

B 9005 M.D



DET NORSKE VERITAS
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE



DET NORSKE VERITAS
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE



KOSHA18001



HYOSUNG GOODSPRINGS

PUMPS
& WATER

수중 펌프

HSS

Hyosung Single Submersible Motor Pump



효성 굿스프링스(주)

본사 (04144) 서울특별시 마포구 마포대로 119 효성빌딩
창원공장 / R&D센터 (51559) 경상남도 창원시 성산구 공단로 303
김해공장 (50969) 경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 158-20
Direct Contact C&I 영업팀 TEL : 82-2-3279-8398
A/S CENTER TEL : 82-1544-5580

TEL : 82-2-3279-8398 FAX : 82-2-3279-8326
TEL : 82-55-279-7607 FAX : 82-55-281-0092
TEL : 82-55-340-4407



HYOSUNG GOODSPRINGS INC.

Head Office (04144) HYOSUNG Bldg., 119, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul, Korea
Changwon Plant / R&D Center (51559) 303, Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Korea
Gim-hae Plant (50969) 158-20, Golden root-ro, Junchon-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Korea
Direct Contact Commercial & Industrial Sales Team TEL : 82-2-3279-8398
Customer Service Center TEL : 82-1544-5580

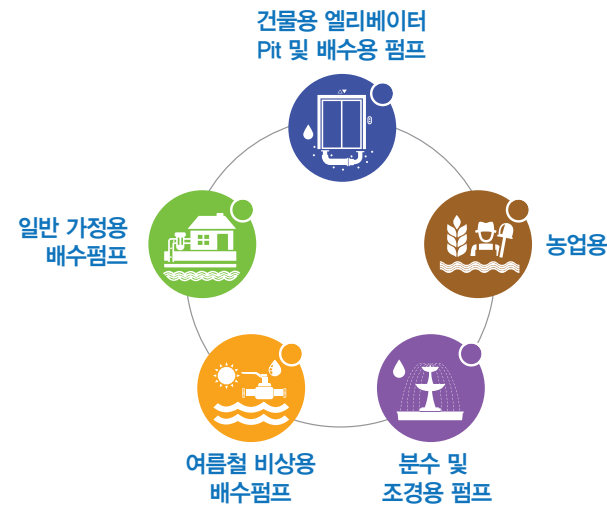
TEL : 82-2-3279-8398 FAX : 82-2-3279-8326
TEL : 82-55-279-7607 FAX : 82-55-281-0092
TEL : 82-55-340-4407



본 카탈로그에 기재된 제품은 예고없이 단종, 사양변동이 있을 수 있으므로 구입시 반드시 확인바랍니다. (2017.11)

This brochure does not contain all information and any warranty or guarantee of any kind. Also, all information herein is subject to change without notice.

용도



특징

01. 공간 활용을 극대화한 Compact / 경량화 구조 – 상하 Float Switch Type
02. 유지 보수의 편의성 – Main Cable/Float Switch Cable별도 설치
03. 이물질 유입 방지를 통한 안정성 확보 – 스트레이너 기본 장착
04. 우수한 내구성 및 내부식성
 - 스테레스 재질의 Body, 스트레이너, Bolt & Nut
 - 접액부 전착도장 시공
 - 뛰어난 내구성 : 토출구 호스체결용 플랜지 (GC200)

