



웨스코 펌프



표준사양

토출량	40~120L/min	
총양정	~ 140m	
설계압력	20kgf/cm ²	
최대 허용흡입압력	9kgf/cm ²	
회전수	1750RPM	
회전방향	CW	
사용온도범위	0 ~120°C	
플랜지 (FLANGE)	Rating	KS10 kgf / cm ²
	Facing	FF RF
	플랜지위치	SIDE SUCTION / TOP DISCHARGE
축봉장치	Conventional Packing / Mechanical Seal	

용도

- Boiler Feed Water용
- 각종 공업용 및 일반급수용
- 소화전보조용, 스프링쿨러보조용
- 고지대 이송용

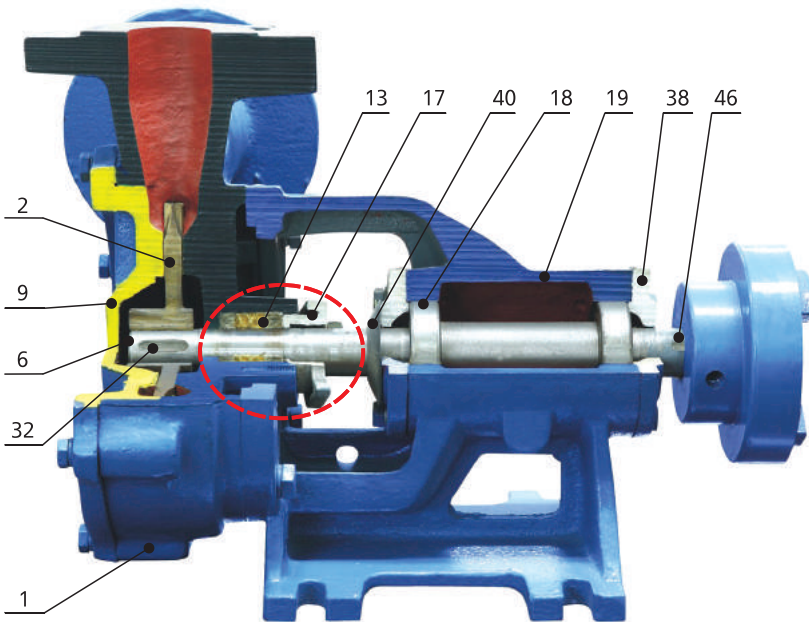
NOTE

- 1) 용접 배관할때(Flange부) Slag가 펌프내에 들어가서는 절대 안된다. (임펠러 파손)
- 2) 공회전을 시키지 말고 펌프에 물을 주입한 후 운전할 것. (회전불능의 원인초래)
- 3) 사양점보다 높은 곳에서 운전하지 말 것. (MOTOR 과부하현상)

특성

- 보일러 급수용에 매우 적합하다.
- 소형이므로 설치보수가 용이하며 타펌프에 비하여 운전범위가 넓다.
- 수온이 80°C까지(흡입양정 1m이내) 급수 가능하므로 젯트펌프를 사용할 필요가 없다.
- 단단으로써 고압을 요하며 가격이 저렴하다.

조립도



NO.	NAME	NO.	NAME
1	CASING	18	BALL BEARING
2	IMPELLER	19	BEARING HOUSING
6	SHAFT	32	IMPELLER KEY
9	END COVER	38	BEARING COVER
13	PACKING	40	DEFLECTOR
17	PACKING GLAND	46	COUPLING KEY
17A	MECHANICAL SEAL COVER	65/80	MECHANICAL SEAL

■축봉장치의 종류 및 특징

(STANDARD)
PACKING TYPE

13 17

특징: • 비용이 저렴하고 하자요인이 적다.
• 약간의 누수 현상이 발생한다.
• 수리가 쉽다.

(OPTION)
M/SEAL TYPE(MIU)

65/80 17A

특징: • 누수현상이 없다.
• 고속회전에서 안정성 우수한다.
• 장착거리가 예민하다.
• PACKING TYPE 보다 비용이 많이 발생한다.
• 유체없이 공회전시 파손된다.

*위 M/SEAL 의 종류 및 재질은 가장 일반적인 것으로 특수한 설의 사용을 요구시 문의 하시기 바랍니다.