

COOLANT PUMP 취급설명

● 설치

- 통풍이 잘되고 습하지 않은 곳에 설치한다.
- 특히 겨울철에 얼지않는 곳에 설치한다.
- 수평을 잘 잡아 설치한다.

● 배관

- 열팽창에 충분히 견딜 수 있도록 배관한다.
- 흡입측에 Check V/V, Suction Strainer를 설치한다.
- 흡입측 내경은 펌프 흡입구 내경보다 최소한 크거나 그 이상으로 배관하며, 흡입측 배관은 완벽한 Sealing을 하여 새지 않도록 한다.

● 전선연결

- 회전방향을 필히 확인하여 전선을 연결하여야 한다.

● 운전

- 절대 공회전을 시키지 말것
- 운전직전 흡입측 배관과 펌프 내부에 급수구를 통하여 물을 완전히 채운 후 손으로 펌프를 돌리면서 공기를 빼준다.(MS/S type)
- 공기를 완전히 빼고 물이 차고나면 급수구를 막고 전원과 회전방향을 확인하고 운전한다.(MS/S type)
- 겨울철 운전 중단시 Drain Plug를 이용하여 물을 빼 줄것(MS type)

● 기름의 점도

- 기름의 점도가 높으면 유량과 양정이 저하되며 고점도의 경우 모터의 부하가 증가되며 파손되는 경우가 있으므로 점도는 130cst이하에서 사용한다.
- 특히 겨울철에는 유온저하로 점도가 높아져 모터에 과부하가 걸리므로 주의하여야 한다.