특성표**

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	흡토출구경 (mm)	최대흡상 (m)	최대양수량 (l/hr)	비고
PU-2300M	단상 220V	2,200	22	8	14	80(3)	9	57,480	
PU-2300I	삼상 220/ 380V								



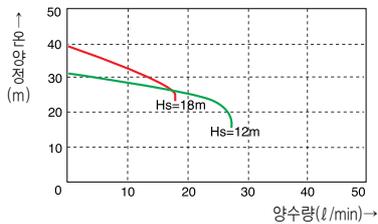
\* 주의: 본 제품은 자흡식/ 대양수량 제품임으로 인해 실제 사용시 소음(90dB)이 크므로 실내에서의 사용을 자제해 주십시오.

깊은 곳일수록 기술의 진가를 느낄 수 있습니다.



### 성능곡선도

PC-350NMA, 350SMA, 351NMA



## PC-350NMA, 351NMA

깊은우물/얕은우물 겸용 자동(대형탱크)

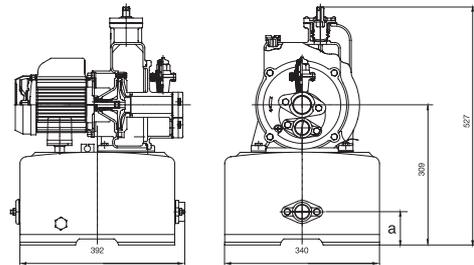
### 특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	양수량 (l/hr)	기존모델
PC-350NMA	단상 220V	350	12	6	6	2,400	PC-256MA
PC-351NMA			22	12	10	1,440	PC-259MA
			28	18	720		

### 외형치수

단위:mm

모델명	a
PC-350NMA	73
PC-351NMA	67



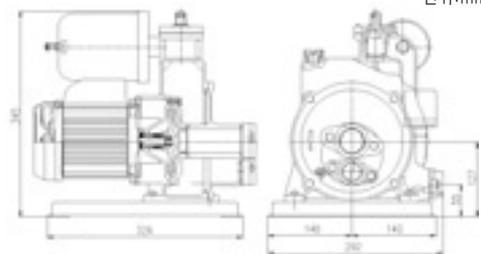
## PC-350SMA

깊은우물/얕은우물 겸용 자동 (소형 탱크)

### 특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	양수량 (l/hr)	기존모델
PC-350SMA	단상 220V	350	12	6	6	2,400	PC-257MA
			22	12	10	1,440	
			28	18	720		

단위:mm



압력탱크

제트(JET)

## 압력탱크/제트(JET)

별매품

### 압력탱크

PT-200U/200W

비자동펌프에 부착하여 자동운전을 가능하게 하는 고성능 압력탱크입니다.

- PT-200U : PF 2" (0.7/1.1)
- PT-200W : PF 1 1/4" (1.8/2.8)
- 용량 : 20 l

### 제트(JET)

PSJ-50P

- 싱글 파이프 제트(Single pipe jet)
- PVC배관용 (PC-350NMA, 350SMA, 351NMA 600M, 601NMA, 950M과 조합)

PJ40-30

- 흡상높이 30m (PC-600M, 601NMA, 950M과 조합)

PJ25-12

- 흡상높이 12m (PC-350NMA, 350SMA, 351NMA와 조합)



가정용



농업용수



저지대급수

# WILO

### PC-601NMA

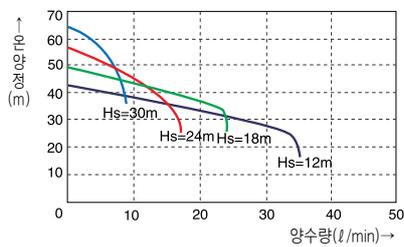


### PC-600LMA/950LMA

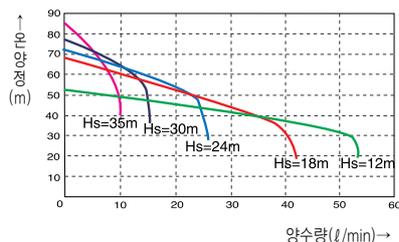


### 성능곡선도

PC-600M/601NMA/600LMA



PC-950M/950LMA



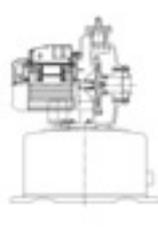
## PC-601NMA, 600LMA, 950LMA

깊은우물 전용 자동

### 특성표

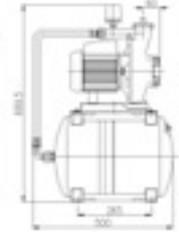
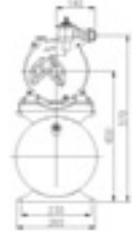
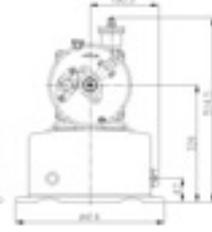
모델명	전원	출력 (W)	운양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	양수량 (l/hr)	탱크용량 (l)	기존모델
PC-601NMA	단상 220V	600	23	12	11	2,040	-	PC-401MA
			29	18		1,500		
			35	24		900		
PC-600LMA	단상 220V	600	41	30	23	480	20	PC-403MA
			35	12		3,000		
			41	18		2,100		
PC-950LMA	단상 220V	950	47	24	23	1,380	20	PC-753MA
			53	30		780		
			58	35		480		
			47	35		480		

