

# DELTAP SMART VALVE

## SMART 압력독립식 밸브



### SMART 압력독립식 밸브 SPECIFICATION

|                |   |
|----------------|---|
| 사이즈            | 100 mm~150mm (ASTM A536/A351/A240)                                  |
| 유량 범위          | 3.8LPM ~ 6624.5LPM  |
| 적용 온도          | Max 121.1°C   |
| 센서 정확도&분해능     | 유량 : ± 2% / 압력 : ±1% / 열량: ± 2.5%                                   |
| 턴 다운(Turndown) | 100 : 1 이상  |
| 작동 차압 범위       | 0.34 ~ 4.83bar / 0.69 ~ 6.2bar / 0.69 ~ 10.34bar                    |
| 사용 압력          | ANSI #150(10bar), ANSI #300(20bar)                                  |
| 체결 규격          | 50mm : Female NPT<br>80, 100, 150, 200mm : ANSI #125/250 FF Flanged |
| 구동기 전원         | 24VAC   |
| 구동기 입력 신호      | Proportional (0/2 – 10 VDC, 4-20 mA), Floating Point                |
| 인증             | UL, CE, BTL   |
| 통신             | BACnet over TCP/IP , SSL 암호화  |

- 실시간 제어/운영/분석의 통합운영관리
- HVAC 시스템 에너지 절감 최소 25% 이상
- 품질 보증기간 10년
- 턴 다운(Turndown) 100:1 이상
- +/- 0.05°C 급기 온도 제어
- 설계 Delta T 보증(Guarantee)
- ASTM / ANSI CODE 규격
- ARRA & BAA 기준 충족
- NIST 테스트 기준