

# GSD

## 공사용 수중 펌프

### DRAINAGE PUMP FOR CIVIL ENGINEERING SITE PUMP

#### 용도 및 적용 분야 / Usages and Applications

- 토목, 건축 공사 급·배수용
- 상·하수도 공사 급·배수용
- 지하철 및 터널공사 급·배수용
- 세륜기 제작 및 분수대 제작용
- 이동식 급·배수용
- 기타 산업현장 급·배수용

- For water supply & drain in civil engineering & construction works
- For water supply & drain in water & sewage works
- For water supply & drain in subway & tunnel works
- For manufacturing of automatic tire washers & fountains
- For portable water supply & drain
- For water supply & drain in other industrial sites

#### 설계 및 구조적 특징 / Design and Operation Features

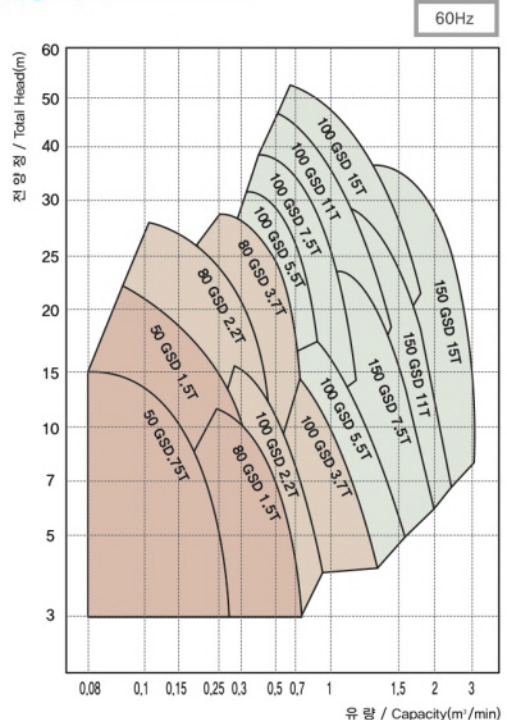
- 간결한 구조 및 경량으로 이동이 용이함.
- 고·저양정의 사용 목적에 따라 임펠러 교체로 사용 효과 증대
- 팬수로 방식의 구조로 전동기 냉각 효과 극대화
- 이중 구조의 메커니컬 씰 사용으로 완벽한 방수효과
- 전동기 보호장치 내장 (선택사항)

- Convenient in movement with compact structure and light weight.
- Impeller changed by using purposes of high or low lift to increase using effect
- One way channel structure to maximize cooling effect of motor
- Double structure mechanical seal used for perfect waterproof effect
- Motor protector built-in (option)

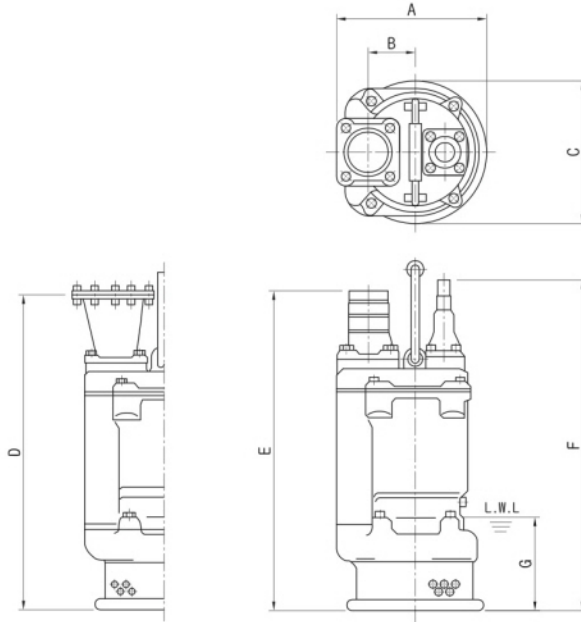
#### 표준사양 / Standard Specification

형식 (Model)	구경 (Bore) [mm]	동력 (Power) [kW]	전양정 (Total Head) [m]	유량 (Capacity) [m <sup>3</sup> /min]
GSD H0,75T	50	0,75	10	0,16
GSD H1,5T		1,5	15	0,25
GSD H2,2T		2,2	20	0,3
GSD L1,5T	80~100	1,5	8	0,5
GSD L2,2T		2,2	10	0,6
GSD H3,7T		3,7	20	0,5
GSD H5,5T		5,5	25	0,6
GSD L3,7T		3,7	10	1,0
GSD L5,5T		5,5	15	1,0
GSD H7,5T		7,5	30	0,8
GSD H11,0T		11	35	1,0
GSD H15,0T		15	40	1,2
GSD L7,5T		100~150	7,5	15
GSD L11,0T	11		20	1,7
GSD L15,0T	15		20	2,5

#### 선정도 / Selection Chart



외형 치수도 / Outline Drawing



형식 (Model)	A	B	C	D	E	F	G	중량 (Weight) [Kg]
GSD H0,75T	195	85	180	415	415	340	95	30
GSD H1,5T	235	80	215	520	535	490	150	45
GSD H2,2T	235	80	215	545	535	515	150	50
GSD L1,5T	235	80	215	535	535	490	160	45
GSD L2,2T	235	80	215	555	535	515	150	50
GSD H3,7T	285	105	250	670	630	580	180	70
GSD H5,5T	285	105	250	670	630	630	180	83
GSD L3,7T	285	105	250	670	645	580	180	70
GSD L5,5T	285	105	250	670	695	630	180	83
GSD H7,5T	360	130	325	855	830	815	250	150
GSD H11,0T	360	130	325	855	870	855	250	177
GSD H15,0T	360	130	325	895	870	855	250	180
GSD L7,5T	360	130	325	945	890	815	250	150
GSD L11,0T	360	130	325	985	930	855	250	177
GSD L15,0T	360	130	325	985	930	855	250	180

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