PC-601NMA



PC-600LMA/950LMA

단위:mm



## PC-600M, 950M

깊은우물 전용 비자동

### 특성표

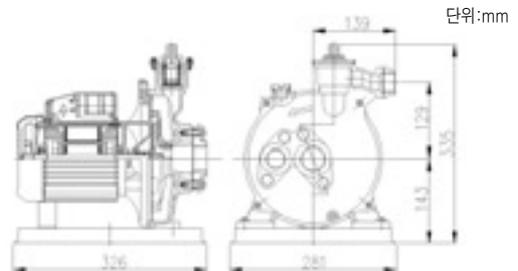
모델명	전원	출력 (W)	운양정 (m)	흡상 (m)	압상 (m)	양수량 (l/hr)	기존모델
PC-600M	단상 220V	600	23	12	11	2,040	PC-400M
			29	18		1,500	
			35	24		900	
			41	30		480	
PC-950M	단상 220V	950	24	12	12	3,000	PC-750M
			30	18		2,220	
			36	24		1,500	
			42	30		900	
			47	35		600	

PC-600M/601NMA/600LMA

흡상높이	12m	18m	24m	30m
사용JET	표준	PJ40-30		

PC-950M/950LMA

흡상높이	12m	18m	24m	30m	35m
사용JET	표준	PJ40-30			

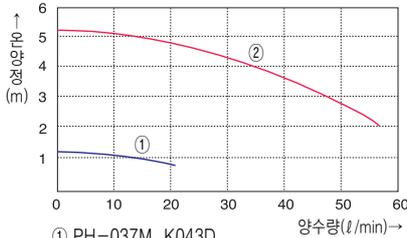


단위:mm

물이 잘 돌아야 생활이 편합니다.



### 성능곡선도



- ① PH-037M, K043D
- ② PH-045M, 046M

## PH-037M, 045M, 046M

온수순환용

### 특장점

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

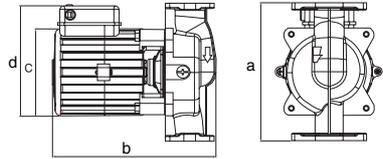
### 특성표

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

### 외형치수

단위: mm

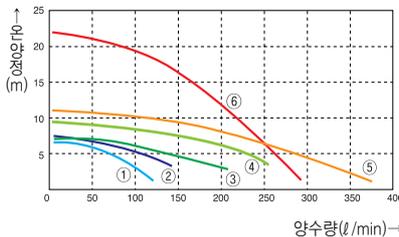
모델명	a	b	c	d
PH-037M	124	146	Ø89	112
PH-045M	150	178	Ø95	120
PH-046M				
PH-K043D	150	214	Ø94	120



※ 케이싱 - 모터브라켓 체결 스테인레스 볼트 적용 (PH - K043D)



### 성능곡선도



- ① PH-080M    ② PH-200M
- ③ PH-250M    ④ PH-350M
- ⑤ PH-431I, 600M, 601M
- ⑥ PH-950M

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

온수순환용

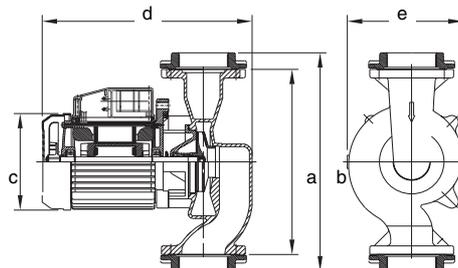
### 특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	최대양수량 (l/hr)	플랜지경 mm(°)	기존모델
PH-080M	단상 220V	80	6	6,900	40(1 1/2)	PH-K101M PH-K202M
PH-200M		200	7	9,600	40(1 1/2)	
PH-250M		250	7	13,000	50(2)	
PH-350M	삼상 220/380V	350	8.5	20,000	50(2)	PH-K431M PH-K432M
PH-431I		400	11	24,000	65(2 1/2)	
PH-600M	단상 220V	600	11	24,000	65(2 1/2)	PH-K431M PH-K432M
PH-601M					80(3)	
PH-950M					50(2)	

### 외형치수

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-431I	280	334	Ø143	302	175
PH-600M/601M			Ø146	315	
PH-950M			Ø164	330	





가정용



호텔



고급아파트



## WP-750M, 751M

윙풀 욕조용 펌프

### 특장점

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

### 용도

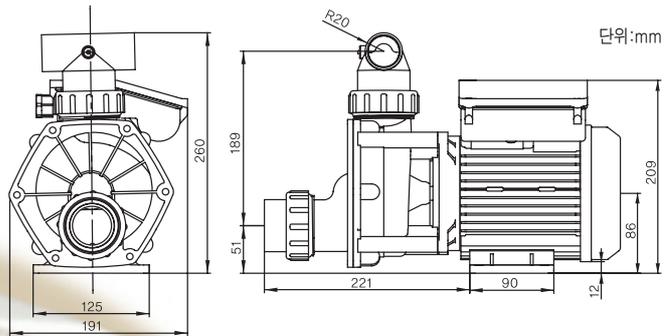
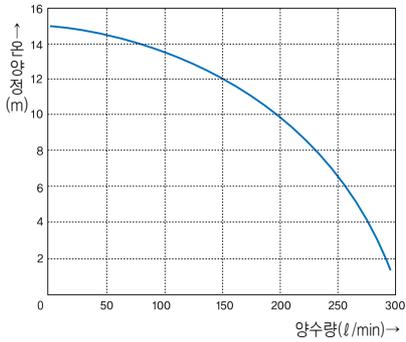
- 윙풀욕조 부착용, 스파 부착용

### 특성표

항목	모델	WP-750M	WP-751M
전원		220V 60Hz 단상	
최대유량		280 l / min	
최대양정		14m	
정격입력		820W	
사용수온		0~60°C	
IP등급		IP X 5	
구경		흡입 : 40mm(1 1/2") / 토출 : 25mm(1")	
공운전 방지 스위치		X	○

※ 정확한 배관 사이즈는 당사에 문의 바랍니다.

