

생활용 펌프

HYOSUNG GOODSPRINGS

본사 (04144) 서울특별시 마포구 마포대로 119
창원공장 / R&D센터 (51559) 경상남도 창원시 성산구 공단로 303

Direct Contact

C&I 영업팀 TEL : 82-2-3279-8292
A/S CENTER TEL : 82-1644-6789, 82-1544-5580

Domestic Sales Office

부산지사 TEL : 82-51-633-5777
울산 영업소 TEL : 82-52-273-5400
여수 영업소 TEL : 82-61-692-6152

서비스 상담 및 문의 **1644-6789 / 1544-5580**

효성굿스프링스(주)

대한민국 NO.1 효성펌프 효성이 만들면 다릅니다 믿을 수 있는 효성

Contents

횡형 인버터 펌프 (가압용) (HGI, HGI-D)	04
오배수용 수중 펌프 (HGD, HGD-H, HGD-A, HGDV, HGDV-A, HGDN)	06
급탕용 펌프 (iLP)	14
온수 순환용 펌프 (HGH)	15
다목적용 펌프 (HGW)	16
가압용 펌프 (HGB)	20
해수용 펌프 (HGU-S)	21
농공업용 펌프 (HGU)	22
전국 서비스 영업망	25

횡형 인버터 펌프 (가압용)



가압용 펌프



온수 순환용 펌프



오배수용 수중 펌프



급탕용 펌프



다목적용 펌프



해수용 펌프



농공업용 펌프



</

HGD-200M,350M/200MA,350MA 200MLA/350MLA

용도



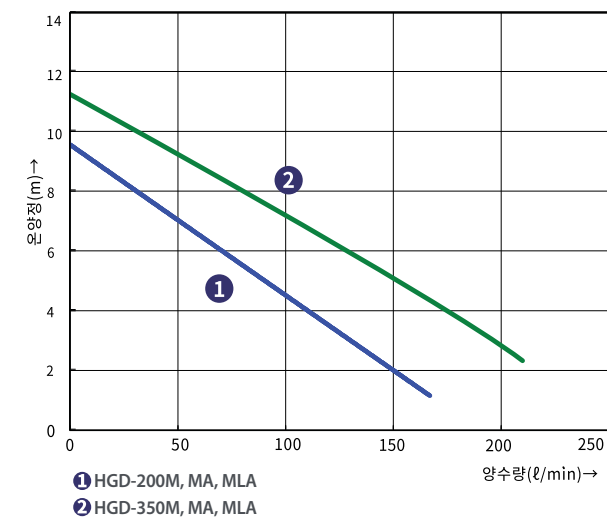
HGD-200M

HGD-350MLA

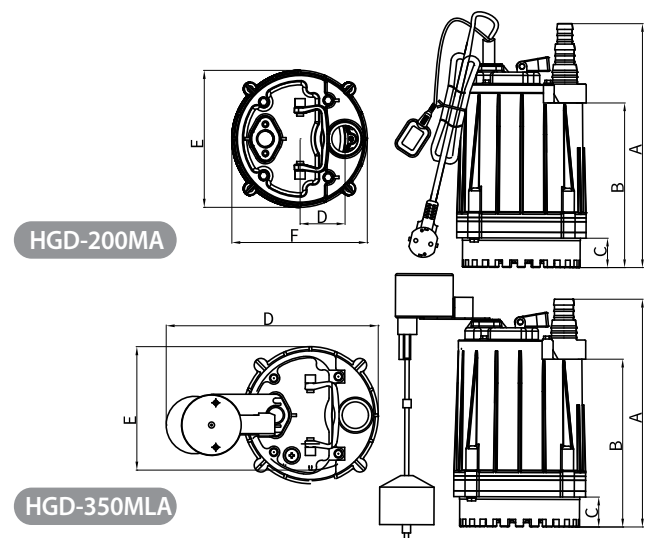
특징

01. 저수위 운전이 가능함
02. 하부 스트레이너 제거시, 무(無)잔수 운전이 가능함
03. 고강도 플라스틱과 알루미늄 재질 적용으로 내구성 및 내식성이 우수함
04. 실용적인 디자인 (소형, 경량 구조)
05. 다양한 구경의 토출 배관 사용이 가능함
06. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B	C	D	E	F
HGD-200M/MA	299	201	36	53	160	160
HGD-350M/MA	274	201	36	53	160	160
HGD-200MLA	299	201	36	250	160	
HGD-350MLA	274	201	36	250	160	

*HGD-200: 청색 헤드 커버
*HGD-350: 흑색 헤드 커버

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	Cable 길이 (m)
HGD-200M/MA/MLA	단상 220V	200	9	135(Ht=1m)	160	1 1/4", 20, 25, 32mm	3.5
HGD-350M/MA/MLA	60Hz	350	11	185(Ht=1m)	200	1 1/4", 25, 32mm	3.5

*HGD-200/350M: 수동 On/Off 모델 *HGD-200/350MA: 자동 On/Off 모델 (Float Switch) *HGD-200/350MLA: 자동 On/Off 모델 (Level Switch)
*토출구 구경의 mm 치수는 호스커플링의 구경, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

VOLUTE TYPE

HGD-600M/600MA/600MLA 950M/950MA H950M/H950MA

용도



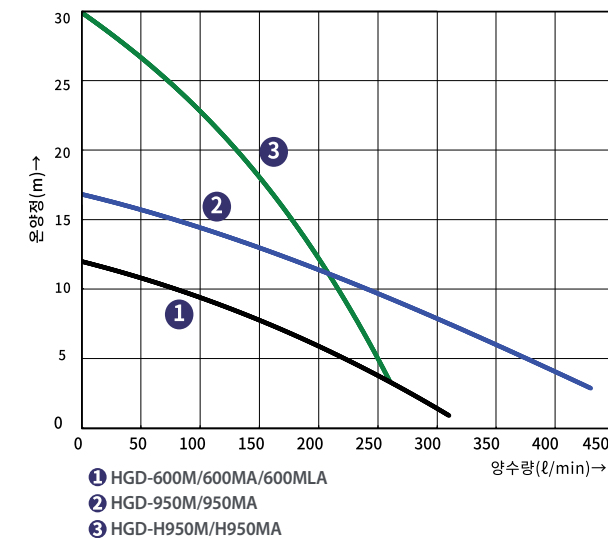
HGD-600M

HGD-950MA

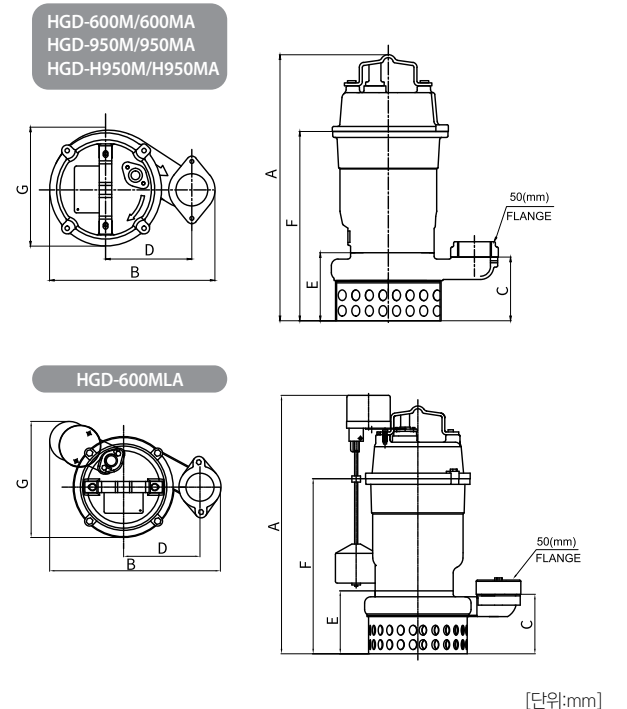
특징

01. 동급 최대 양정/양수 능력
02. 다목적 용도로 사용 가능
03. 스트레이너 거름 구경 이하의 이물질질을 포함한 액질에 사용 가능
04. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
05. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGD-600M/MA	427	250	95	130	102	283	173
HGD-600MLA	445	292	95	130	102	283	198
HGD-950M/MA	443	250	95	130	102	299	173
HGD-H950M/MA	440.5	252	89.5	130	99	296	172

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGD-600M/MA/MLA	단상 220V	600	12	160(Ht=7m)	280	50(2")	21	5.0
HGD-950M/MA	60Hz	950	15	280(Ht=7m)	390	50(2")	23	5.0
HGD-H950M/MA		950	28	120(Ht=20m)	230	50(2")	24	5.0

*HGD-600/950/H950M: 수동 On/Off 모델 *HGD-600/950/H950MA: 자동 On/Off 모델 (Float Switch) *HGD-600MLA: 자동 On/Off 모델 (Level Switch)
*토출구 구경의 mm 치수는 호스커플링의 구경, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

오배수용 수중 펌프

효성 생활용 펌프

VOLUTE TYPE

HGD-A600M/A600MA
A950M/A950MA



HGD-A600M

HGD-A950MA

용도

이송이 가능한 장소 및
간헐적 사용가능한 곳
(ex) 물탱크 청소 대행업체,
무, 배추 등 식품세척 현장



선박(바지선, 어선)
물 이송 및 오배수
(선박내 각종용수)



