

spirax/sarco steampeople

PERFECT CONNECTION FOR ENERGY SAVING

에너지절약의 시작

스파이렉스 사코 증기 유량계 포화증기에서 과열증기, 압축공기, 액체, 가스용까지

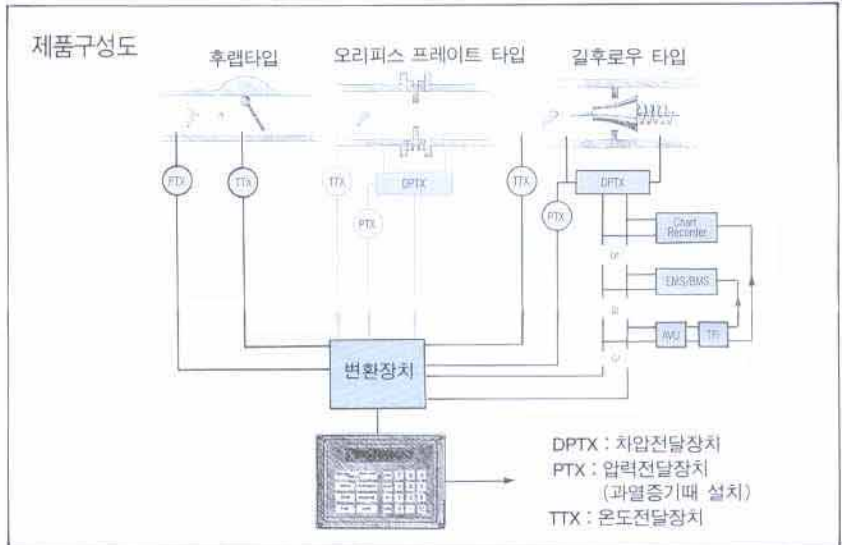
스파이렉스 사코는 끊임없는 제품개발의 결과로 이번에 현재 공급하고 있는 증기유량계의 응용범위를 포화증기에서 과열증기까지 확대하였으며 동시에 액체, 가스, 압축공기의 측정도 가능한 길후로우 유량계를 새로이 국내에 선보이게 되었습니다.

특히 길후로우 유량계는 100:1이라는 경이적인 부하조정비를 자랑하며 전세계적으로 이미 5000여대 이상이 공급되어 실용적으로 가동되고 있습니다.



스파이렉스 사코 증기유량계의 가장 큰 특징은 유량측정에 있어 가장 중요한 자동밀도 보상기능을 기본적으로 내장하고 있다는 것과 마이크로 프로세서를 이용한 다양한 지시기능 및 출력기능을 갖고 있는 것입니다.

스파이렉스 사코는 이제 후랩타입, 오리피스 플레이트 타입, 길후로우 타입의 3종류의 유량계로써 포화증기, 과열증기, 액체, 가스, 압축공기 어느 응용조건에서나 뛰어난 성능을 발휘하여 정확한 에너지관리를 위한 신뢰할 수 있는 데이터를 제공해 드릴 것입니다.



스파이렉스 사코의 증기유량계 성능표

내 용	후랩타입	오리피스플레이트	길후로우
구 경	DN 40, 50, 80, 100	DN 150, 200, 250, 300	DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400
측정유체	포화증기, 과열증기	포화증기, 과열증기	포화증기, 과열증기, 액체, 가스, 압축공기
최고사용압력	17barg	29barg	206barg
최고사용온도	207℃	235℃	450℃
몸체재질	구상흑연주철	캐리어-주강 오리피스 플레이트 -SUS	주강, SUS
정 밀 도	50%부하이상 ±1%FSD 50%부하이하 ±2%측정값기준	±1.5%FSD	부하조정비 100:1 범위 : ±1%FSD 부하조정비 20:1 범위 : ±1%측정값 기준
부하조정비	최대 40:1 (피크부하) 평균 25:1	4:1	100:1
압력손실	평균유속에서 0.2bar이하 최대유속에서 0.5bar이하	0.25bar 이하	0.25bar 이하
요구수평거리	1차 : 6D 2차 : 3D	1차 : 20-30D 2차 : 5D	1차 : 6D 2차 : 3D
자동밀도보상	내장	내장	유량컴퓨터사용시 내장