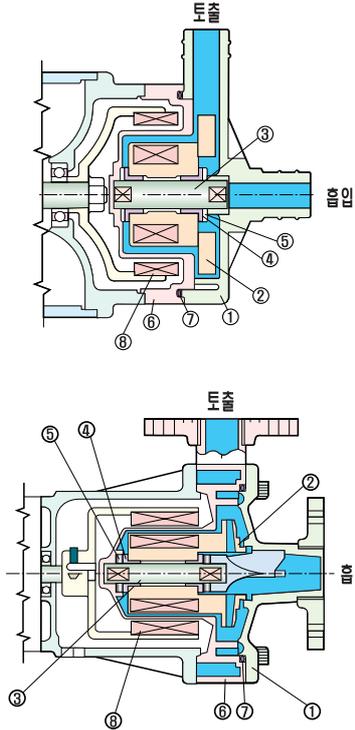
### 성능곡선도



작은 몸 속에 엄청난 힘이 숨어 있다!

## PM SERIES

마그네트펌프(소 · 중 · 대형)



### 주요부 재질구성표

No.	부 품 명	PM-015NM, -051NM	PM-016PM/030PM/052PM/100PM/150PM/250PMS/250PMH/250PIH/250PIS/300PM/401PI/751PI/15KPI/22KPI PM-402PI/752PI
1	케이싱(CASING)	노릴(NORYL)	폴리프로필렌(P.P)
2	임펠러(IMPELLER UNIT)	노릴(NORYL)	폴리프로필렌(P.P)
3	샤프트(SHAFT)	세라믹(CERAMIC)	세라믹(CERAMIC)
4	베어링(BEARING)	카본(CARBON)	테플론(TEFLON)
5	샤프트와셔(SHAFT WASHER)	세라믹(CERAMIC)	세라믹(CERAMIC)
6	백케이싱(BACK CASING)	노릴(NORYL)	폴리프로필렌(P.P)
7	오-링(O-RING)	EPDM	볼소고무(VITON)
8	구동 마그네트(DRIVE MAGNET)	페라이트 계열(FERRITE)	

### 주요성능

모 델 명	전 원	정격소비전력(W)	최대유량(l/min)	최고온양정(m)	표준유량(l/min)	접속구경(mm)	접속방법	이송액의 온도범위	사용장소							
PM-015NM	단상 220V 60Hz	39	19	4.5	7(4m)	14	호스 접속형	90°c 이하	옥내							
PM-016PM		37	19	3.5	10(2m)	14		60°c 이하								
PM-030PM		55	28	3.5	20(2m)	17		90°c 이하								
PM-051NM		125	15	10	10(5m)	19	나사접속형 호스접속형 호스접속형 호스접속형 나사접속형 플랜지접속형	60°c 이하								
PM-052PM		120	40	5.5	25(2.5m)	20										
PM-100PM		210	65	6.5	35(4m)	20										
PM-150PM		250	70	8	45(4m)	20										
PM-250PMS		410	110	8	75(5m)	1" (25)										
PM-250PMH		삼상 220/380V 60Hz	460	130	12	70(9m)				25	호스접속형					
PM-300PM											호스접속형					
PM-250PIH	410								110	8	75(5m)	25	호스접속형			
PM-250PIS	505								200	9	75(8m)	1" (25)	나사접속형			
PM-401PI													40	플랜지접속형		
PM-402PI							600	300							11	150(8m)
PM-751PI							920	250							16	150(12m)
PM-752PI							950	350							16	200(10m)
PM-15KPI		1840	400	23	200(20m)	50×40										
PM-22KPI	2690	500	25	250(20m)												

- 위의 성능은 상온에서 청수를 사용했을 때의 시험성능이며 사용시의 조건(예:온도,점도,비중 등)에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다.
- 점도 30cp 이상 유체 이송은 불가합니다.
- 최대 유량은 온양정 0m일때의 개방 유량을 나타내며, 최고 온양정은 토출측 밸브를 완전히 닫았을 때의 압력을 표시합니다.

**PM-015NM, 016PM, 030PM, 051NM, 052PM, 100PM, 150PM, 300PM, 250PMS, 250PMH, 250PIH, 250PIS**

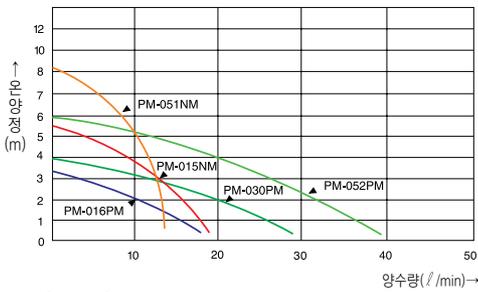


**외형치수**

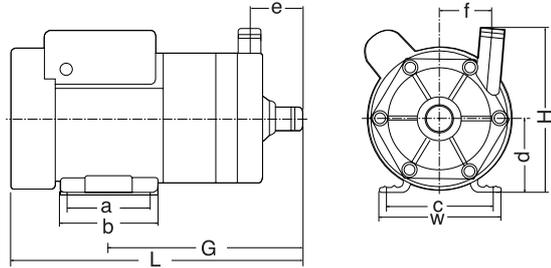
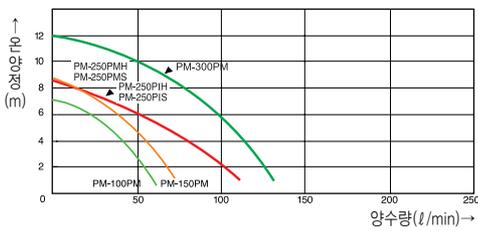
단위:mm