농사, 원예 등
제반 설비



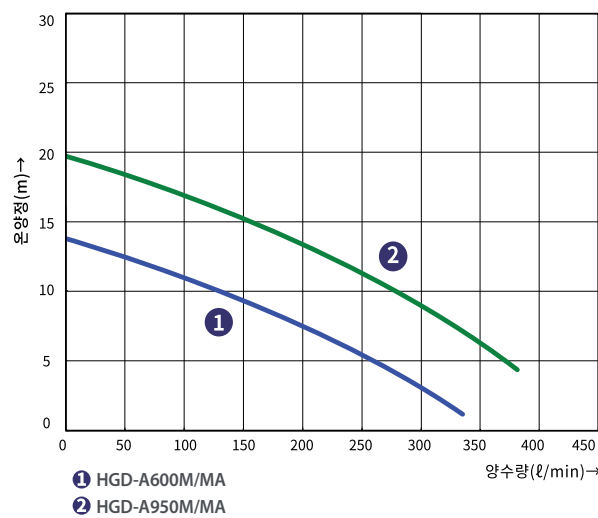
고정되지 않은
장소의 오폐수,
건물지하배수



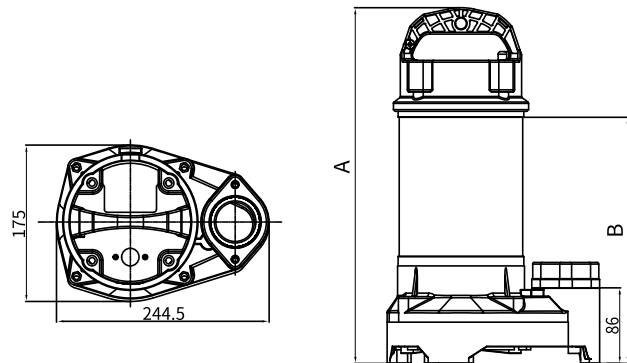
특징

01. 스테인레스 스틸과 고강도 엔지니어링플라스틱 사용으로 내구성 및 내식성이 우수함
02. 실용적인 디자인 (경량 구조)
03. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
04. 패킹(Packing) 밀봉 3중 구조
05. 동급 대비 향상된 기동토크
06. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B
HGD-A600M/MA	414	294
HGD-A950M/MA	425.5	305.5

[단위:mm]

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGD-A600M/MA	단상 220V	600	14	200(Ht=7m)	339	50(2")	12	5.0
HGD-A950M/MA	60Hz	950	18	300(Ht=7m)	415		13	5.0

*HGD-A600/A950M : 수동 On/Off 모델 *HGD-A600/A950MA : 자동 On/Off 모델 (Float Switch)

*토출구 규격의 mm 치수는 호스커플링의 규격, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

HGD-1500M/1500MA
H1500M/H1500MA
HGDV-1500M/1500MA



HGD-1500MA

HGDV-1500MA

용도

건축/토목공사
현장의 침출수
배수용



지하상가
지하실
침출수 배수



농사
원예용



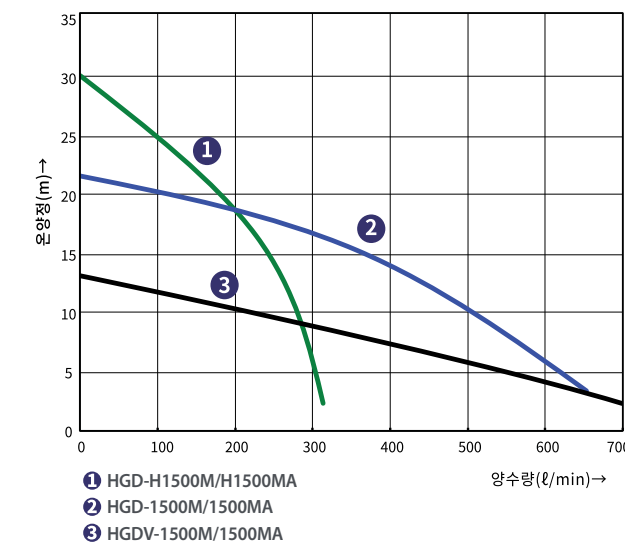
우천시
침수된 곳
배수용



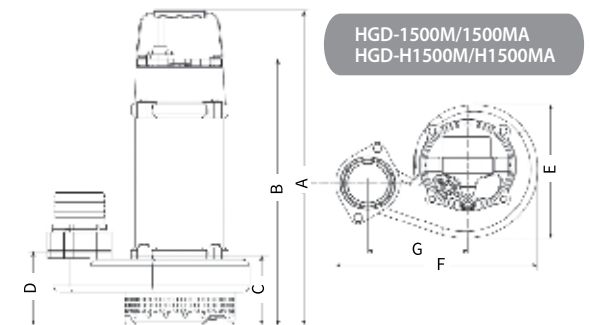
특징

01. 동급 최대 양정/양수 능력
02. 다목적 용도로 사용 가능
03. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
04. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

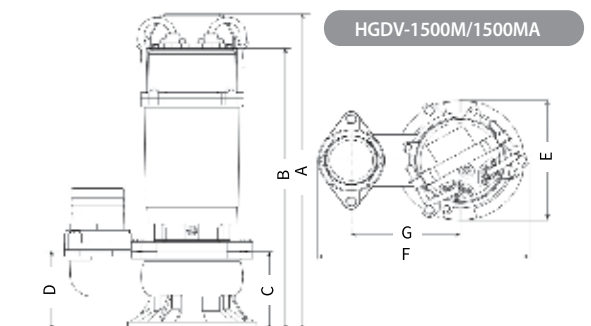
성능곡선도



외형치수



HGD-1500M/1500MA
HGD-H1500M/H1500MA



HGDV-1500M/1500MA

[단위:mm]

모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGD-1500M/MA	506	427	111	117	213	308	152
HGDV-1500M/MA	496.5	422	122	123.5	184	230.5	160
HGD-H1500M/MA	480	403	87	89	184	230.5	137

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGD-1500M/MA	단상 220V	1500(2마력)	21	350(Ht=13m)	650	80(3")	28	10.0
HGDV-1500M/MA	60Hz	1500(2마력)	13	200(Ht=10m)	700	80(3")	29	10.0
HGD-H1500M/MA		1500(2마력)	30	150(Ht=20m)	300	50(2")	27	10.0

*HGD-1500/H1500M, HGDV-1500M : 수동 On/Off 모델 *HGD-1500/H1500MA, HGDV-1500MA : 자동 On/Off 모델 (Float Switch)

*토출구 규격의 mm 치수는 호스커플링의 규격, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

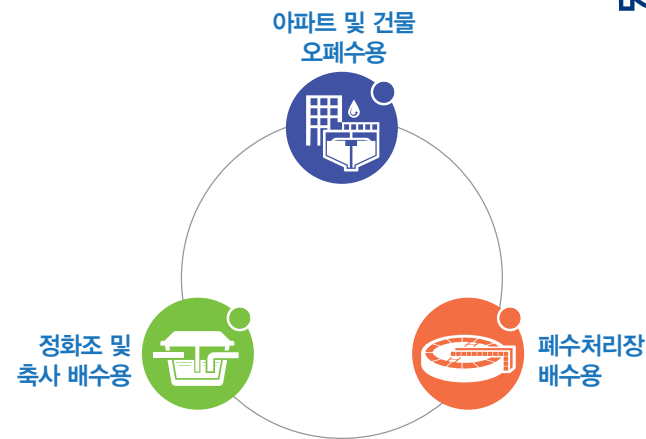
VORTEX TYPE HGDV- 300M/300MA/300MLA



HGDV-300M

HGDV-300MLA

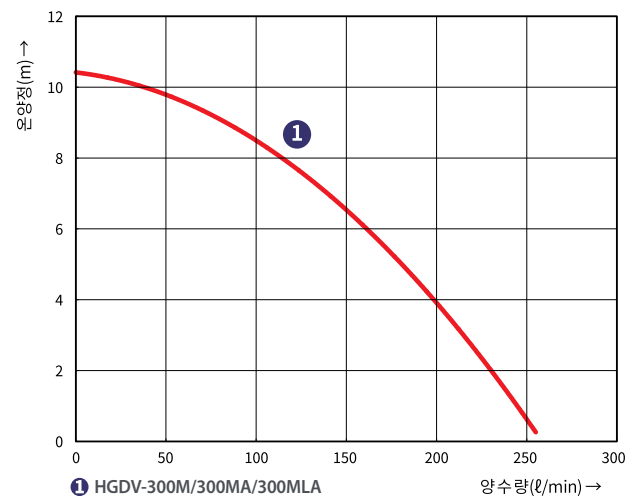
용도



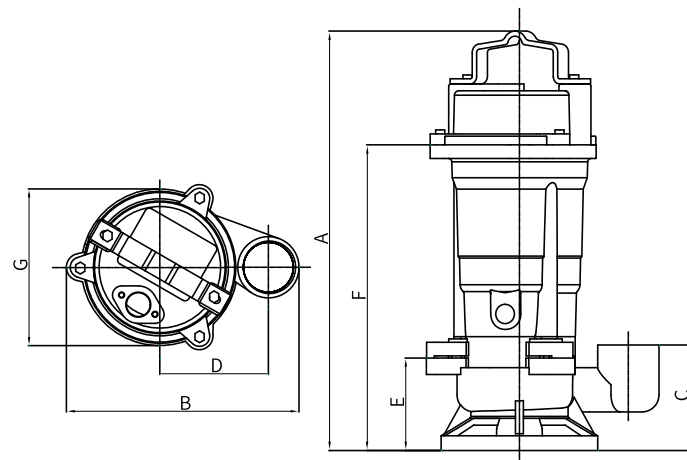
특징

01. 동급 최대 양정/양수 능력
02. 다목적 용도로 사용 가능
03. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
04. 고형물, 섬유질이 혼합된 액체 이송에 적합함 (Vortex Type)
05. 하부 케이싱의 바닥부 외경이 넓어 안정적인 설치 가능
06. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGDV-300M/MA/MLA	371	205	93	96	81	270	138

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGDV-300M/MA/MLA	단상 220V 60Hz	300	9	190(Ht=3m)	255	32(1 1/4")	12.5	3.5

*HGDV-300M: 수동 On/Off 모델 *HGDV-300MA: 자동 On/Off 모델 (Float Switch) *HGDV-300MLA: 자동 On/Off 모델 (Level Switch)
*토출 구경의 mm 치수는 호스커플링의 구경, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

