

V5050A (4~6인치)

Three-way Flanged Linear Valve PN16

플랜지형 리니어 3방 밸브



개요

V5050A 플랜지 접속형 3방 밸브는 공기 조화 시스템 내에서 물이나 증기를 모듈레이팅 제어하는데 사용됩니다. 또한, ML6421B, ML7421B 전기식 선형 밸브 조작기에 의해 동작됩니다.

특징

- 주철 몸체
- 높은 차압 규격 및 낮은 누수율
- 내구성 강화
- 셀프 패킹 조절
- 전기식 밸브 조작기의 쉬운 설치

모델

모델	밸브크기	k _{vs}
V5050A2088	DN100	140
V5050A2106	DN125	220
V5050A2114	DN150	310

특성 및 규격

Action | Stem up to close port A-AB

Nominal pressure rating | PN16

Valve type | 3-way mixing

Flow characteristic | Equal percentage port A-AB, linear port B-AB

Rangeability | 50:1

Leakage rate | ≤0,1 % of kVS port A-AB, ≤1 % of kVS port B-AB

Stroke | 38 mm

Valve body |

- End connections : Flanged per ISO 7005-2
- Material : Cast iron (GG25)

Trim |

- Seat : Body integrated
- Stem : Stainless steel
- Plug : Stainless steel, skirt guided

Packing | Spring loaded PTFE cone rings

Medium temperature and pressure PN16 |

- 2 ... 120°C: 1600 kPa
- 120 ... 150°C: 1440 kPa

Maximum temperature differential in alternating hot/cold water use | 60 K

Actuators | Electric Actuators

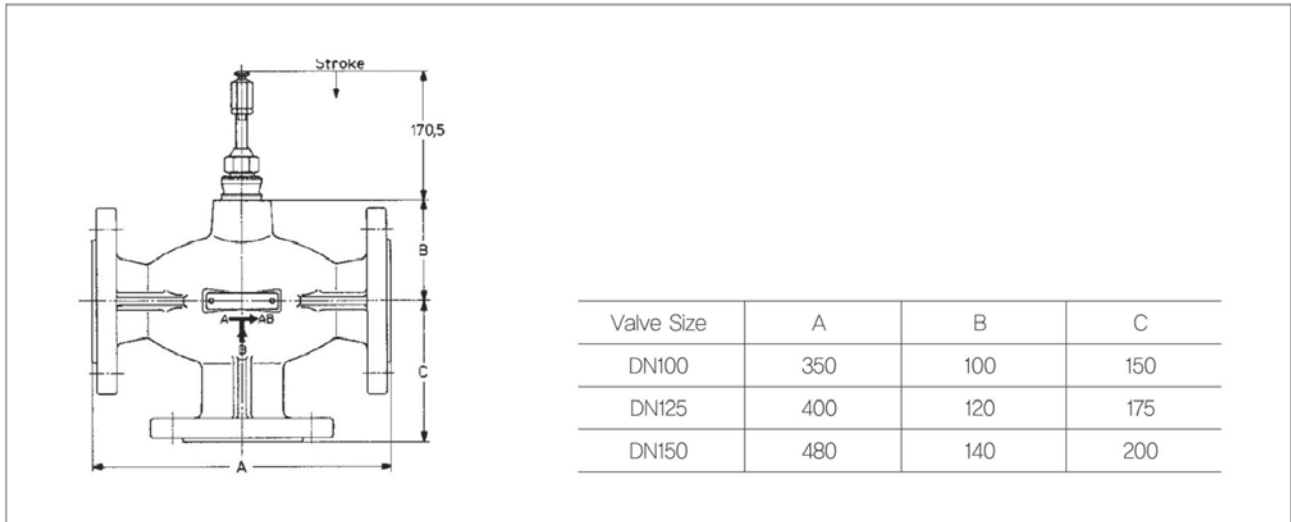
Actuator (1800N)	Valve Size
M6421B M7421B	DN100 - DN150

Repair packing kit

Part No.: 88609020



외형 및 치수



적용 차압 한계 (kpa)

Actuator		Valve Size		
Model	Force	DN100	DN125	DN150
ML6421B, ML7421B	1800 N	150	120	80