모델명	W	L	G	H	a	b	c	d	e	f
PM-015NM	106	191.5	117	110	44	60	74	55	30	26
PM-016PM	106	193	117	111	44	60	85	55	29	26
PM-030PM	106	202	127.5	118	44	60	85	55	38.3	25
PM-051NM	106	256	140	157	44	60	94	62	40.2	-
PM-052PM	120	246	169	130	40	64	100	60	48	31
PM-100PM	112	266	171	153.5	70	90	86	68.5	48	50
PM-150PM	112	273	178	153.5	70	90	86	68.5	48	50
PM-250PMS/H	144	373	264	166	90	106	99	71	73	47
PM-250PIS/H	144	373	264	166	90	106	99	71	73	47
PM-300PM	144	362.5	256	170.5	90	106	99	70.5	65	43.5

**성능곡선**



**성능곡선**



**PM-401PI, 402PI, 751PI, 752PI, 15KPI, 22KPI**

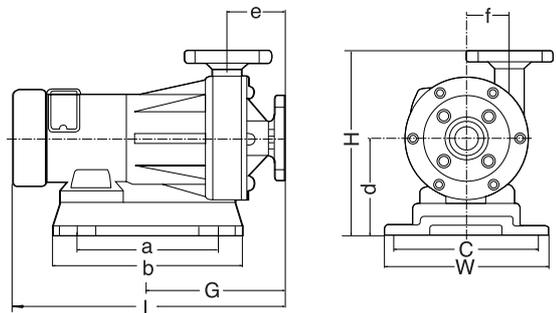
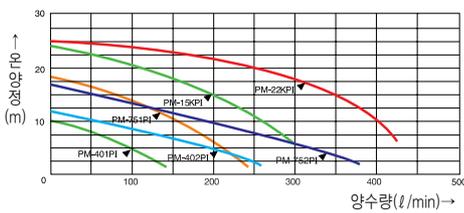


**외형치수**

단위:mm

모델명	W	L	G	H	a	b	c	d	e	f
PM-401PI	270	432	224	303	230	313	230	161	94	71
PM-751PI	270	443.5	224	303	230	313	230	161	94	71
PM-15KPI	180	554	224	285	180	220	150	125	95	71
PM-22KPI										
PM-402PI	144	390	268	205	90	105	112	84	86	51
PM-752PI	235	442	308	257	70	130	206	115	105	58

**성능곡선**



싱글 헤드 구조를 실현한 정량펌프의 신화!



## PR SERIES

싱글헤드형 정량펌프

### 용도

- 수처리장 약품 정량 주입
- 방청제 정량 주입
- 실험실
- 용기 세척제 정량 주입
- 수영장 염소, 멸균제 정량 주입
- 도금, 화학공장, 섬유공장 등의 약품 정량 주입
- 식품 가공업의 멸균제, 식품 첨가제 정량 주입
- 그외 각종 용도의 약액 정량 주입

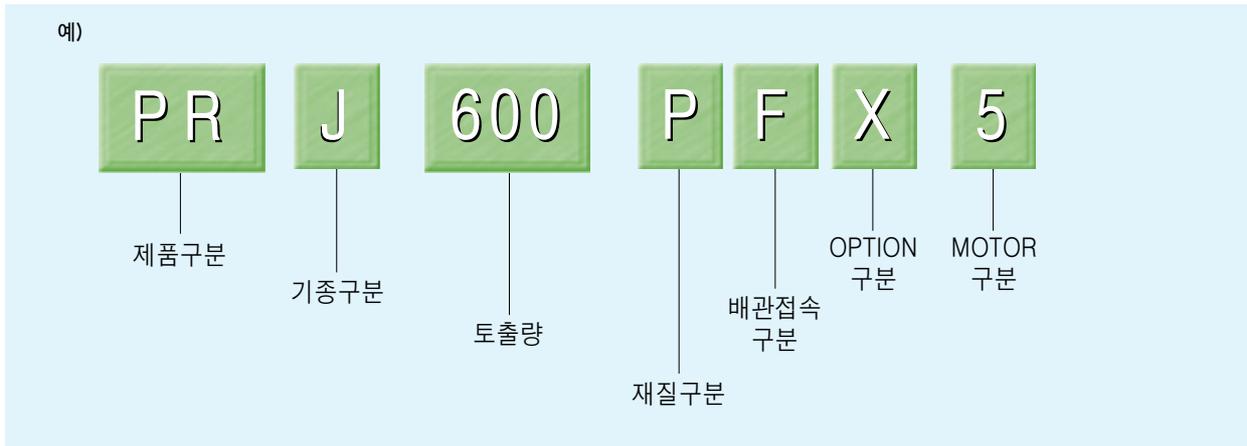
### 주요성능

모델명	최대토출량 (cc/min)	최대토출압력 (kgf/cm <sup>2</sup> )	스트로크수 (spm)	접속구경		모터 사양	제품 중량 (kg)
				호스	플랜지		
PRS003	36	3	49	Ø6	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	6.8
PRS007	70	3	98	Ø6	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	6.8
PRS010	150	3	98	Ø6	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	7.3
PRS030	350	3	98	Ø6	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	7.9
PRS050	600	3	98	Ø6	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	7.9
PRS100	1,000	3	98	Ø10	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	8.6
PRS200	2,000	3	98	Ø10	KS 10K 15A	3Ø, AC 220V, 380V, 440V, 4P, 40W, E종 1Ø, AC 220V, 4P, 40W, E종	9.1
PRJ010	100	3	111	Ø6	KS 10K 15A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	27.5
PRJ030	300	3	111	Ø6	KS 10K 15A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	28
PRJ050	500	3	111	Ø6	KS 10K 15A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	28
PRJ100	1,000	3	111	Ø10	KS 10K 15A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	28.5
PRJ200	2,000	3	111	Ø10	KS 10K 15A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	29
PRJ300	3,000	3	111	Ø10	KS 10K 20A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	29
PRJ400	4,000	3	111	Ø16	KS 10K 20A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	30
PRJ500	5,000	3	111	Ø16	KS 10K 20A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	30.5
PRJ600	6,000	3	111	Ø16	KS 10K 20A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	33
PRJ800	8,000	3	111	Ø16	KS 10K 20A FF	AC 220/380V, 440V, 0.37kW, 3Ø, B종	34
PRJ10K	10,000	3	111	Ø19	KS 10K 25A FF	AC 220/380V, 440V, 0.75kW, 3Ø, B종	46
PRL10K	10,000	3	114	Ø25	KS 10K 25A FF	AC 220/380V, 440V, 0.75kW, 3Ø, B종	73
PRL20K	20,000	3	114	Ø32	KS 10K 40A FF	AC 220/380V, 440V, 1.5kW, 3Ø, B종	89
PRL30K	30,000	3	114	Ø32	KS 10K 40A FF	AC 220/380V, 440V, 1.5kW, 3Ø, B종	89
PRL40K	40,000	2	114	Ø38	KS 10K 50A FF	AC 220/380V, 440V, 1.5kW, 3Ø, B종	99
PRL50K	50,000	2	114	Ø38	KS 10K 50A FF	AC 220/380V, 440V, 1.5kW, 3Ø, B종	99