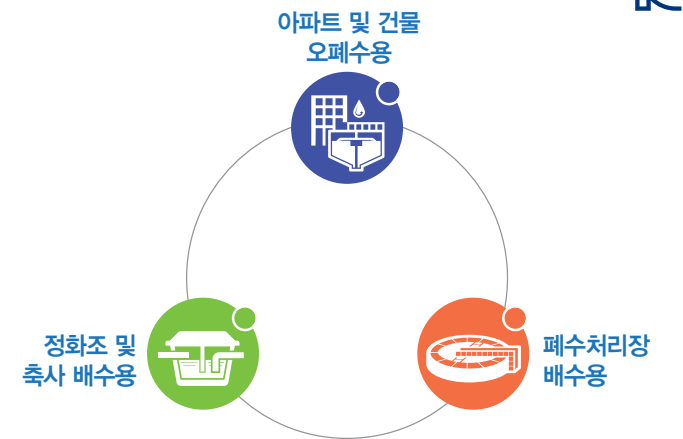
VORTEX TYPE HGDV- 600M/600MA 950M/950MA/950I



HGDV-600M

HGDV-950MA

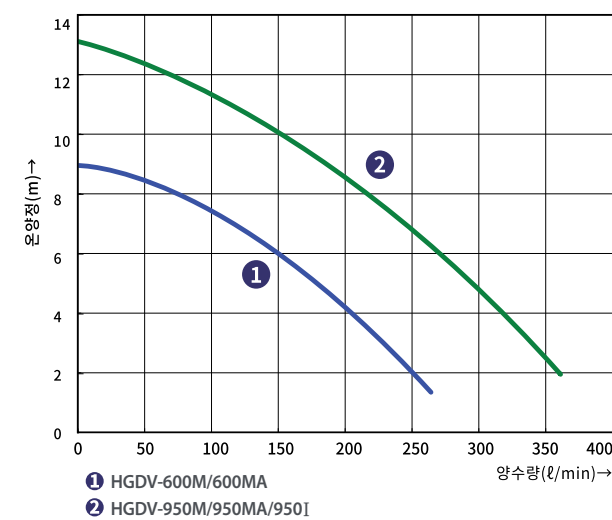
용도



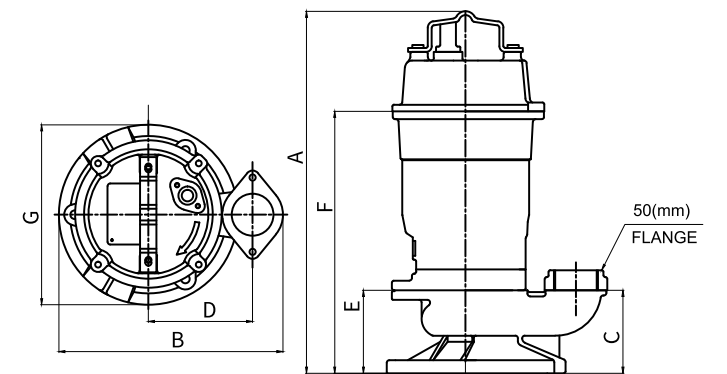
특징

01. 동급 최대 양정/양수 능력
02. 다목적 용도로 사용 가능
03. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
04. 고형물, 섬유질이 혼합된 액체 이송에 적합함 (Vortex Type)
05. 하부 케이싱의 바닥부 외경이 넓어 안정적인 설치 가능
06. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGDV-600M/MA	445	254	95	130	94	300	206
HGDV-950M/MA	461	254	95	130	94	316	206
HGDV-950I	461	254	95	130	94	316	206

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGDV-600M/MA	단상 220V 60Hz	600	9	150(Ht=6m)	280	50(2")	23	5.0
HGDV-950M/MA		950	12	270(Ht=6m)	390	50(2")	24	5.0
HGDV-950I	삼상 380V 60Hz	950	12	270(Ht=6m)	390	50(2")	24	5.0

*HGDV-600/950M: 수동 On/Off 모델 *HGDV-600/950MA: 자동 On/Off 모델 (Float Switch) *HGDV-950I: 삼상 모델
*토출 구경의 mm 치수는 호스커플링의 구경, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

오배수용 수중 펌프

효성 생활용 펌프

VORTEX TYPE

HGDV- A600M/A600MA A950M/A950MA



HGDV-A600M

HGDV-A950MA

용도

이송이 가능한 장소 및
간헐적 사용가능한 곳
(ex) 물탱크 청소 대행업체,
무, 배추 등 식품세척 현장



선박(바지선, 어선)
물 이송 및 오배수
(선박내 각종용수)

고정되지 않은
장소의 오폐수,
건물지하배수



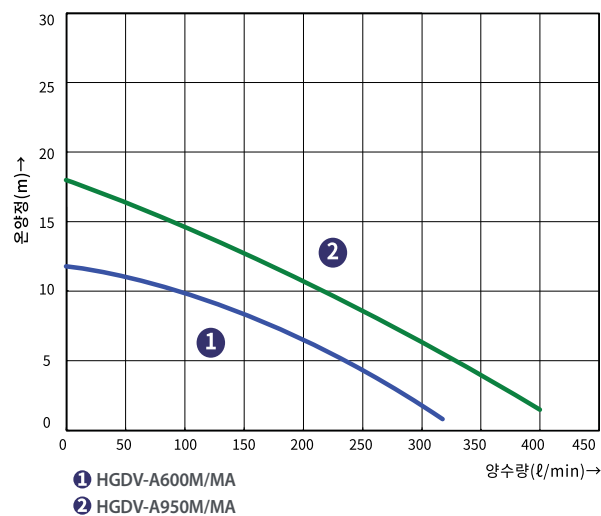
농사, 원예 등
제반 설비



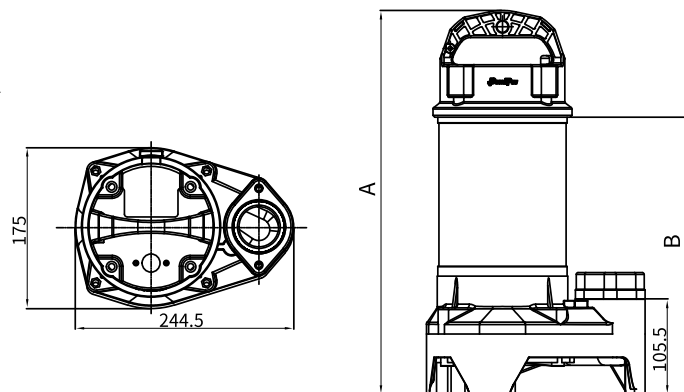
특징

01. 스테인레스 스틸과 고강도 엔지니어링플라스틱 사용으로 내구성 및 내식성이 우수함
02. 실용적인 디자인 (경량 구조)
03. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
04. 패킹(Packing) 밀봉 3중 구조
05. 동급 대비 향상된 기동토크
06. 고형물, 섬유질이 혼합된 액체 이송에 적합함 (Vortex Type)
07. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B
HGDV-A600M/MA	433.5	313.5
HGDV-A950M/MA	445	325

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGDV-A600M/MA	단상 220V 60Hz	600	11	180(Ht=6m)	318	50(2")	12	5.0
HGDV-A950M/MA		950	16	300(Ht=6m)	402		13.5	5.0

*HGD-A600/A950M : 수동 On/Off 모델 *HGD-A600/A950MA : 자동 On/Off 모델 (Float Switch)

*토출구 규격의 mm 치수는 호스커플링의 규격, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

NON-CLOG TYPE

HGDN-1400M/1400MA/1400I



HGDN-1400M

HGDN-1400MA

용도

일반
잡배수



하수처리
오배수용



농사
원예용



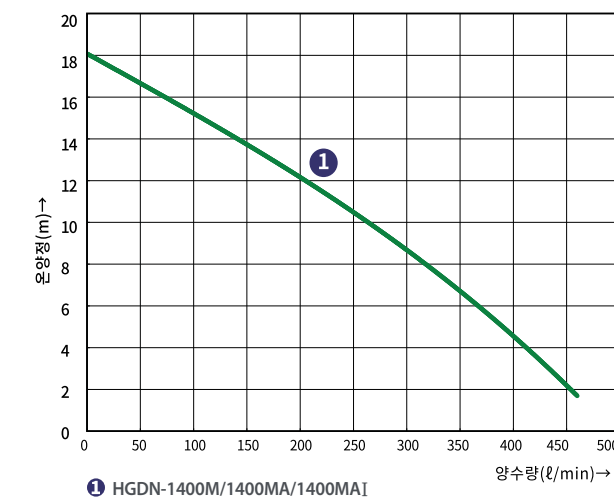
지하상가
지하실
침출수 배수



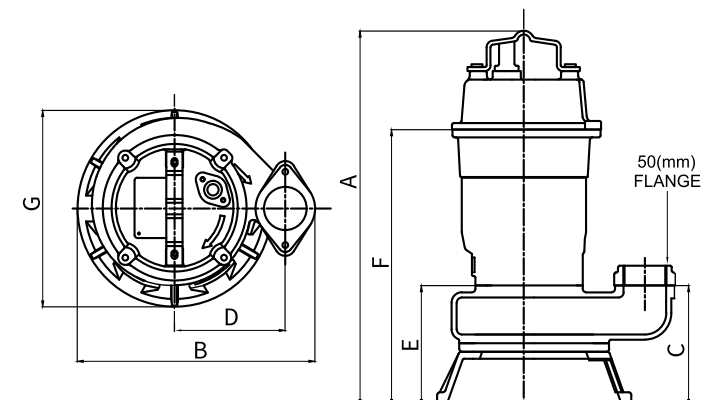
특징

01. 동급 최대 양정/양수 능력
02. 다목적 용도로 사용 가능
03. 오일 씰과 더블 메카니컬 씰 적용으로 주요부의 기밀성이 우수함
04. 고형물, 섬유질이 혼합된 액체 이송에 적합함 (Non Clog Type)
05. 하부 케이싱의 바닥부 외경이 넓어 안정적인 설치 가능
07. 모터 소손 방지 장치(T.P) 부착 *T.P: Thermal Protector

성능곡선도



외형치수



모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGDN-1400M/MA	490	280	139	130	140	320	228
HGDN-1400I	490	280	139	130	140	320	228

