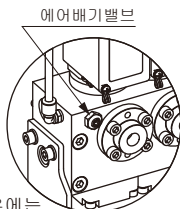


# 파스칼펌프 초기 운전 방법

아래의 순서대로 반드시 오일 흡입부의 에어배기를 실시해 주십시오. 에어배기를 하지 않으면, 작동유가 토출되지 않습니다. 작동유가 토출되지 않은 상태에서 장기간 펌프를 사용하면 내부씰이 마모되어 파손됩니다.

## 펌프 1대를 에어배기 하는 경우

- ① 에어레귤레이터를 0MPa로 세팅 해 주십시오.
- ② 에어레귤레이터의 압력을 서서히 올려, 0.1~0.15MPa로 펌프가 움직이는 시점에서 에어배기를 1~2 회전 시켜주십시오. 에어배기밸브가 설치되어 있지 않은 경우에는, 토출측 배관 도중에서 배관피팅을 풀어 주십시오.

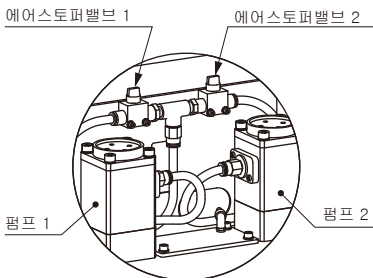


주 : 0.1~0.15MPa로 펌프가 움직이지 않을 경우에는, 움직일 때까지 압력을 올린 후, 0.1~0.15MPa로 내려 주십시오.

- ③ 에어배기밸브 또는 배관피팅을 풀어서 5~30초로, 기포가 혼입된 작동유가 나옵니다. 그 상태로 펌프의 운전을 4~5초 계속하여, 토출유에 기포가 없는 것을 확인 한 후에, 에어배기밸브 또는 배관피팅을 체결해 주십시오.
- ④ 에어배기 종료 후, 에어압을 규정 압력으로 설정하여 펌프를 사용해 주십시오.

## 여러대의 펌프를 에어배기 하는 경우

- ① 펌프가 여러대 있는 경우, 에어배기는, 펌프 1대씩 실시 해 주십시오. 에어배기를 할 펌프의 에어스토퍼밸브를 열고, 다른 에어스토퍼밸브는 모두 닫아 주십시오.



- ② 펌프 1대 경우의 작업순 ①~③ 을 실시하여, 에어배기가 완료되면 에어스토퍼밸브를 닫아 주십시오. 다음으로 에어배기할 펌프의 에어스토퍼밸브를 열어서 순차적으로 에어배기를 실시 해 주십시오.
- ③ 모든 펌프의 에어배기 종료 후에, 에어압을 규정의 압력으로 설정해서 펌프를 사용해 주십시오.

**!** 파스칼펌프는, 드레인이 없는 무급유 에어로 사용을 권장합니다. 드레인이나 컴프레서 오일이 펌프 내부로 혼입 되면 씰부에 도포되어 있는 그리스가 쓸려내려가 윤활부족이 되어, 씰이 마모되어서 고장의 원인이 됩니다.

# Pascal

파스칼주식회사