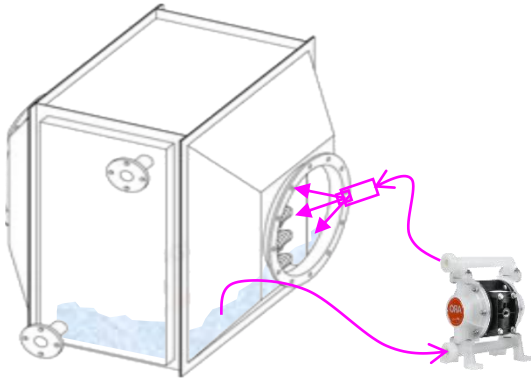


Gas Cooler Spray Cleaning 방법(1)

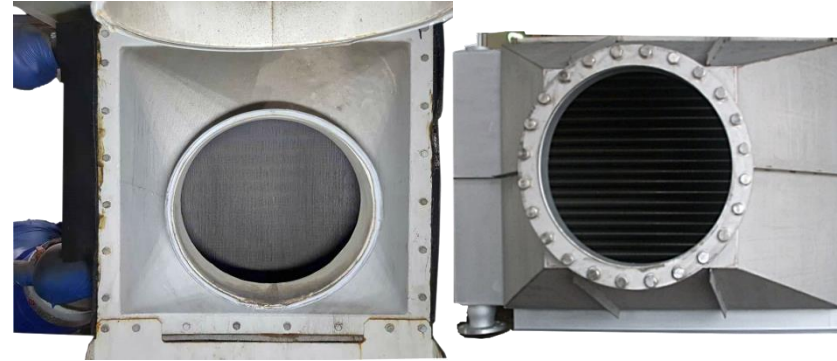
Gas(Air) cooler는 열 제거, 효율 향상, 환경 보호, 그리고 재생 에너지 활용 등 다양한 목적을 위해 사용됩니다.
SkpChem 전용 세정제와 Air pump 를 사용하여 매우 간단하고 쉽게 세척 작업을 수행 할 수 있습니다.