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	최대양수량 (ℓ/min)	토출구 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGDN-1400M	단상 220V 60Hz	950	18	330(Ht=7m)	430	50(2")	30	5.0
HGDN-1400MA							30	5.0
HGDN-1400I	삼상 380V 60Hz						30	5.0

*HGDN-1400M : 수동 On/Off 모델 *HGDN-1400MA : 자동 On/Off 모델 (Float Switch) *HGDN-1400I : 삼상 모델

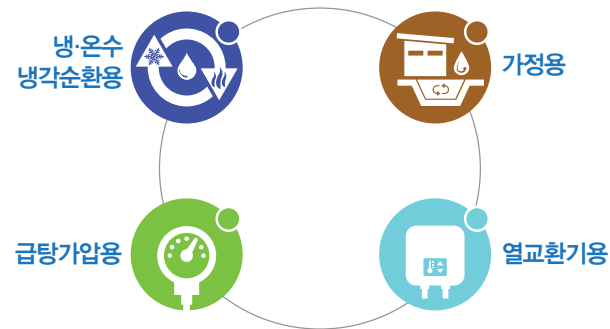
*토출구 규격의 mm 치수는 호스커플링의 규격, inch 치수는 직입 배관의 호칭임

급탕용 펌프

냉난방 시스템, 열교환기, 급탕 가압용
iLP32-80/32-100



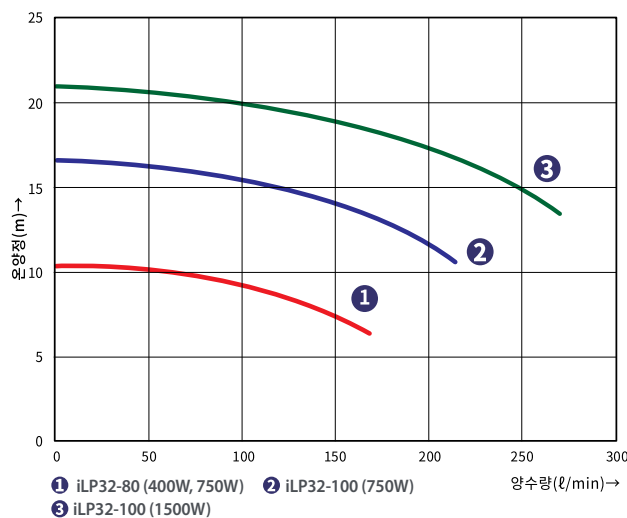
용도



특징

01. ALL STS304 재질의 적용으로 안전하고 깨끗한 급수 가능
02. 온수 온도 120℃ 이하 사용 가능
03. 내마모성이 강한 메카니컬 씰 사용으로 방수성 우수
04. 최대허용압력 25bar 표준 적용
05. 컴팩트 설계 및 경량화로 수평/수직 설치 가능
06. 펌프/모터 축 일체화로 저진동, 저소음 실현 및 쉬운 유지보수 가능

성능곡선도



특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	최대허용압력 (kgf/cm ²)	플랜지경 (mm)
iLP32-80	단상 220V	400	10.5	165	25	KS B 1511 20K RF Ø32
iLP32-100	60Hz	750	16.5	200		
iLP32-80	삼상 380V	750	10.5	165		
iLP32-100	60Hz	1500	21	270		

※ 단자 박스 결선 필요

온수 순환용 펌프

효성 생활용 펌프

HGH-100M/200M/350M/600M

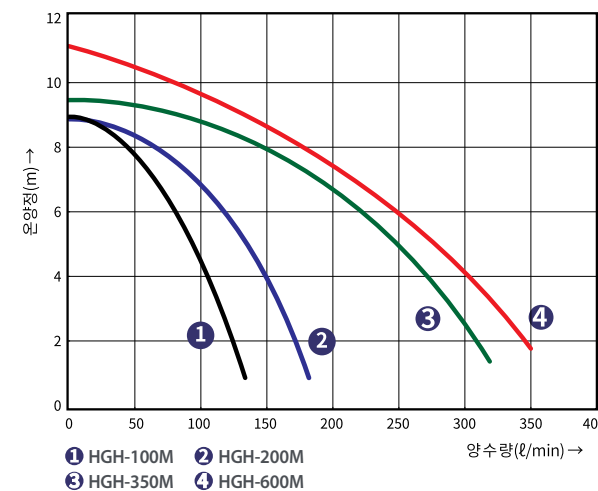
용도



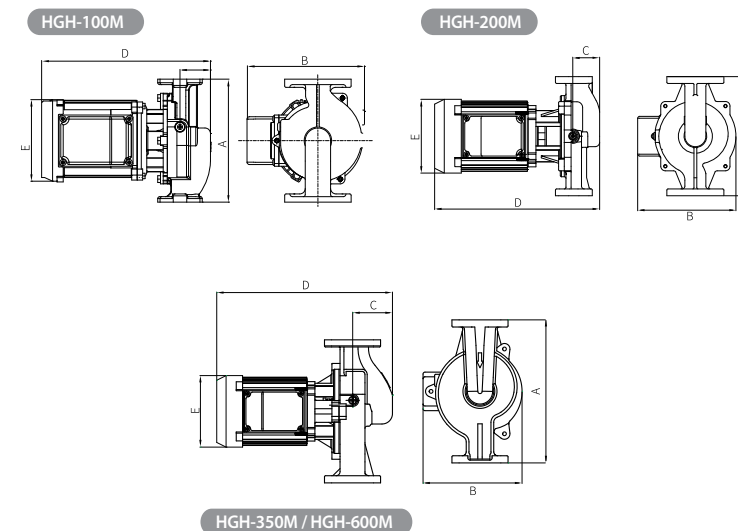
특징

01. 컴팩트 설계 및 경량화
02. 내마모성이 강한 메카니컬 씰 사용으로 기밀성 우수
03. 온수온도 80℃이하 사용 가능
04. 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수

성능곡선도



외형치수



[단위:mm]

모델명	A	B	C	D	E
HGH-100M	180	171	44.5	246.5	119
HGH-200M	210	173	47	291	130
HGH-350M	260	180	72	320	130
HGH-600M	280	189	73	327	145

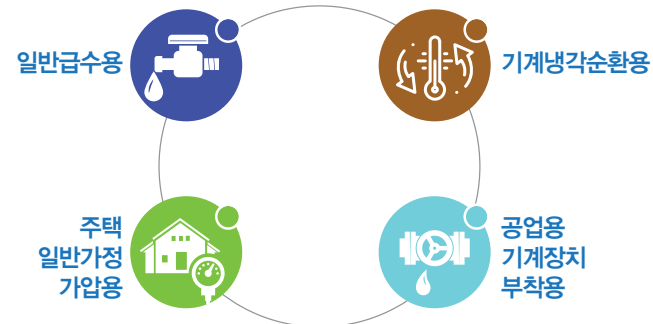
특성표

모델명	전원	출력 (W)	온양정 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	최대허용압력 (kgf/cm ²)	플랜지경 (mm, inch)	Cable 길이 (m)
HGH-100M	단상 220V 60Hz	100	8.0	120	3	40(1 1/2")	0.45
HGH-200M		200	7.0	160	4	40(1 1/2")	0.45
HGH-350M		350	8.5	320	4	50(2")	0.45
HGH-600M		600	11	350	4	65(2 1/2")	0.45

*최대 허용 압력 이상인 경우 기동이 제한될 수 있으니 주의 요망

HGW-200M/350M/600M

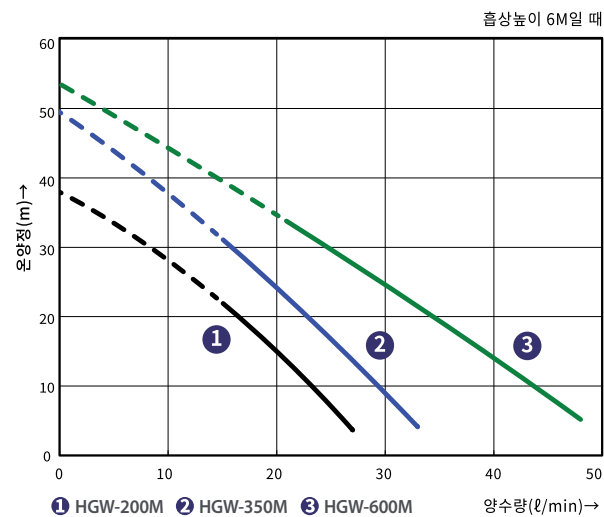
용도



특징

01. 손쉬운 분해, 조립
02. 모터 소손 방지를 위한 보호장치 부착
03. 전동기 샤프트에 스테인리스 스틸 사용으로 내식성 강화
04. 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수
05. 런너 프리 방식 적용

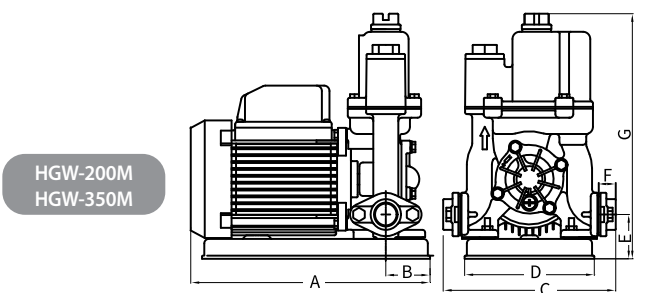
성능곡선도



① HGW-200M ② HGW-350M ③ HGW-600M 양수량(ℓ/min)→

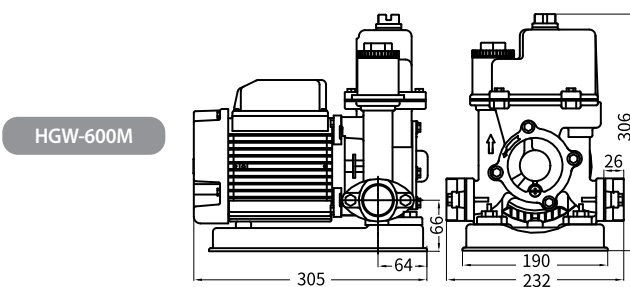
* 성능곡선도의 점선구간은 사용 영역이 아닙니다. (모터 T/P 동작 구간)