\*상기 제품중량은 PVC재질 기준임.

## 모델명 표기방법

### 1. 정량 주입 PUMP의 모델명은 아래 보기와 같이 표기한다.



### 2. 문자 및 숫자 약칭 방법

- ① 제 품 구 분 : RECIPROCATING PUMP의 약호로서 왕복형 펌프를 나타낸다.
- ② 기 종 구 분 : S(소형)/ J(중형)/ L(대형)
- ③ 토출량의 표시 : 토출량이 10,000cc/min. 미만일 경우 토출량의 마지막 자리는 버리고 천, 백, 십 단위의 숫자를 취하여 모델명으로 부여(숫자×10=공칭 토출량)하며, 10,000cc/min.를 초과하는 경우 토출량의 마지막 세 자리는 버리고 세째 자리에 "K(kilo)"를 기입하여 천단위로 표기한다.
- ④ 재 질 구 분 : 펌프의 흡입구로부터 토출구까지 유로를 형성하여 액과 직접 접촉되는 부품 중 대표적으로 펌프헤드의 재질은 다음과 같은 기호로 표기한다.

P=P.V.C      A=ACRYLIC      F=P.P  
 K=PVdF(KYNAL)      S=STS304      6=STS316      T=TEFLON

- ⑤ 배관접속 구분 : 흡입, 토출구의 배관접속은 다음과 같이 구분하여 표기한다.

F=FALNGE      U=UNION      H=HOSE  
 E=특별사양      P=TEFLON TYPE의 PVC FLANGE

- ⑥ OPTION 구분 : OPTION은 다음과 같이 구분하여 표기한다.

D=DRAIN VALVE 부착형  
 X=DRAIN VALVE 미 부착형

- ⑦ MOTOR 구분 :

No.	적용 MOTOR	CODE	적용 MOTOR
1	1Ø, 220V, INDOOR	A	1Ø, 220V, eG3
2	1Ø, 220V, OUTDOOR	B	1Ø, 220V, d2G4
3	3Ø, 220V, INDOOR	C	3Ø, 220V, eG3
4	3Ø, 220V, OUTDOOR	D	3Ø, 220V, d2G4
5	3Ø, 220/380V, INDOOR	E	3Ø, 220/380V, eG3
6	3Ø, 220/380V, OUTDOOR	F	3Ø, 220/380V, d2G4
7	3Ø, 440V, INDOOR	H	3Ø, 440V, eG3
8	3Ø, 440V, OUTDOOR	K	3Ø, 440V, d2G4
9	3Ø, 380V, INDOOR	M	3Ø, 380V, eG3
0	3Ø, 380V, OUTDOOR	N	3Ø, 380V, d2G4

