GSE

수중 세미 볼텍스 펌프
SUBMERSIBLE SEMI - VORTEX PUMP



용도 및 적용 분야 / Usages and Applications

- 도축, 양식장 잡배수 이송
- 정화조 원수 이송
- 분뇨, 펄프 및 고형물 이송
- 병원, 호텔, 식당 등의 잡배수 이송
- 기타 폐 · 하수 처리장 배수용

- For wastewater transfer in slaughter houses, fish farms
- For raw water transfer of sewage disposal tank
- For transfer of night soil, pulp and solids
- For wastewater transfer in hospitals, hotels, and restaurants
- For drain in other wastewater/sewage disposal plants

설계 및 구조적 특징 / Design and Operation Features

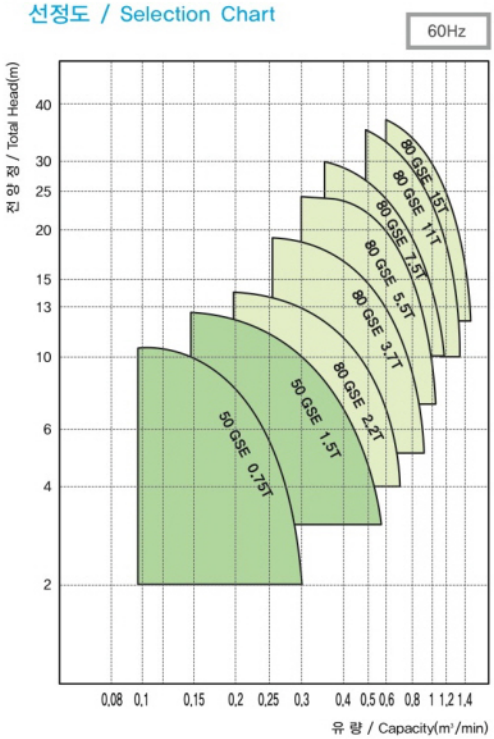
- 자동탈착장치 사용이 가능한 구조로 유지 관리의 편리성
- Semi-Vortex 구조, 토출 단면적의 극대화로 고형 물질의 이송이 용이함.
- 2극 유도전동기 사용 고양정화
- 전동기 보호장치 내장 (선택사항)

- Convenience in maintenance with structure available of automatic discharge connector
- Convenience in transfer of solids by semi-vortex structure, maximized cross-sectional area of discharge
- Possible to use for high lift by using bipolar induction motor
- Motor protector built-in (option)

표준사양 / Standard Specification

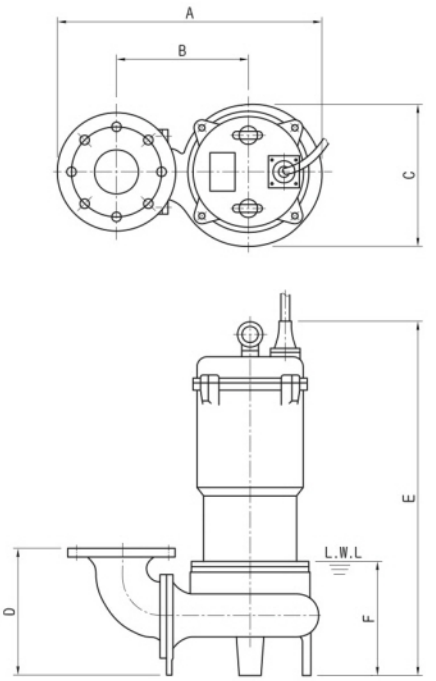
형 식 (Model)	구 경 (Bore) [mm]	동 력 (Power) [kW]	전양정 (Total Head) [m]	유 량 (Capacity) [㎥/min]
GSE 0.75T	50	0.75	8	0.21
GSE 1.5T	50~80	1.5	10	0.30
GSE 2.2T	80~100	2.2	10	0.46
GSE 3.7T		3.7	15	0.50
GSE 5.5T		5.5	18	0.70
GSE 7.5T		7.5	20	0.80
GSE 11.0T		11	25	1.00
GSE 15.0T		15	30	1.00

선정도 / Selection Chart





외형 치수도 / Outline Drawing



형 식 (Model)	A	B	C	D	E	F	중 량 (Weight) [Kg]
GSE 0.75T	270	140	160	85	470	100	40
GSE 0.75T	270	140	160	85	470	100	45
GSE 1.5T	460	250	205	195	465	150	47
GSE 2.2T	460	250	205	195	490	150	56
GSE 3.7T	510	275	265	210	580	170	65
GSE 5.5T	510	275	265	210	630	170	85
GSE 7.5T	580	340	250	300	780	220	140
GSE 11.0T	580	340	250	300	830	220	160
GSE 15.0T	580	340	250	300	830	220	170

✳ FOOTNOTES : All dimensions given in millimeters / Dimension은 당사와 협의할 것.