외형치수



HGW-200M
HGW-350M

모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGW-200M	268	49.5	193	145	49	19	271
HGW-350M	268	49.5	201	145	52	22	271



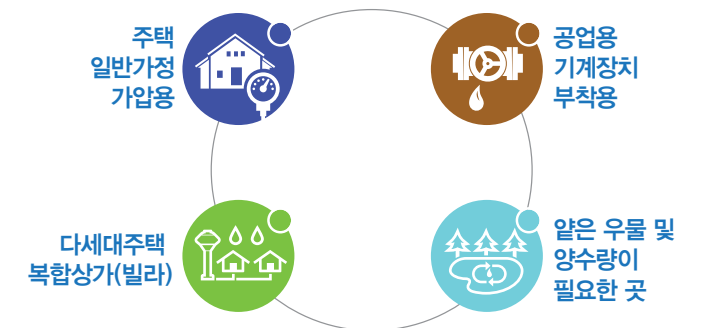
HGW-600M

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	Cable 길이 (m)
HGW-200M	단상 220V 60Hz	200	21	8	13	24(Hs=6m)	20(3/4")	1.5
HGW-350M		350	32	8	24	29(Hs=6m)	25(1")	1.5
HGW-600M		600	36	8	28	49(Hs=6m)	32(1 1/4")	1.5

HGW-200SMA/350SMA/600SMA

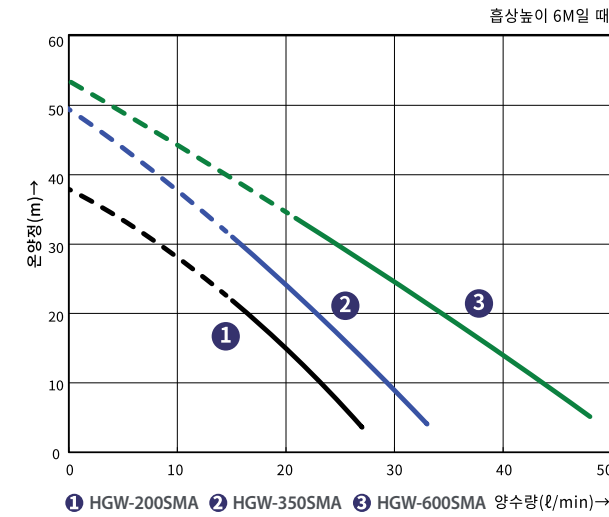
용도



특징

01. 손쉬운 분해, 조립
02. 모터 소손 방지를 위한 보호장치 부착
03. 전동기 샤프트에 스테인리스 스틸 사용으로 내식성 강화
04. 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수
05. 런너 프리 방식 적용
06. 수압이 약한 곳과 수압이 일정치 않은 고지대에서도 사용 가능

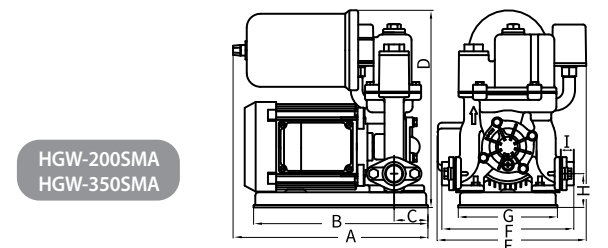
성능곡선도



① HGW-200SMA ② HGW-350SMA ③ HGW-600SMA 양수량(ℓ/min)→

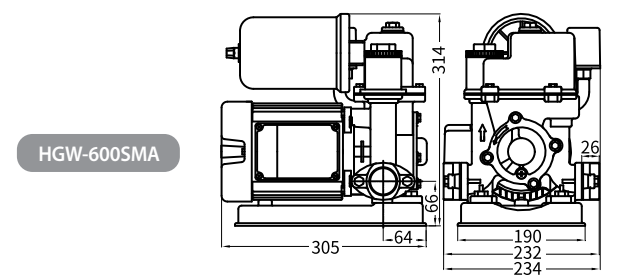
* 성능곡선도의 점선구간은 압력스위치 OFF 지점으로 운전 구간이 아닙니다.

외형치수



HGW-200SMA
HGW-350SMA

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	I
HGW-200SMA	285	255	49.5	286	218	193	145	49	19
HGW-350SMA	285	255	49.5	286	218	201	145	52	22



HGW-600SMA

특성표

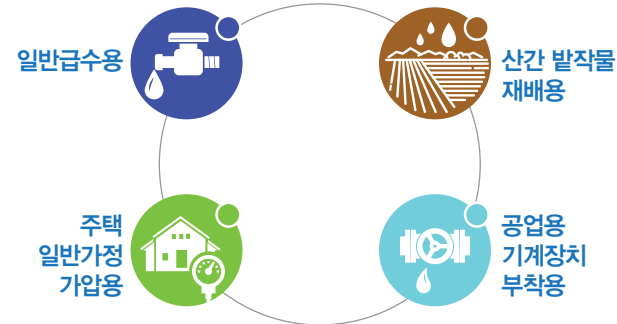
모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	Cable 길이 (m)
HGW-200SMA	단상 220V 60Hz	200	21	8	13	24(Hs=6m)	20(3/4")	1.5
HGW-350SMA		350	32	8	24	29(Hs=6m)	25(1")	1.5
HGW-600SMA		600	36	8	28	49(Hs=6m)	32(1 1/4")	1.5

*HGW-200SMA : 압력스위치 ON = 0.7kg/cm², OFF = 1.3kg/cm² *HGW-350SMA : 압력스위치 ON = 1.6kg/cm², OFF = 2.4kg/cm²

*HGW-600SMA : 압력스위치 ON = 1.8kg/cm², OFF = 2.8kg/cm²

HGW-952M/2000M/2000I

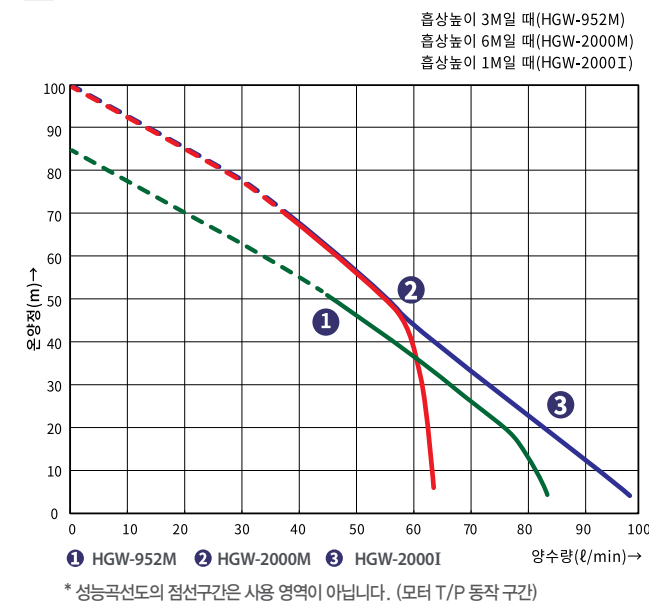
용도



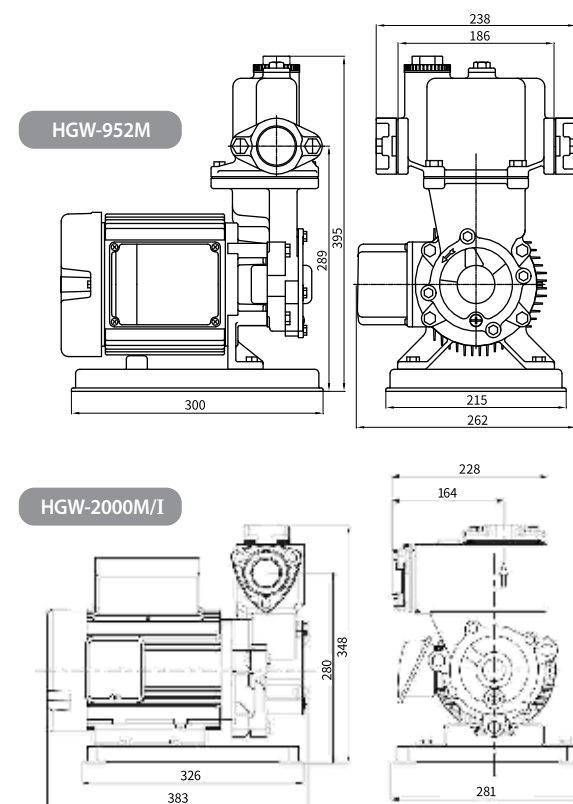
특징

01. 손쉬운 분해, 조립
02. 모터 소손 방지를 위한 보호 장치 부착
03. 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수

성능곡선도



외형치수



특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	Cable 길이 (m)
HGW-952M	단상 220V	950	38	8	35	84(Hs=3m)	40(1 1/2")	1.5
HGW-2000M	60Hz	2200	63	8	55	65(Hs=6m)	40(1 1/2")	1.5
HGW-2000I	삼상 380V 60Hz	2200	63	8	55	95(Hs=1m)	40(1 1/2")	1.5

