

Model **W02-030-AC**

# 부식 방지 수충격 해소 밸브

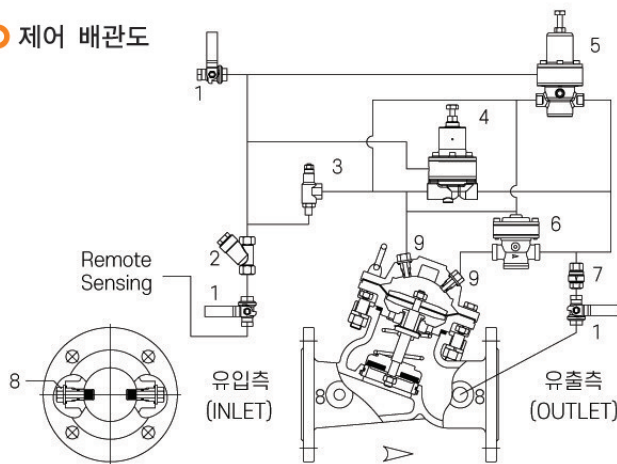
Anti Corrosion Surge Anticipating Control Valve



모델 W02-030-AC 밸브는 부식 방지 구조를 포함하여, 밸브 자체 부식 발생을 방지하며, 펌프의 전원이 끊겼을 때 관로에 갑자기 역류하는 높은 압력의 맥동과 서지를 사전에 감지하여 열린 메인밸브의 유로를 통하여 해소하면서 서서히 메인밸브의 유로를 부드럽게 자동적으로 차단합니다. 또한 관로의 설정압력보다 초과되는 압력은 배출시켜 배관시스템을 보호합니다.



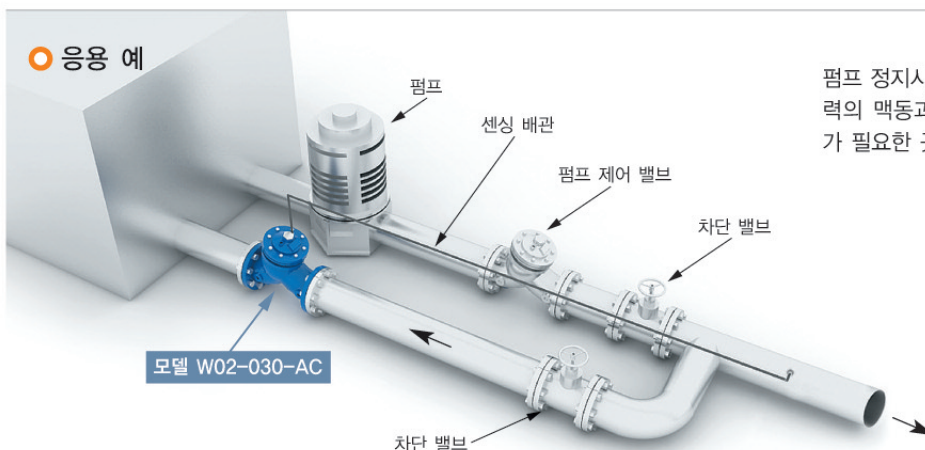
## ○ 제어 배관도



## ○ 부품 목록

항목	품명
1	Ball Valve
2	Strainer
3	Pilot Flow Control Valve
4	Pilot Pressure Relief Valve(HP)
5	Pilot Pressure Reducing Valve(LP)
6	Pilot Relay Valve
7	Check Valve
8	Strainer Nipple Adapter, Body
9	Nipple Adapter, Cover

## ○ 응용 예



펌프 정지시 관로에 갑자기 역류하는 높은 압력의 맥동과 수충격으로 인한 배관 시스템 보호가 필요한 곳에 사용됩니다.