\* 단자 BOX만, 주물형은 MOTOR 구분을 OUTDOOR 기준으로 모델명 부여함

구분	모델명	전원	출력 W(HP)	온양정					흡상		압상		양수량(l/hr)		구경mm(inch)		중량 (Kg)	비고	페이지	
				10	20	30	40	50	60	70	30	20	10	10	20	30				40
가압용	PB-138MA	단상220V	135(1/6)														4	하향식 가정용 가압펌프	5	
	PB-350MA	단상220V	350														8	하향식 가정용 가압펌프		
	PB-351MA	단상220V	350														8	하향식 가정용 가압펌프		
	PB-600MA	단상220V	600														8	하향식 가정용 가압펌프	4	
	PB-410SMA	단상220V	400(1/2)						3		16		4,500		3,300(12m)		11	상향식 가정용 가압펌프		
	PB-601SMA	단상220V	600(4/5)						3		18		4,800		3,900(13m)		14	상향식 가정용 가압펌프		
	PWS-200SMA	단상220V	200(1/4)						3		7		1,800		1,080(12m)		15	자동식 유량 센서타입	11	
	PWS-350SMA	단상220V	350(1/2)						3		16		2,100		1,500(12m)		17	자동식 유량 센서타입		
	PW-200SMA	단상220V	200						8		7		1,800		1,080(12m)		11	자동식 소형 압력탱크		
	PW-201SMA	단상220V	200						8		11		1,200		540(12m)		11	자동식 소형 압력탱크	10	
	PW-350SMA	단상220V	350						8		16		2,100		1,500(12m)		14	자동식 소형 압력탱크		
	PW-S354SMA	단상220V	350						8		16		2,100		1,500(12m)		10	자동식 소형 압력탱크		
	PW-350NMA	단상220V	350						8		16		2,100		1,500(12m)		20	자동식 대형 압력탱크	9	
	PW-353NMA	단상220V	350						8		16		2,100		1,500(12m)		19	자동식 대형 압력탱크		
	PW-600SMA	단상220V	600(4/5)						8		18		3,300		2,400(12m)		29	자동식 소형 압력탱크		
	PW-601LMA	단상220V	600(4/5)						8		22		3,000		1,920(12m)		34	고양정형	8	
	PW-952LMA	단상220V	950(1.2)						8		25		4,000		2,700(12m)		37	고양정형		
	PW-2200MA	단상220V	2,200(3)						8		45		5,500		2,700(40m)		55	고양정형		
	PW-2200UA	삼상380V	2,200(3)						8		45		5,500		2,700(40m)		55	고양정형	6	
	PU-954LMA	단상220V	950(1.2)						6		12		14,400		8,400(16m)		39	대유량형		
	PBE-202LMA	단상220V	550(3/5)								15		6,600		3,000(15m)		20	1 Tank 부스터		
	PBE-203LMA	단상220V	750(1)								25		6,600		3,000(15m)		30	1 Tank 부스터	7	
	PBE-402LMA	단상220V	750(1)								15		10,200		6,000(15m)		31	1 Tank 부스터		
	PBE-403LMA	단상220V	1,100(1.5)								25		11,000		6,000(15m)		35	1 Tank 부스터		
	PBI-203MA	단상220V	750(1)								42		6,000		3,900(20m)		10.5	인버터 일체형 펌프	6	
	PBI-205MA	단상220V	1,100(1.5)								72		6,000		3,900(40m)		12.1	인버터 일체형 펌프		
	PBI-402MA	단상220V	750(1)								30		10,000		4,000(20m)		10.5	인버터 일체형 펌프		
	PBI-403MA	단상220V	1,100(1.5)								44		10,000		6,000(20m)		12.1	인버터 일체형 펌프	7	
	PBI-404MA	단상220V	1,500(2)								56		10,000		4,200(40m)		14.6	인버터 일체형 펌프		
	PBI-405MA	단상220V	1,850(2.5)								72		10,000		5,400(40m)		15.5	인버터 일체형 펌프		
	PBI-802MA	단상220V	1,500(2)								30		18,000		8,400(20m)		13.9	인버터 일체형 펌프	8	
	PBI-803MA	단상220V	1,850(2.5)								46		18,000		12,600(20m)		16	인버터 일체형 펌프		
	PBI-D404MA	단상220V	1,500(2)×2								56		19,000		8,000(40m)		58	인버터 일체형 펌프		
PBI-D405MA	단상220V	1,850(2.5)×2								72		19,000		10,000(40m)		62	인버터 일체형 펌프	9		
PBI-D802MA	단상220V	1,500(2)×2								30		30,000		16,000(20m)		65(2 1/2)	인버터 일체형 펌프			
PBI-D803MA	단상220V	1,850(2.5)×2								46		30,000		24,000(20m)		64	인버터 일체형 펌프			
PW-200M	단상220V	200						8		13		1,800		1,080(12m)		11	자흡식 가압펌프	30		
PW-350M	단상220V	350						8		24		2,100		1,500(12m)		13	자흡식 가압펌프			
PW-351M	단상220V	350						8		24		2,100		1,500(12m)		13	자흡식 가압펌프			
PW-600M	단상220V	600(4/5)						8		28		3,300		2,400(12m)		19	자흡식 가압펌프	31		
PW-952M	단상220V	950(1.2)						8		30		5,400		4,500(12m)		23	자흡식 가압펌프			
PW-2200M	단상220V	2,200(3)						8		55		6,600		3,000(63m)		34	자흡식 가압펌프			
PW-2200I	삼상220V/380V	2,200(3)						8		55		6,600		3,000(63m)		34	자흡식 가압펌프	32		
PUN-350M	단상220V	350								21		6,000		1,200(12m)		7.5	원심식 비자동 펌프			
PWN-350M	단상220V	350								22		1,900		1,200(12m)		8	비자흡식 가압펌프			
PWN-351M	단상220V	350								32		1,800		1,200(12m)		8	비자흡식 가압펌프	33		
PF-065M	단상220V	40(1/18)								3		1,800		1,200(12m)		7	핸드펌프			
PUN,PUF-950M	단상220V	950(1)								22		17,400		7,800(30m)		7	필터펌프			
PUN,PUF-1700I	삼상220V/380V	1,700(2)								28		2,100		21,000(0.5m)		7	필터펌프	34		
PUN,PUF-170M	단상220V	1,700(2)								28		2,100		21,000(0.5m)		7	필터펌프			
PU-S600/604M	단상220V	600(4/5)						8		7		17,220		9,600(7m)		12	해수용			
PU-S990M	단상220V	990(1 1/4)						8		15		24,000		16,800(9m)		22	해수용	35		
PU-S990i	삼상220V/380V	990(1 1/4)						8		15		24,000		16,800(9m)		22	해수용			
PU-350M	단상220V	350						6		4		9,300		5,400(4m)		16	농공업용			
PU-602M	단상220V	600(4/5)						8		8		17,220		10,200(17m)		16	농공업용	36		
PU-651M	단상220V	600(4/5)						8		9		17,400		10,800(7m)		17	농공업용			
PU-950M	단상220V	950(1 1/4)						8		14		25,200		16,800(8m)		34	농공업용			
PU-951M	단상220V	950(1 1/4)						8		13.5		22,500		15,000(8m)		34	농공업용	37		
PU-952M	단상220V	950(1 1/4)						8		13.5		22,500		15,000(8m)		30	해수용			
PU-954M	단상220V	950(1 1/4)						5		24		16,140		8,400(18m)		30	농공업용			
PU-1700I	삼상220V/380V	1,700(2)						8		22		28,800		18,000(9m)		43	농공업용	38		
PU-1700M	단상220V	1,700(2)						8		22		28,800		18,000(9m)		45	농공업용			
PU-1701M	단상220V	1,700(2)						8		26		25,200		18,000(9m)		45	가압용			
PU-1701I	삼상220V/380V	1,700(2)						8		26		25,200		18,000(9m)		45	가압용	39		
PUM-1703I	삼상220V/380V	1,500(2)						6		30		17,400		7,800(30m)		47	고압용 펌프			
PU-2300I	삼상220V/380V	2,300(3)						8		14		57,480		37,200(9m)		47	3마력 3인치 펌프			
PU-2300M	단상220V	2,300(3)						8		14		57,480		37,200(9m)		47	3마력 3인치 펌프			