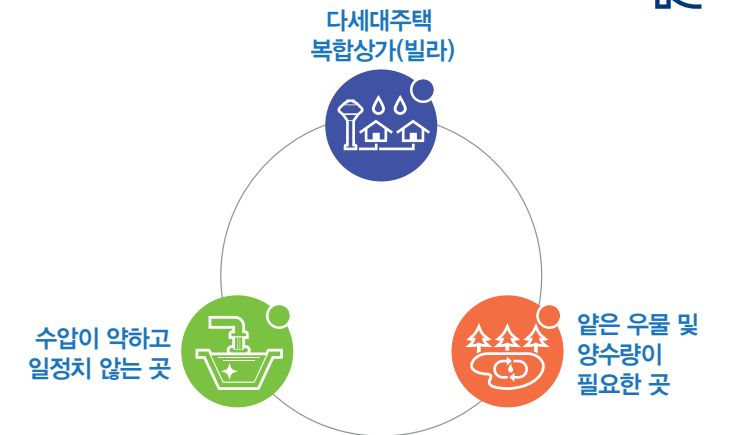
HGW-601LMA/952LMA

용도



HGW-601LMA

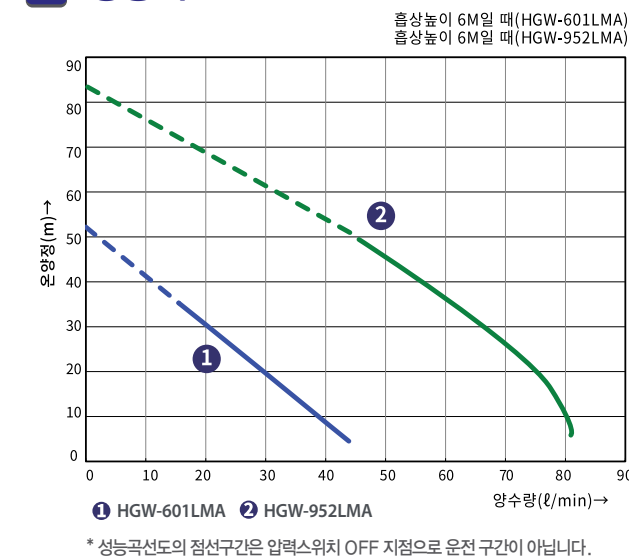
HGW-952LMA



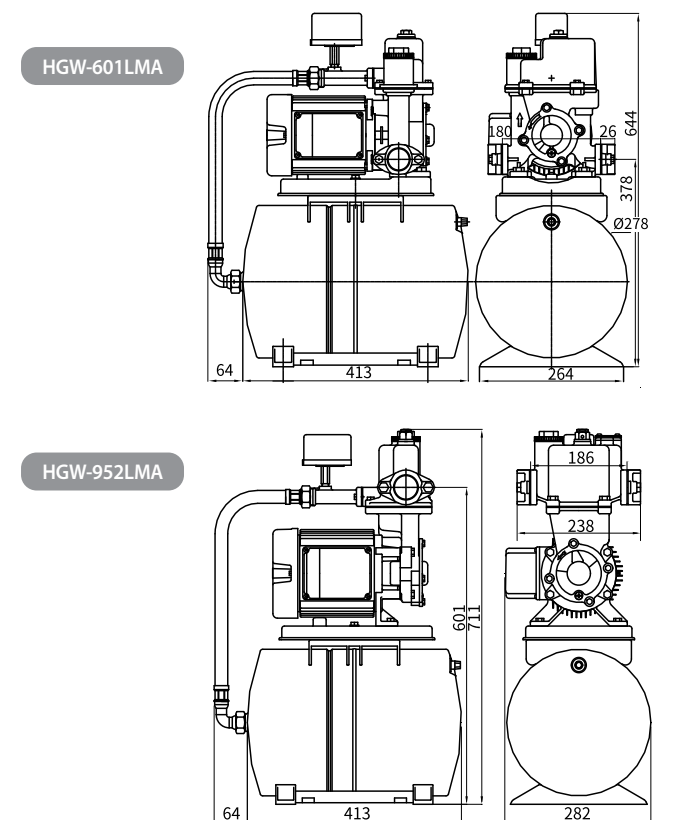
특징

01. 수압이 약한 곳과 수압이 일정치 않은 고지대에서도 사용 가능
02. 우물용에 적합
03. 건축비용 절감(옥상 물탱크 불필요)
04. 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수
05. 런너 프리 방식 채용
06. 탱크 용량 24ℓ 채용

성능곡선도



외형치수



특성표

모델명	전원	출력 (W)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	플랜지경 (mm, inch)	탱크용량 (ℓ)	Cable 길이 (m)
HGW-601LMA	단상 220V	600	8	32	43(Hs=6m)	32(1 1/4")	24	1.5
HGW-952LMA	60Hz	950	8	35	82(Hs=6m)	40(1 1/2")	24	1.5

* HGW-601LMA : 압력스위치 ON=2.2kg/cm², OFF=3.2kg/cm²

* HGW-952LMA : 압력스위치 ON=2.5kg/cm², OFF=3.5kg/cm²

가압용 펌프

HGB-150MA/350MA/351MA

용도



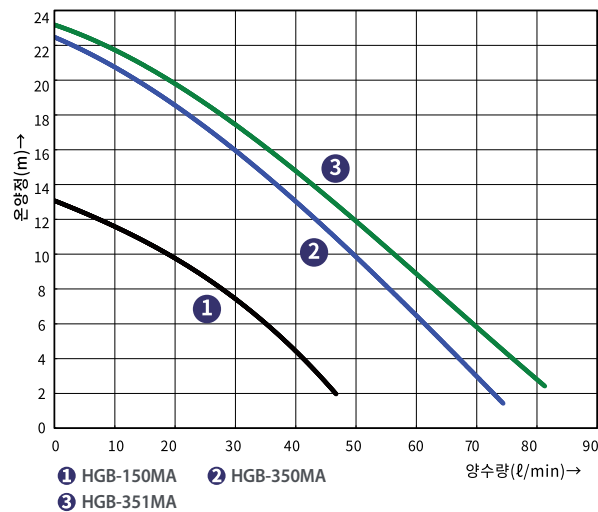
옥상물탱크를 사용하는 아파트, 빌라 단독주택용

저수압지역 가압전용

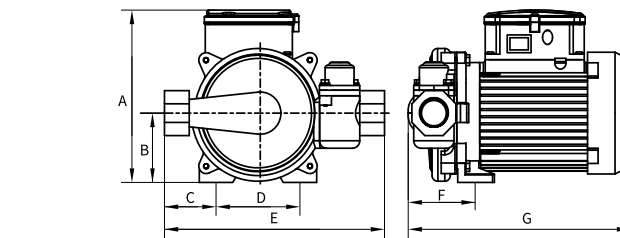
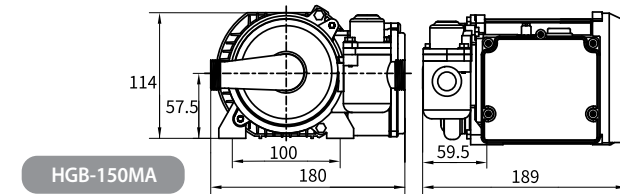
특징

01. 원심식 임펠러 적용으로 정속 운전 가능
02. 유량센서 적용으로 정압운전 가능
03. 유량밸브 분해 및 청소가 쉬움

성능곡선도



외형치수



HGB-350MA/351MA

[단위:mm]

모델명	A	B	C	D	E	F	G
HGB-350MA	184	74	48	91	220	73	243
HGB-351MA	184	74	56	91	240	73	243

특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	최대양정 (m)	양수량/양정 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	최대허용압력 (bar)	최대허용 흡입압력(bar)	Cable 길이 (m)
HGB-150MA	단상 220V 60Hz	150	13	42(Hs=0.5m)	15(1/2") or 20(3/4")	5	3	1.5
HGB-350MA		350	21	65(Hs=0.5m)	15(1/2") or 20(3/4")	5	3	1.5
HGB-351MA		350	21	80(Hs=0.5m)	25(1")	5	3	1.5

해수용 펌프

효성 생활용 펌프

HGU-S640M/S1100M/S1100I S1700M/S1700I

용도



해수 이송
냉각기, 축양장, 횡집, 수족관, 선박

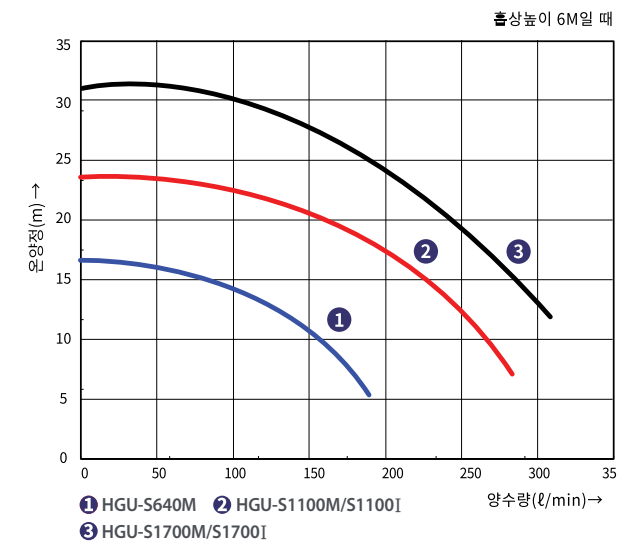
부식성이 강한 환경

용수 이송 등 농업용

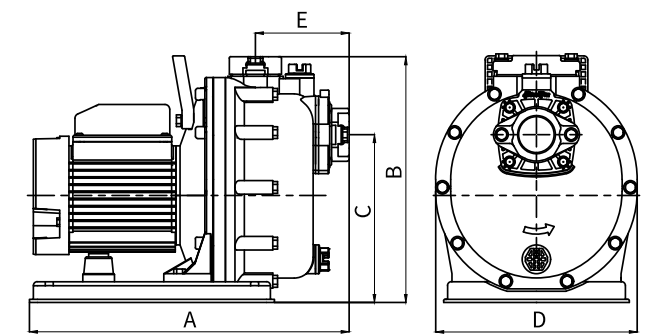
특징

01. 경량화 및 이동형 손잡이로 이동 용이(S640M)
02. 해수 맞춤 설계를 통한 내구성 강화

성능곡선도



외형치수



[단위:mm]

