

V5088A (4~6인치)

Two-way Flanged Linear Valve PN16

High close-off pressure rating

플랜지형 리니어 2방 밸브



개요

V5088A 플랜지 접속형 2방 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	적용유체	밸브크기		kvs
V5088A1005	Water	PN16	DN100	160
V5088A2003	Steam			
V5088A1013	Water	PN16	DN125	250
V5088A2011	Steam			
V5088A1021	Water	PN16	DN150	360
V5088A2029	Steam			

특성 및 규격

Action | Stem down to close

Nominal pressure rating | PN16

Plug | Pressure balanced plug

Flow characteristic | Equal percentage (See Fig. 1)

Rangeability | 50:1

Leakage rate | ≤ 0.1 % of kvs

Stroke | 38mm

Valve body |

- End connections : Flanged per ISO 7005-2
- Material : Cast iron (GG25) for PN16

Trim |

- Seat : Stainless steel, replaceable
- Plug : Stainless steel, skirt guided
- Stem : Stainless steel

Packing | Spring loaded PTFE V-rings

Medium temperature and pressure |

Water & Steam

· PN16

2 ... 120°C : max. 1600 kPa

120 ... 150°C : max. 1440 kPa

150 ... 200°C : max. 1280 kPa

200 ... 220°C : max. 1200 kPa

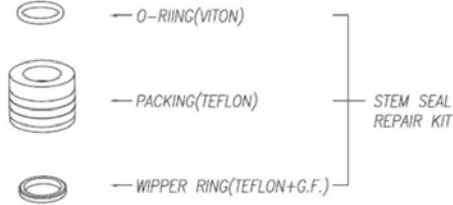
Repair packing kit

Part No : 88609023 (for Water, DN100..150), 88609024 (for Steam, DN100..150)

a. for water application



b. for steam application



외형 및 치수

Valve Size	A	B	Y1
DN100	350	181	
DN125	400	219	170
DN150	480	219	

적용 차압 한계 (kpa)

Actuator		Valve Size		
Model	Force	DN100	DN125	DN150
ML6421B, ML7421B	1800 N	1000	1000	1000

유량 특성