구분	모델명	전원	출력 W(HP)	온양정					흡상		압상					양수량(l/hr)		구경mm(inch)		중량 (Kg)	비고	페이지					
				10	20	30	40	50	60	70	30	20	10	10	20	30	40	50	60				70	최대	명판표시	흡입	토출
비자동	PC-350NMA	단상220V	350	12					6	6									2,400(12m)	32(1 1/4)	25(1)	31	깊은 우물용 (대형탱크)	36			
	PC-350SMA	단상220V	350	20					10	10									1,800(21m)	32(1 1/4)	25(1)	21	깊은 우물용 (대형탱크)				
	PC-351NMA	단상220V	350	22					12	10									1,440(22m)	32(1 1/4)	25(1)	31	깊은 우물용 (대형탱크)				
				28					18	10									720(28m)	32(1 1/4)	25(1)	31	깊은 우물용 (대형탱크)				
	PC-601NMA	단상220V	600(4/5)	23					12	11									2,040(23m)	32(1 1/4)	25(1)	31	깊은 우물용 (대형탱크)				
				29					18	11									1,500(29m)	32(1 1/4)	25(1)	31					
				35					24	11									900(35m)	32(1 1/4)	25(1)	31					
	PC-600LMA	단상220V	600(4/5)	24					12	11									2,100	2,040(23m)	25(1)	25(1)	33		고층 기압용	37	
PC-950LMA	단상220V	950(1 1/4)	37					12	25									3,000	1,500(30m)	25(1)	25(1)	37	고층 기압용				
PC-600M	단상220V	600(4/5)	23					12	11									2,040(23m)	32(1 1/4)	25(1)	21	깊은 우물용 비자동					
			29					18	11									1,320(29m)	32(1 1/4)	25(1)	21						
			35					24	11									780(35m)	32(1 1/4)	25(1)	21						
			41					30	11									600(41m)	32(1 1/4)	25(1)	21						
PC-950M	단상220V	950(1 1/4)	36					24	12									1,500(36m)	32(1 1/4)	25(1)	31	깊은 우물용 비자동					
			42					30	12									900(42m)	32(1 1/4)	25(1)	31						
			47					35	12									600(47m)	32(1 1/4)	25(1)	31						
비자동	PH-037M	단상220V	6(1/125)	1					1	1									1,500	900(0.5m)	25(1)	25(1)	3.5	온수 순환용	38		
	PH-045M	단상220V	40(1/8)	4					4	4									3,600	2,100(3m)	25(1)	25(1)	4.5	온수 순환용			
	PH-046M	단상220V	40(1/8)	4					4	4									3,600	2,100(3m)	32(1 1/4)	32(1 1/4)	4.5	온수 순환용			
	PH-080M	단상220V	80(1/9)	6					6	6									6,900	3,600(4m)	40(1 1/2)	40(1 1/2)	6.5	온수 순환용			
	PH-200M	단상220V	200(1/4)	7					7	7									9,600	7,200(4m)	40(1 1/2)	40(1 1/2)	11	온수 순환용			
	PH-250M	단상220V	250(1/3)	7					7	7									13,000	9,300(4m)	50(2)	50(2)	15	온수 순환용			
	PH-350M	단상220V	350(1/2)	8					8	8									20,000	15,000(4m)	50(2)	50(2)	12	온수 순환용			
	PH-600M	단상220V	600(4/5)	11					11	11									24,000	15,600(4m)	65(2 1/2)	65(2 1/2)	20	온수 순환용			
	PH-601M	단상220V	600(4/5)	11					11	11									24,000	15,600(4m)	80(3)	80(3)	20	온수 순환용			
	PH-431I	삼상220V/380V	400(1/2)	11					11	11									24,000	17,400(4m)	65(2 1/2)	65(2 1/2)	20	온수 순환용			
PH-950M	단상220V	950(1 1/4)	19					19	19									18,000	15,600(4m)	50(2)	50(2)	22	온수 순환용				
비자동 (배수)	PD-G050M(A)	단상220V	50	5					5	5									3,000	3,000(1m)		20.25(1)	4	볼류트(Volute)형	15		
	PD-G100M(A)	단상220V	100	7					7	7									5,400	5,400(1m)		20.25(1)	5	볼류트(Volute)형			
	PD-125M(A)	단상220V	125(1/6)	7					7	7									7,200	6,600(1m)		20.25(1 1/4)	5	볼류트(Volute)형	16		
	PD-272M(A)	단상220V	250(1/30)	9					9	9									10,200	8,400(3m)		20.32(1 1/4)	6	볼류트(Volute)형			
	TS 32/10(A)	단상220V	350(2/5)	9					9	9									10,500	9,900(1m)		32(1 1/4)	6.5	볼류트(Volute)형	15		
	PD-401M(A)	단상220V	400(1/2)	10					10	10									18,000	9,000(7m)		50(2)	19	볼류트(Volute)형	18		
	PD-401M(A)	단상220V	400(1/2)	13					13	13									18,000	10,800(7m)		50(2)	12	볼류트(Volute)형	17		
	PD-S401M(A)	단상220V	400(1/2)	13					13	13									18,000	10,800(7m)		50(2)	12	볼류트(Volute)형			
	PD-751M(A)	단상220V	750(1)	13					13	13									23,400	15,000(7m)		50(2)	24	볼류트(Volute)형	18		
	PD-H751M(A)	단상220V	750(1)	28					28	28									13,800	7,200(20m)		40(1 1/2)	24	볼류트(Volute)형			
	PD-A751M(A)	단상220V	750(1)	18					18	18									23,400	1,800(7m)		50(2)	15	볼류트(Volute)형	17		
	PD-S751M(A)	단상220V	750(1)	18					18	18									23,400	1,800(7m)		50(2)	15	볼류트(Volute)형			
	PDV-270M(A)	단상220V	250(1/3)	9					9	9									12,000	8,700(3m)		32(1 1/4)	15	볼텍스(Vortex)형	19		
	PDV-400M(A)	단상220V	400(1/2)	8					8	8									21,000	7,800(6m)		50(2)	19	볼텍스(Vortex)형			
	PDV-A400M(A)	단상220V	400(1/2)	10					10	10									17,400	10,200(6m)		50(2)	12	볼텍스(Vortex)형	17		
	PDV-750M(A)	단상220V	750(1)	11					11	11									24,000	15,000(6m)		50(2)	24	볼텍스(Vortex)형	19		
	PDV-753M(A)	단상220V	750(1)	11					11	11									24,000	15,000(6m)		50(2)	24	볼텍스(Vortex)형			
	PDV-A750M(A)	단상220V	750(1)	15					15	15									22,800	18,000(6m)		50(2)	15	볼텍스(Vortex)형	17		
	PD-1500I	삼상380V	1500(2)	20					20	20									24,000	15,000(17m)		50(2)	38	볼류트(Volute)형	18		
	PD-2200I	삼상380V	2200(3)	28					28	28									36,000	18,000(21m)		50(2)	50	볼류트(Volute)형			
PDV-752I	삼상380V	750(1)	11					11	11									24,000	15,000(6m)		50(2)	24	볼텍스(Vortex)형	19			
PDV-753I	삼상380V	750(1)	11					11	11									24,000	15,000(6m)		50(2)	24	볼텍스(Vortex)형				
PDN-1400M	단상220V	750(1)	16					16	16									27,000	18,000(7m)		50(2)	30	Non-Clog Type				
PDN-1400(3)I	삼상380V	750(1)	16					16	16									27,000	18,000(7m)		50(2)	29	Non-Clog Type				