모델명	A	B	C	D	E
HGU-S640M	405	308	210	255	119
HGU-S1100M/I	424	315	210	255	124
HGU-S1700M/I	484	315	210	255	124

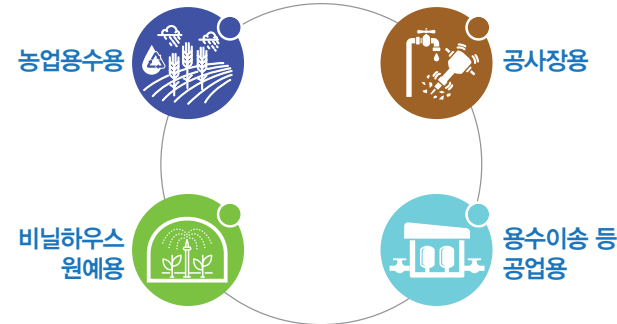
특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	최대흡상 (m)	압상높이 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGU-S640M	단상 220V 60Hz	600	16	8	8	286	40(1 1/2")	14	1.5
HGU-S1100M		1100	23	8	15	400	50(2")	22.5	1.5
HGU-S1100I	삼상 220V/380V 60Hz	1100	23	8	15	400	50(2")	22.5	-
HGU-S1700M	단상 220V 60Hz	1700	32	6	26	450	50(2")	27	-
HGU-S1700I	삼상 220V/380V 60Hz	1700	32	6	26	450	50(2")	27	-

*최대양수량은 흡상 0.5m 기준

HGU-350M/600M/602M

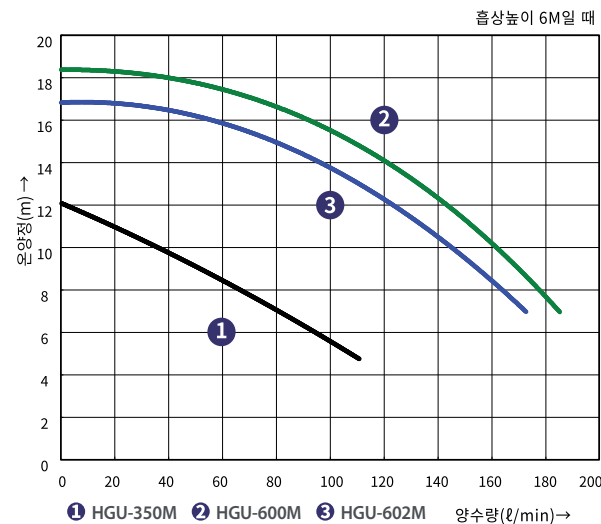
용도



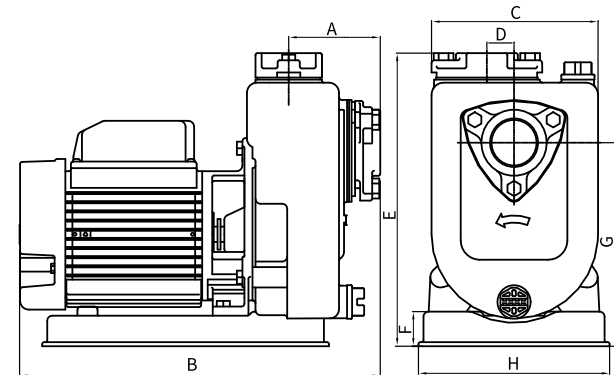
특징

- 전폐형 모터 적용으로 냉각 효율이 높고, 이물질 수분으로부터 모터를 보호하는 구조로 내구성 강화
- 이중 와류실 타입의 케이싱 적용으로 자흡성능 우수
- 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수

성능곡선도



외형치수



[단위:mm]

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H
HGU-350M	105	357.5	151	24	266.5	35	196	145
HGU-600M	91	359	166	27	288	34	200	190
HGU-602M	91	357.5	178.5	36	292.5	35	223	191

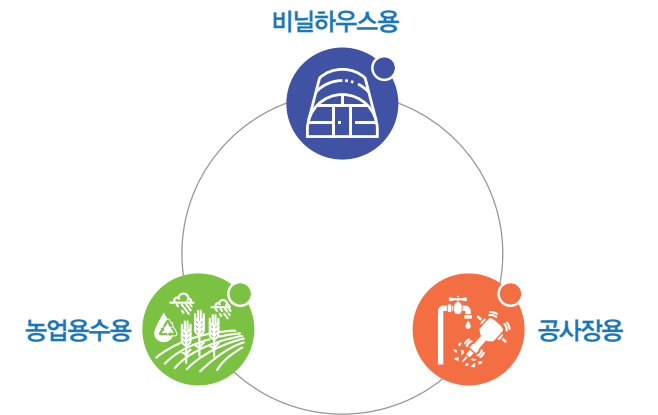
특성표

모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGU-350M	단상 220V 60Hz	350	10	6	4	6.5	155	32(1 1/4")	14	1.5
HGU-600M		600	17	8	9	8.5	290	40(1 1/2")	18	1.5
HGU-602M		600	16	8	8	8.5	287	40(1 1/2")	17	1.5

*최대양수량은 흡상 0.5m 기준

HGU-950M/951M/950I

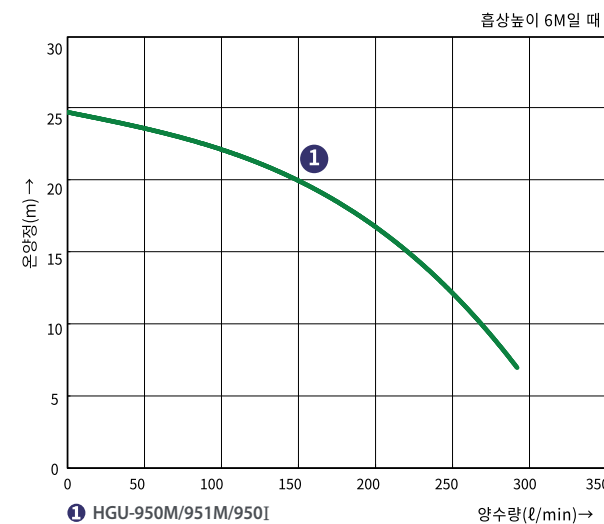
용도



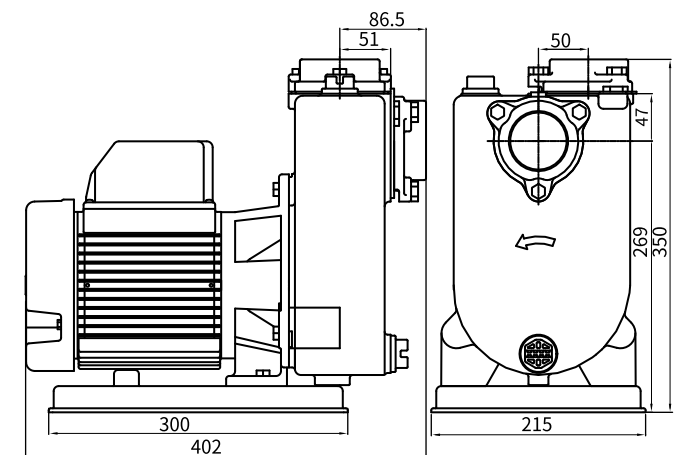
특징

- 전폐형 모터 적용으로 냉각 효율이 높고, 이물질 수분으로부터 모터를 보호하는 구조로 내구성 강화
- 스테인리스 스틸 재질의 마찰판 부착으로 해수 등 부식성이 강한 환경에서 내구성 확보(HGU-951M)
- 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수

성능곡선도



외형치수



특성표

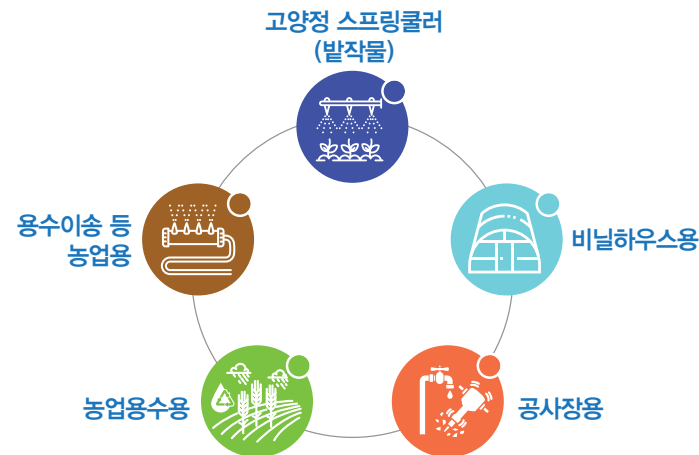
모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGU-950M/951M	단상 220V 60Hz	950	22.5	8.5	14	9	420	50(2")	27	1.5
HGU-950I	상상 220V/380V 60Hz								27	-

*최대양수량은 흡상 0.5m 기준

HGU-1004M/1700M/1700I



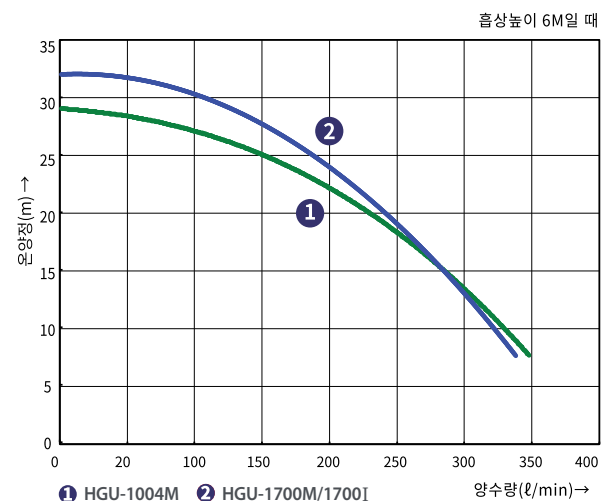
용도



특징

01. 동급 최대 압력 보유
02. 동급 우수한 자흡시간
03. 스테인리스 임펠러 재질로 우수한 내구성
04. 전폐형 모터 적용으로 냉각 효율이 높고, 이물질, 수분으로부터 모터를 보호하는 구조로 내구성 강화
05. 스테인리스 스틸 재질의 마찰판 부착으로 해수 등 부식성이 강한 환경에서 내구성 확보
06. 주물 내·외측 전착 도장 적용으로 내식성 우수

