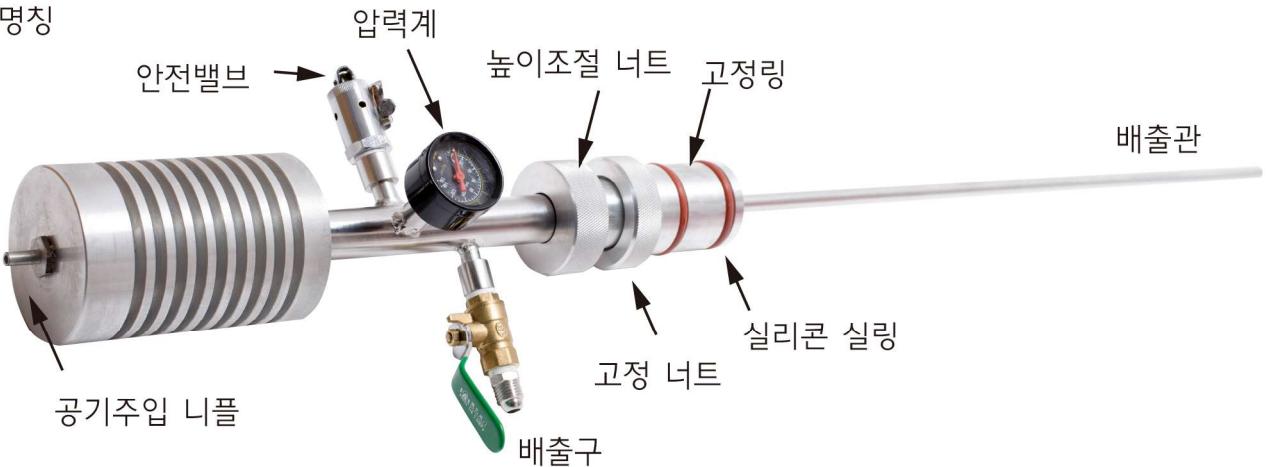


펌핑디바이스 사용설명

1. 각부명칭



2. 고정원리

고정너트를 조이면 실리콘 실링이 압축되면서 액체질소용기 입구에 밀착 고정됩니다.
높이 조절 너트속에도 실리콘 실링이 있어서 조이면 배출관의 바깥쪽 관에 밀착 고정됩니다.

3. 설치방법

1) 높이 조절

- 고정링이 실리콘 실링에 살짝 닿도록 고정너트를 느슨하게 조입니다.
- 높이 조절 너트를 느슨하게 풀어 놓습니다.
- 펌핑디바이스를 액체질소 용기에 설치위치에 놓고 배출관이 액체질소통의 바닥에서 살짝 뜨는 위치가 되도록 높이조절 너트의 위치를 조절합니다. 펌프의 목 부분을 잡고 양손 엄지손가락으로 높이조절 너트를 강하게 밀면서 조절 하시는 것이 좋습니다.
※ 배출관이 질소통 바닥에 충격을 주지 않도록 주의합니다.
- 펌핑디바이스를 통에서 꺼내서 높이조절 너트를 강하게 조입니다.

2) 액체질소 용기에 고정

- 액체질소 용기에 펌핑디바이스를 설치하고 고정너트를 조이면 공기가 새지 않게 고정됩니다.

3) 배출관, 공기주입관 연결

- 배출관과 배출관용 단열커버를 연결합니다.
- 공기주입관과 발펌프 또는 컴프레서를 연결합니다.

4. 사용방법

- 1) 안전밸브를 닫힘위치에 놓습니다. 닫힘위치는 밸브손잡이가 느슨하게 누워있는 상태입니다.
펌프를 공기주입니플에 호스로 연결하고 배출구 밸브를 개방후 공기를 주입하면 액체질소통의 내압이 상승하면서 액체질소가 배출되게 됩니다.
- 2) 펌프사용후에는 안전밸브를 개방해 놓습니다. 개방위치는 밸브손잡이가 용수철을 당겨 세워진 위치입니다.