호칭

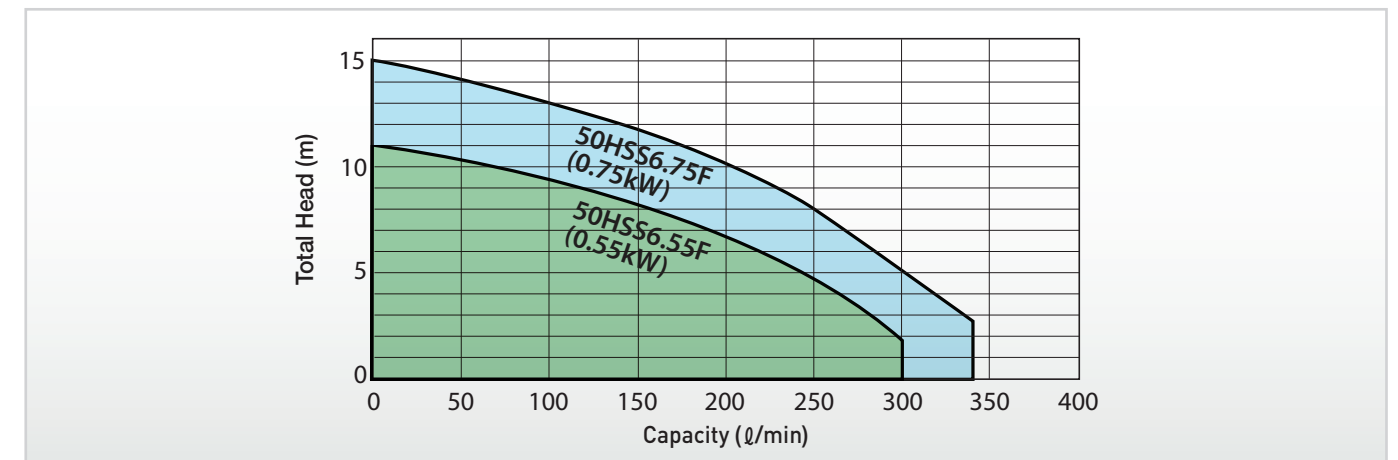
50HSS6.55F

펌프 구경	펌프 모델명	주파수	모터 동력	유무
50 Discharge Diameter [mm]	HSS Model Name	6 Frequency [60Hz]	.55 Motor Power [kW]	F Float Switch

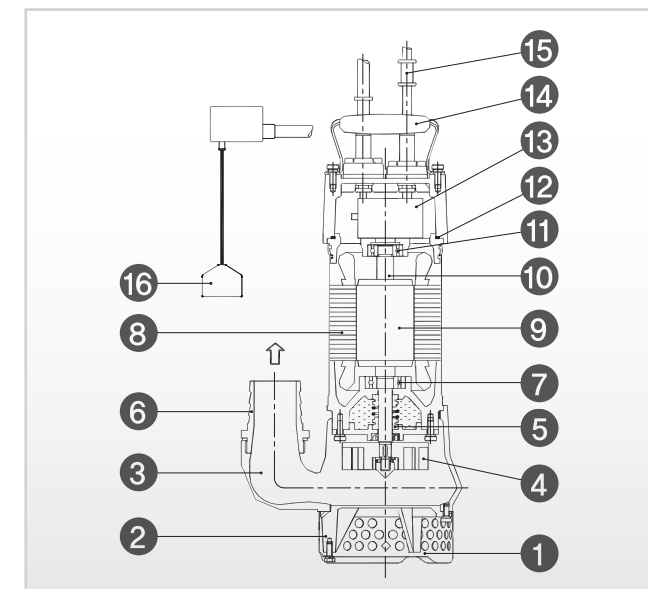
표준 사양

액질	취급액	Water
	온도	0 ~ 40℃
	이물질 최대크기	펌프구경 10%정도의 고형물
구경		50 mm
회전수		3450 rpm
회전방향		CW (구동기 측에서 펌프를 바라보았을 때)
모터	상/전압	1Phase / 220V
	주파수	60Hz
	절연등급	IP68
	가동방식	직기동
축봉장치		Double Mechanical Seal
배관 접속규격		50 (2")
전동기 보호장치		Thermal Protector

선정도

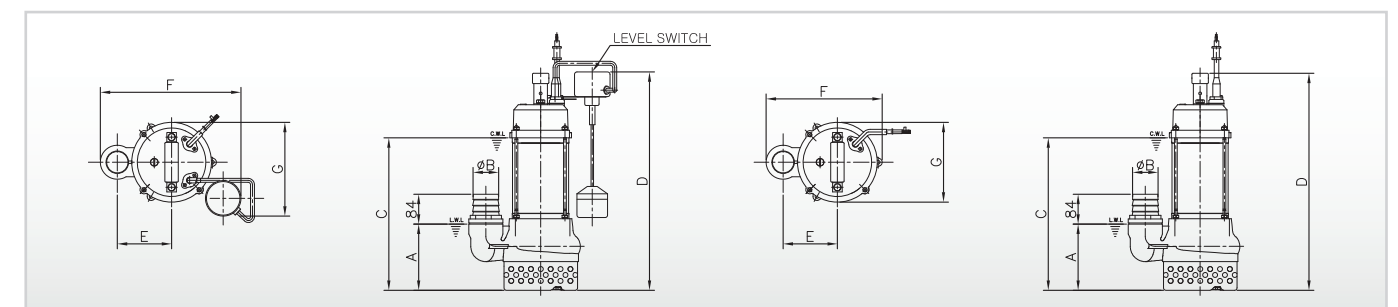


조립 단면도



Part No.	부품명	표준재질
1	Strainer	STS304
2	Suction Cover	GC200
3	Casing	GC200
4	Impeller	GC200
5	Mechanical Seal	Double Mechanical
6	Flange (Outlet)	GC200
7	Lower Bearing	6203
8	Stator	—
9	Rotor	—
10	Shaft	STS316
11	Upper Bearing	6202
12	O-Ring	N.B.R
13	Capacitor (μF) / Single Phase	25μF / 450V AC
14	Handle	—
15	Cable	—
16	Level Switch	—

외형도 & 외형 치수표



Model	Power (kW)	Dim (mm)							Weight (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G	
50HSS6.55F	0.55	135	51	305	435	110	285	190	16
50HSS6.75F	0.75			325	455				18