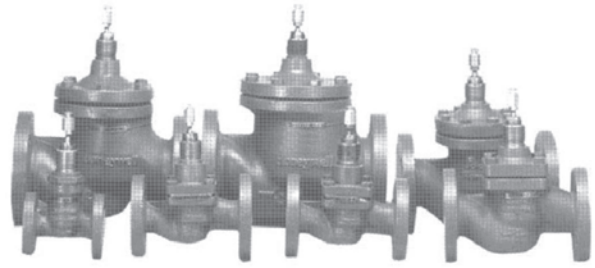


# V5063A

Control Valve

단좌 2방 밸브



## 개요

- 1/2~3인치 크기의 플랜지접속형 주철재 단좌 2방밸브입니다.
- 모듈트롤모타, 대토르크모타 또는 공기식밸브조작기와 조합되어 비 부식성의 냉온수, 증기의 제어에 사용됩니다.

## 모델

모델	밸브 x 포트	PIPE(mm)	유량계수	무게(kg)
V5063A6037G	1/2 x 1/2	15	4.0	3.3
V5063A6045G	1 x 3/4	25	6.3	6.8
V5063A6052G	1 x 1		11	6.6
V5063A6060G	1 1/2 x 1 1/4	40	17	10.3
V5063A6078G	1 1/2 x 1 1/2		25	10.5
V5063A6086G	2 x 2	50	44	15.2
V5063A6094G	2 1/2 x 2 1/2	65	68	20.4
V5063A6102G	3 x 3	80	99	27.8

## 특성 및 규격

### 주요부 재질 |

- 본체 : 주철-FC20
- 플러그, 밸브사이트 : 스테인레스강-SCS13
- 스템 : 스테인레스강-SUS304
- 패킹 : PTFE

본체정격압력 | 10kgf/cm<sup>2</sup>

허용유체온도 | 0~200°C

트림부 누설률 | 0.01% of full Cv

### 배관접속 |

- 10kgf/cm<sup>2</sup> 플랜지
- 플랜지 형식 : FLAT FACE
- \*주 : 상대플랜지는 공급되지 않습니다.

정격리프트 | 19mm

누수율 | 0.08% Cv

### 유량 특성 |

- 등비율(Equal percentage)
- 플러그모양 : 등고형(Contoured, 1인치 이하)

- V형(V-ported, 1/2 인치이상)

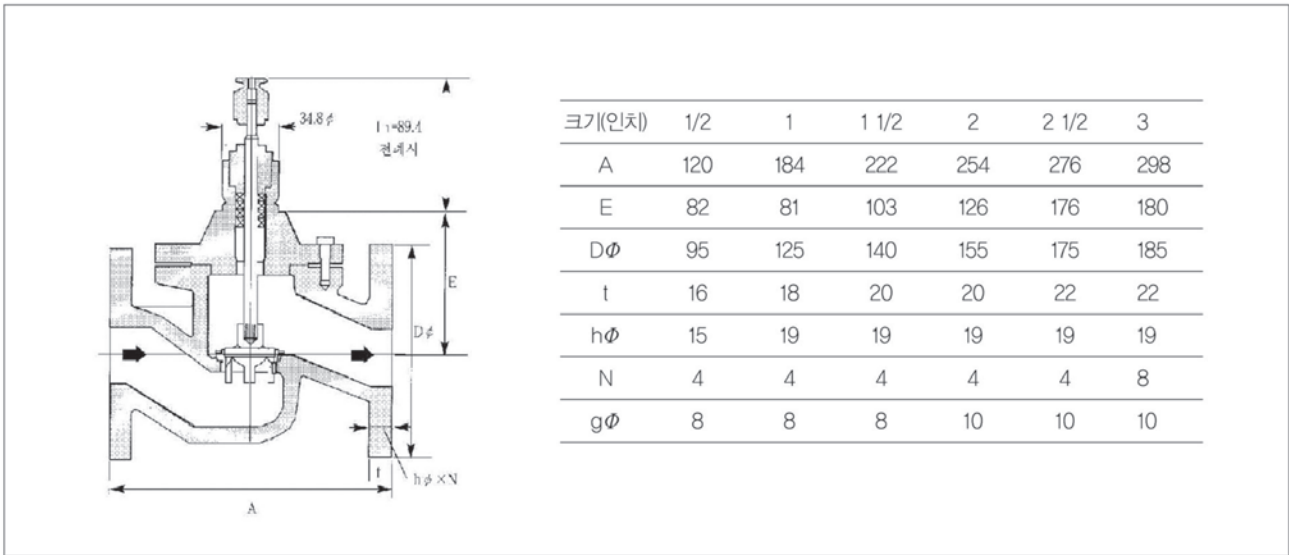
### 연결가능한 조작기 |

- 모듈트롤모타  
M604, M6184, M904, M904F+Q7001A, M6284, M6285+Q7001A (밸브 연결구 Q455를 함께사용)  
ML7420A, ML7421A
- 대토르크모타  
M640B, M940B (요크어셈블리 QN130A를 함께사용)
- 공기식밸브조작기 : MP912, MP953

### 표준교환부품(별도주문) |

명칭	모델번호	적용밸브크기	비고
스템보턴	228895	전체	M8 x 1나사
패킹세트	221854-1-5	1/2~1 1/2인치	8φ축용
	221855-1-5	2~3인치	10φ축용

외형 및 치수



적용 차압 합계 (kg/cm<sup>2</sup>)

밸브		조작기 또는 연결구				
Valve Size X Port Size	CV	모듈트롤 모터*		M640B, M940B	ML7420A	ML7421A
		Q455C	Q455F	QN130A		
1/2 x 1/2	4.0	10	10	10	10	10
1 x 3/4	6.3	10	10	10	10	10
1 x 1	11	10	5.5	10	6.5	10
1 1/2 x 1 1/4	17	4.8	2.3	9.2	3.3	10
1 1/2 x 1 1/2	25	4.8	2.3	9.2	3.3	10
2 x 2	44	3.2	1.4	5.9	2.2	7.7
2 1/2 x 2 1/2	68	1.9	0.9	3.6	1.3	4.5
3 x 3	99	1.3	0.9	2.4	0.9	3.0

\*모듈트롤모터와 연결되는 밸브연결구의 선정에 관해서는 Q455의 설명서를 참조해 주십시오.