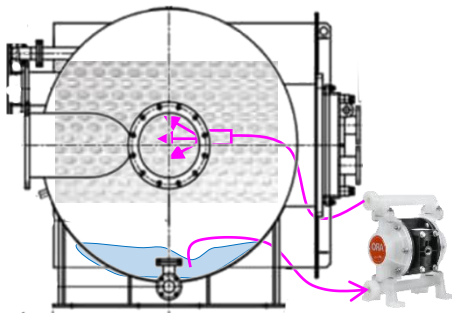
Circulation spray cleaning method



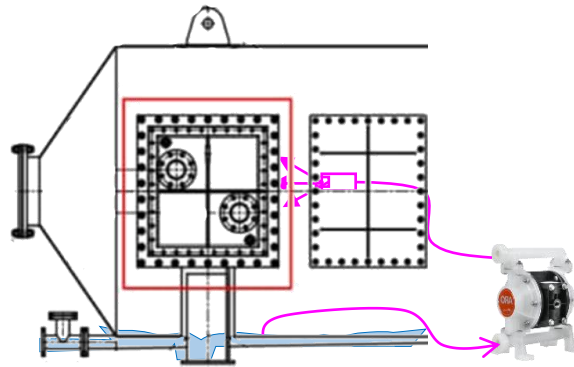
diaphragm pump



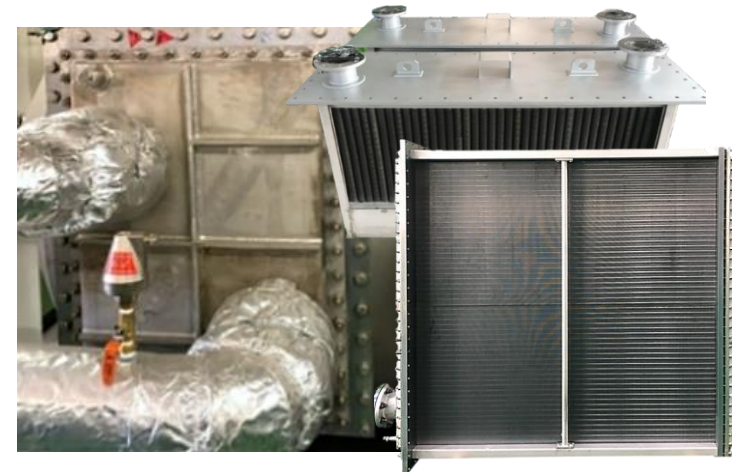
Tube bundle in casing



gas inlet side

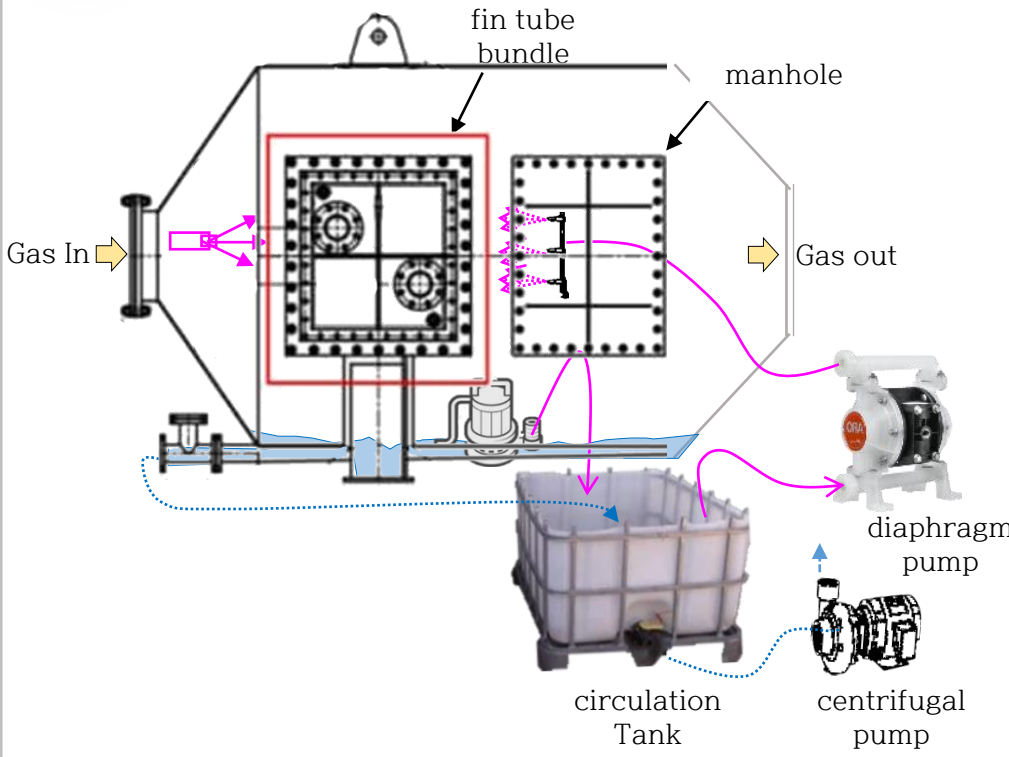


gas outlet side



Gas cooler bundle & casing

Gas Cooler Spray Cleaning 방법(2)



- SkpChem 전용 세정제와 순환세정탱크에 의한 세정방법
- Gas(Air) cooler casing의 세정제의 순환을 위해 순환탱크에 이송
- 이송방법은 swager pump 또는 drain 배관 사용
- 스프레이는 원심펌프 또는 Air 펌프 사용
- 순환탱크의 세정제에 스팀주입 또는 히팅 코일로 가온
- 고압세척기로 final rinsing
- 대면적 fin tube는 다중 노즐사용 (밀폐공간 진입없이 세척)



diaphragm pump
priming 불필요



swage pump
저 액위 pumping



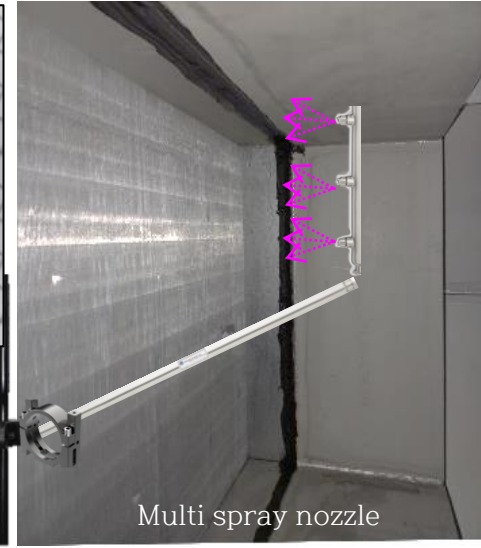
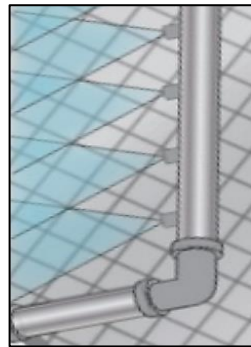
centrifugal pump
priming 필요



high pressure rinse gun
• 분사 각도 조절



분사 방향 조절



Multi spray nozzle



Gas Cooler 침적 Cleaning



- SkpChem 전용 세정제와 침적 탱크에 의한 세정방법
- 세정제 탱크에 세정액을 채우고 heating coil로 가온
- Gas(Air) cooler bundle을 세정제 탱크에 침적
- Bubbling 또는 bundle을 상하로 침적, 인양 반복
- 고압세척기로 final rinsing