성능곡선도



특성표

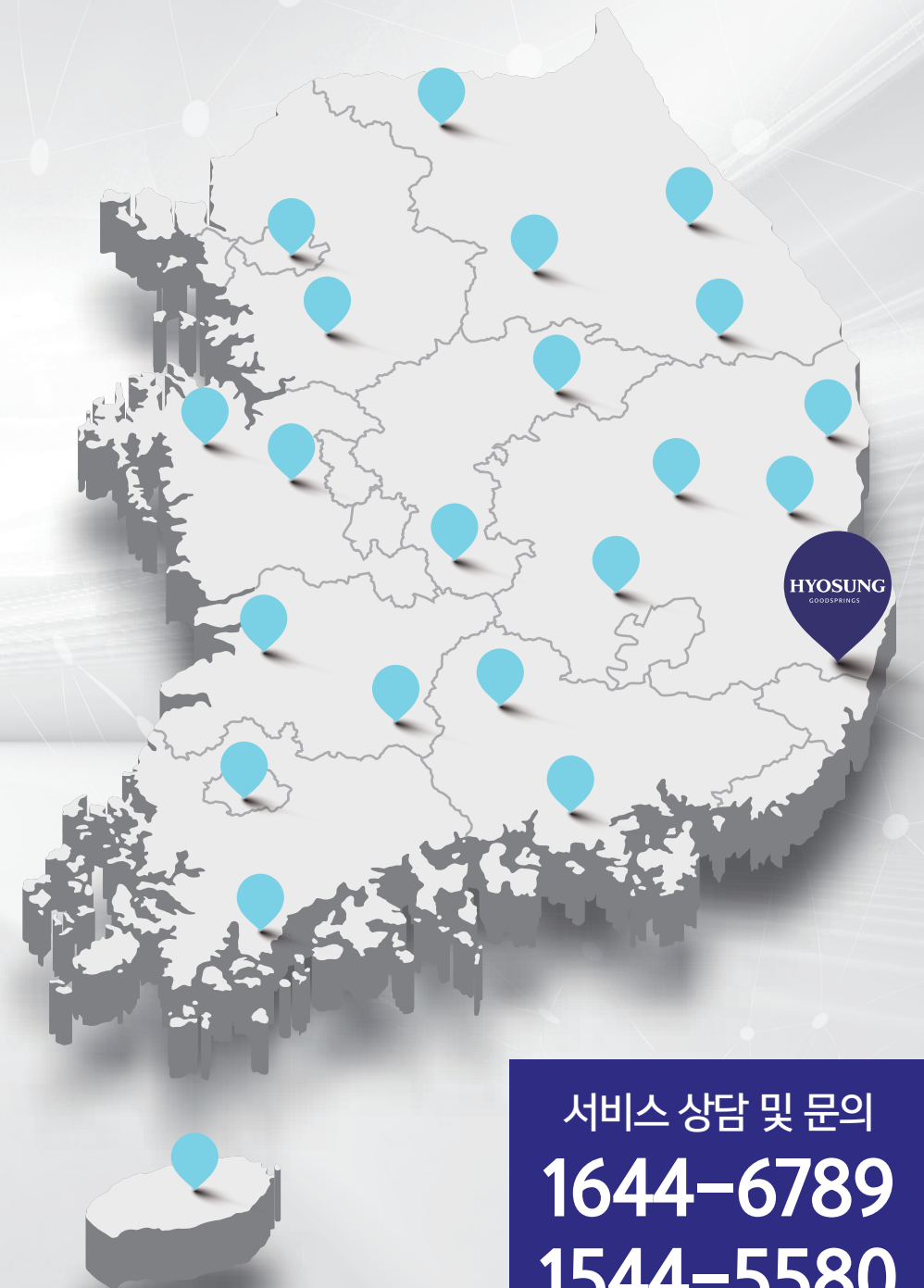
모델명	전원	정격출력 (W)	온양정 (m)	흡상높이 (m)	압상높이 (m)	최대흡상 (m)	최대양수량 (ℓ/min)	구경 (mm, inch)	중량 (kg)	Cable 길이 (m)
HGU-1004M	단상 220V 60Hz	1,500	32	5	27	6	340	50(2")	29.7	1.5
HGU-1700M	삼상 220V/380V 60Hz	1,700	30	8	22	9	480	50(2")	40	-
HGU-1700I										-

*최대양수량은 흡상 0.5m 기준

SERVICE NETWORK

전국 90개의 A/S센터를 운영합니다.

인간과 물, 사람과 환경을 이어주고
무한한 가능성과 강한 생명력을 이어주는
효성 생활용 펌프가 될 수 있도록 노력하고 있습니다.



서비스 상담 및 문의
1644-6789
1544-5580

Line up

가정에서 산업현장까지 언제 어디서나
효성굿스프링스의 펌프기술이 함께하고 있습니다.



HBS

자동 급수 장치 Pressure Boosting System

용도 급수용, 가압용, 상수도용, 공업용수

유량 ~ 816m³/h

양정 ~ 280m

온도 0 ~ 70℃

제어방식 압력+대수 / 인버터

특징 2대 이상의 펌프를 병렬로 연결하고 최첨단 기능을 보유한 제어 패널로 제어하여 사용 유량의 변화에도 일정한 압력으로 급수해 주는 완전 무인 급수 장치.



EVM(S), HVM(L)

입형 다단 펌프 Stainless Steel Vertical Multi Stage Pump

용도 급수용, 가압용, 상수도용, 소방용, 보일러보급수용, 고압세척용

유량 1.5 ~ 144m³/h

양정 2 ~ 270m

온도 0 ~ 120℃

토출구경 $\phi 25 \sim \phi 150\text{mm}$

특징 분해조립이 쉽고 배관사이 설치가 쉬운 In-Line 구조로 스테인레스 프레스로 제작된 고효율 경량 펌프



HES

편흡입 볼류트 펌프 Hyosung End Suction Standard Pump

용도 냉,난방 시스템, 상수도용, 공업용수, 양어장용, 소방용

유량 2 ~ 1,800m³/h

양정 3 ~ 88m

온도 최대 90℃

토출구경 $\phi 32 \sim \phi 500\text{mm}$

특징 용량 및 제품별 치수가 규격화되어 있으며 다양한 용도에 적용하여 고성능을 발휘하는 펌프.



iLP/iLP-V

인라인 펌프 Vertical In-Line Pump

용도 냉,난방 시스템, 상수도용, 공업용수

유량 3.5 ~ 1,300m³/h

양정 3 ~ 85m

온도 140℃

토출구경 $\phi 40 \sim \phi 300\text{mm}$

특징 배관사이에 간단하게 설치되고 컴팩트한 구조로 설치면적이 적고 유지보수가 간편하며 소음, 진동이 없는 고효율 In-Line 펌프



HDR

양흡입 볼류트 펌프 Hyosung Double Suction Radial Flow Pump

용도 냉,난방 시스템, 공업용수, 상수도용, 농업용수, 소방용

유량 150 ~ 18,000m³/h

양정 15 ~ 180m

온도 최대 90℃

토출구경 $\phi 125 \sim \phi 1,400\text{mm}$

특징 표준화된 설계로 사용범위가 넓고 분해점검 및 유지보수가 쉬운 고효율 펌프



VD

입형 양흡입 볼류트 펌프 Vertical Double Suction Pump

용도 냉,난방 시스템, 공업용수, 상수도용, 소방용

유량 350 ~ 3,300m³/h

양정 15 ~ 90m

온도 최대 90℃

토출구경 $\phi 200 \sim \phi 300\text{mm}$

특징 표준화된 설계로 사용범위가 넓고 분해점검 및 유지보수가 쉬우며 입형구조로 효율적인 공간활용이 가능한 고효율 펌프



HFM

수평 다단 터빈 펌프 Hyosung Turbine Type Multi-Stage Pump

용도 소방용, 급수용, 공업용수, 보일러 보급수용, 가압용, 상수도용

유량 3 ~ 650m³/h

양정 10 ~ 380m

온도 최대 90℃

토출구경 $\phi 40 \sim \phi 200\text{mm}$

특징 구조가 간단하고 유지보수가 쉬운 다단터빈펌프로서 높은 압력이 필요한 다양한 용도에 적합한 펌프



HFM-V

입형 다단 터빈 펌프 Vertical Multi Stage-Turbine Pump

용도 소방용, 급수용, 공업용수, 보일러 보급수용, 가압용, 상수도용

유량 30 ~ 500m³/h

양정 25 ~ 300m

온도 최대 90℃

토출구경 $\phi 65 \sim \phi 150\text{mm}$

특징 구조가 간단하고 유지보수가 쉬운 다단터빈펌프로서 높은 압력이 필요한 다양한 용도에 적합하고 입형구조로 효율적인 공간활용이 가능한 펌프



M-Pump

펌프-모터 일체식 펌프 Close Coupled M/Seal Type Pump

용도 냉,난방 시스템, 공업용수, 상수도용, 소방용

유량 3 ~ 300m³/h

양정 3 ~ 30m

온도 최대 90℃

토출구경 $\phi 32 \sim \phi 125\text{mm}$

특징 펌프-모터 일체식 펌프로 설치면적이 적고, 가벼우며, 소음, 진동이 없어 정숙한 운전이 가능한 펌프



HSO/HSV/HSE

수중 펌프 Hyosung Submersible Motor Pump

용도 오수용, 배수용

유량 3 ~ 115m³/h

양정 2 ~ 50m

온도 최대 40℃

토출구경 $\phi 50 \sim \phi 100\text{mm}$

특징 표준화된 설계로 사용범위가 넓고 유지보수가 편리한 고효율 수중 펌프로 Auto-Cut 장치를 통해 모터소손을 방지함



HWE

웨스코 펌프 Horizontal Westco Pump

용도 소방용, 공업용수

유량 1 ~ 13m³/h

양정 180m

온도 0 ~ 90℃

토출구경 $\phi 40 \sim \phi 50\text{mm}$

특징 원심형에 비해 소형, 고양정을 실현하며 운전범위가 넓고 내구성이 탁월한 펌프