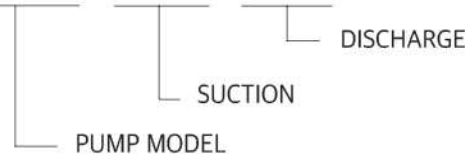


스크류 펌프(DSI)



DSI 65 50



표준사양

항목	내용	
구경(mm)	65 ~ 500	
유량범위(m ³ /min)	0.2 ~ 30	
양정범위(m)	2 ~ 50	
구동방식	V-Belt	
사용온도범위(°C)	0~100	
축봉타입	GLAND / P,M / Seal	
플랜지 위치 (FLANGE)	흡입플랜지	END SUCTION
	토출플랜지	TOP DISCHARGE

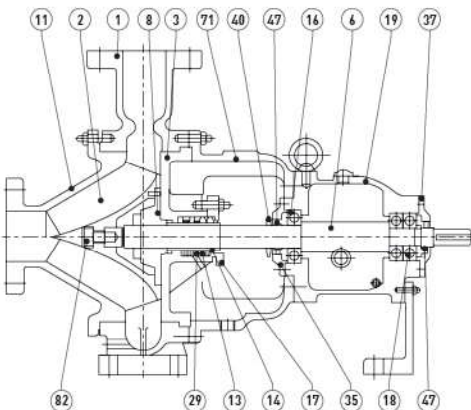
특성

- 스크류 타입 임펠러
- V-Belt 형식으로 설치면적이 적다.
- 구조가 간단하고, 분해 조립이 쉬운 구조로 되어 있다.
- 접액부의 재질 변경 가능

용도

- 각종 수처리 분야
- 화학 산업용 화력 발전소용
- 건설업, 채석업
- 일반 산업용
- 일반 공업용
- 제철소, 제련소

조립도



NO	PART NAME	MATERIAL			NO	PART NAME	MATERIAL
01	Casing	GC200	SSC13	Hi-Cr	18	Bearing	STB2
02	Impeller	SSC13	SSC13	Hi-Cr	19	Bearing Housing	GC200
03	Stuffing Box	GC200	SSC13	Hi-Cr	29	Lantern Ring	BRC3 STS304
06	Shaft	SM45C	STS304	STS304	35	Bearing Cover	GC200
08	Impeller Flange	SSC13			37	Bearing Cover	GC200
11	Casing Cover	GC200	SSC13	Hi-Cr	40	Deflector	RUBBER
13	Gland Packing	TEFLON			47	Oil Seal	NBR
14	Sleeve	STS304			71	Adapter	GC200
16	Bearing	STB2			82	Impeller Set Bolt	STS304
17	Gland	GC200	SSC13	Hi-Cr			

- 임펠러축에 고하중용 베어링을 장착하여 중하중, 충격 및 고속 회전에 가능하도록 하였고, 축방향과 원주 방향의 하중을 충분히 견디도록 설계되었다.
- 나선형에 의한 임펠러로서 스크류 흡입 부분과 원심 부분이 복합된 형태로, 긴 섬유질 혹은 고영물 등을 이송하기에 적합하도록 설계되어있다.