# 세계인이 선택한 Premium

물을 필요로 하는 곳은 어디든지 친환

인천국제공항



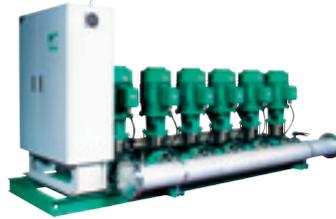
빌딩 급수용 펌프

삼암월드컵경기장



인버터 순환펌프

아셈타워



한국형 빌딩 급수용 펌프

누리마루



일반 급수 표준 펌프

PSV아인트호벤 스타디움



인버터 급수 가압 펌프

프랑크푸르트공항



급수가압펌프

도르트문트스타디움



대형 순환 펌프

루브르박물관



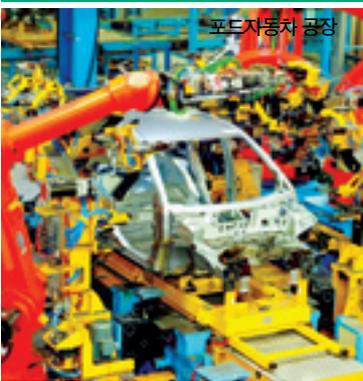
인버터 입형 급수 가압 펌프



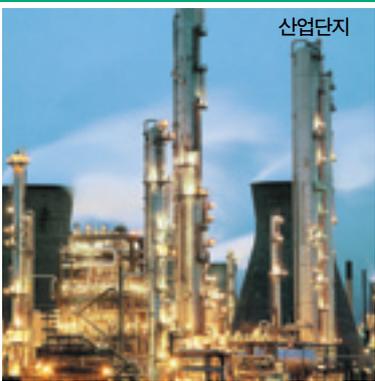
# m Brand 윌로 펌프

전국 어디서나 지역번호없이 1688-5890

## 환경 고효율의 윌로펌프가 있습니다



포드자동차 공장



산업단지



공사현장



하수종말처리장



대형 산업용 펌프



공사용 수중 펌프



대용량 배수 펌프



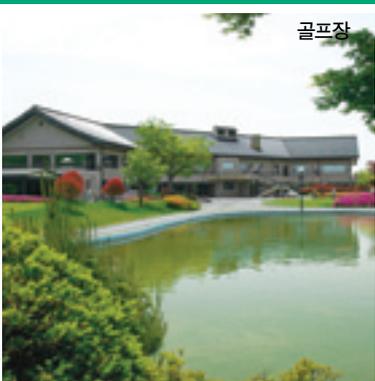
오폐수처리 믹서



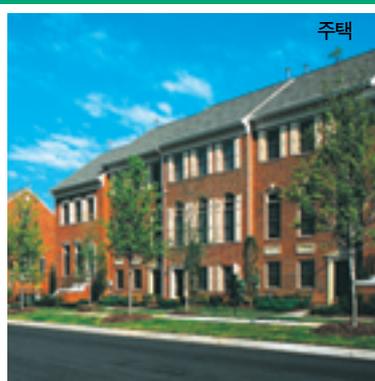
소형 배수 펌프



아파트



골프장



주택



농어촌



스테인레스 배수 펌프



PBI(인버터 펌프)



PBI-D(듀얼 인버터펌프)



상향식 기압 펌프



심정용 수중 펌프



급수 및 기압 펌프



해수 급수용 펌프



농공업용 펌프