

## 양흡입 펌프



### DDS 2015 D



#### 표준사양

항목	내용	
유량범위(m <sup>3</sup> /min)	5.4 ~ 56	
양정범위(m)	25 ~ 175	
허용압력(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.6, 2.5	
회전수(rpm)	1160 / 1750	
회전방향	CW / CCW	
사용온도범위(°C)	0 ~ 85 / 105	
플랜지 (FLANGE)	Rating	KS10Kgf/cm <sup>2</sup>
	Facing	FF
	플랜지 위치	SIDE SUCTION/SIDE DISCHARGE
축봉타입	GLAND/P, M/Seal	

#### 특성

수평분할 형식으로 케이싱 하부에 흡입토출 노즐이 부착되어 있어 분해 및 수리가 용이하고 임펠러를 보호할 수 있는 임펠러 웨어링을 사용하고 또한 축을 반영구적으로 사용할 수 있도록 축슬리브를 사용하였다. 임펠러는 축추력이 완전상쇄 되도록 설계되었으며 베어링은 그리스 윤활로 하여 운전 및 정비가 간단하다.

- 사용범위가 넓고 운전 시 조용
- 효율이 좋으므로 동력손실 적음
- 배관된 상태에서도 분해 · 조립이 간단
- 대유량 중앙정에 적합
- ISO2858에 따른 최대의 호환성 및 낮은 NPSH
- 액질의 종류에 따른 특수재질 사용 가능(STS, BC 등)

#### 용도

- 일반 공업용
- 발전소용
- 관개농업용
- 상하수도용
- 송배수 및 관상용