

5. RF VALVE가 일반 밸브의 문제를 해결한다.

일반밸브의 문제점	RF VALVE의 해결책
<p><u>Ball, Plug 그리고 Butterfly valve</u>에서는 회전체 표면의 Scaling, Coating과 부식 또는 마모 등이 밸브를 끼이거나 쉽게 한다. 이따금씩 ON / OFF VALVE를 쉽게 못쓰게 한다.</p> <p>● 평균 유지 보수 비용: 밸브 가격의 40 ~ 70%</p> <p><u>재래식 탄성체 밸브</u>는 고무 슬리브 또는 다이아프램의 과도한 늘어짐이 마찰, 부식고온, 고압의 조건에서 마모를 가속한다.</p> <p>재래식 핀치 밸브는 ASME 규격의 먼간 거리에 맞게 제작할 수 없다.</p> <p><u>모든 밸브</u>는 밸브 고장을 예상하거나 유지 보수비용을 조절할 수 없다. 밸브 축, 패킹, 씰 등의 구조의 복잡성이 엄청난 수리비용을 늘리고 급기야 밸브를 폐기토록 한다.</p>	<p>RF VALVE는 고장도 이음매 없는 튜브의 자가청소, 유연한 작동이 보다 비싼 Ball, Plug, Butterfly 등이 갖고 있는 끼임과 막힘을 억제하여 수명을 길게 한다.</p> <p>● 평균 유지 보수 비용 : 밸브가격의 15 ~ 20%</p> <p>RF VALVE는 고압에 견디고, 처짐이 없는 내 화학성의 탄성튜브가 수명을 길게 하고 마모와 부식이 심한 어려운 상황 (0~40 kg / cm² 150℃)에서도 탁월한 성능을 발휘하는 신뢰성을 갖고있다. ASME 규격의 먼간 거리에 맞게 제작 한다.</p> <p>RF VALVE는 SMART VALVETM을 선택 사양으로 자동적으로 유지 보수 될 수 있도록 신호를 보내고 탄성튜브만이 공정유체와 직접 접촉하는 마모되는 부분으로써 수리나 밸브 폐기 처분을 극소화 한다.</p>

RF Technologies, Inc., 9017 Mendenhall Court, Columbia, MD 21045, USA
 Tel: 410-309-1029 Fax: 410-309-1033 email: write.to.us@rfvalve.com www.rfvalve.com

RF TEK Oy, Tullitie 9, 53500 Lappeenranta, Finland
 Tel: +358-415-0382 Fax: +358-415-0342 email: rfvalves@rftek.fi www.rfvalve.com