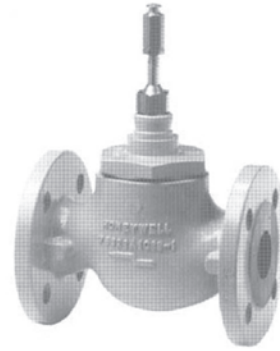


# V5328A (1/2~3인치)

Two-way Flanged Linear Valve PN16

플랜지형 리니어 2방 밸브



## 개요

V5328A 플랜지 접속형 2방 밸브는 공기 조화 시스템 내에서 물이나 증기를 모듈레이팅 제어 하는데 사용됩니다. 또한, ML6420/ML6425, ML7420/ML7425 전기식 선형 밸브 조작기나 MP953 공기식 밸브 조작기에 의해 동작됩니다.

## 특징

- 주철 몸체
- 플랜지 접속형
- 낮은 누수율
- 내구성이 높음
- 패킹을 스스로 조절
- 전기식 밸브 조작기나 공기식 밸브 조작기에 쉽게 설치

## 모델

모델	밸브크기	k <sub>vs</sub>
V5328A1138	DN15	0.25
V5328A1146	DN15	0.40
V5328A1153	DN15	0.63
V5328A1005	DN15	1.0
V5328A1013	DN15	1.6
V5328A1021	DN15	2.5
V5328A1039	DN15	4.0
V5328A1047	DN20	4.0
V5328A1054	DN20	6.3
V5328A1062	DN25	10.0
V5328A1070	DN32	16.0
V5328A1088	DN40	25.0
V5328A1161	DN50 (for Water)	40.0
V5328A1179	DN65 (for Water)	63.0
V5328A1187	DN80 (for Water)	100.0
V5328A2003	DN50 (for Steam)	40.0
V5328A2011	DN65 (for Steam)	63.0
V5328A2029	DN80 (for Steam)	100.0

## 특성 및 규격

**모델작동** | 스템다운시 닫힘

**정격압력** | PN16

**유량특성** | 등비율

**조절범위능력** | 50 : 1

**누수율** |

<0.05% of Kvs, DN50

<0.03% of Kvs, DN65~DN80

**스트로크(stroke)** | 20mm

**밸브본체** |

접속 : Flanged

재질 : 주철

### 트림(Trim) |

시트 : 스테인레스 스틸, 교환가능

플러그 : 스테인레스 스틸, Skirt-guided

스템 : 스테인레스 스틸

**패킹** | PTFE cone rings

### 온도 및 압력 |

PN16 : 2~120°C 최대 1600kPa

120~150°C 최대 1440kPa

150~170°C 최대 1370kPa

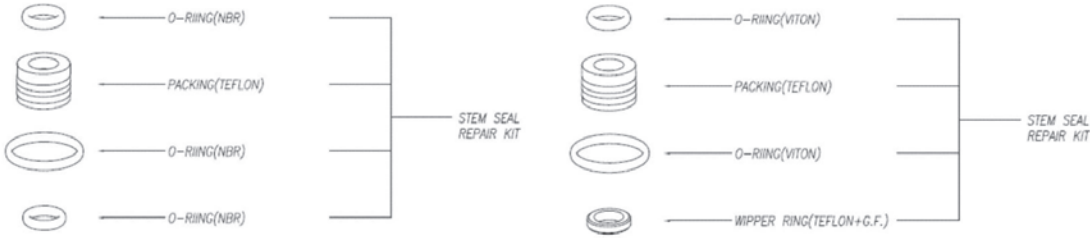
**교류 냉·온수 사용시 최대 온도차** | 60k

### Repair packing kit

Part No : 88609025 (for Water, DN50...80), 88609026 (for Steam, DN50...80)

a. for water application

b. for steam application



### 외형 및 치수

valve size	A	B	Y <sub>1</sub> *	Y <sub>2</sub> *
DN15	130	72	89 Valve closed	133 Valve closed
DN20	150			
DN25	160			
DN32	180	89		
DN40	200	93		
DN50	230	112		
DN65	290	112		
DN80	310	114		

스톰팩킹 없음      스팀팩킹 있음  
 ML6420 / 25      MP953A, C 8"  
 ML7420 / 25      M6421, M7421  
 MP953A, C 8"  
 MP953B, D

### 조작기

600 N(20mm)		600 N(20mm) spring return		1800 N(38mm)	
ML6420A		ML6425A, B		ML6421A	
ML7420A		ML7425A, B		ML7421A	

Actuator		Acting		Positioner
Model	Size	Direct	Reverse	
MP953A	5", 8"	O		yes
MP953B	7"		O	
MP953C	5", 8"	O		no
MP953D	7"		O	

### 적용 차압 한계 (kpa)

조작기		밸브크기								
모델	Force	DN15 kvs0,25,1,6	DN15 kvs0,25,1,6	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
ML6420A, ML6425A,B ML7420A, ML7425A,B	600 N	1600	1000	1000	1000	600	350	200	120	50
M6421A, M7421A	1800 N	1600	1600	1600	1600	1600	1300	750	470	230

조작기	조작기스프링범위	압력	밸브크기								
			DN15 kvs0,25,1,6	DN15 kvs2,5,4	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
MP953C: (5")	14-48kPa (2-7PSI)	115kPa	1600	750	750	750	430	260	130	70	30
MP953A,C: (5")	27-76kPa (4-11PSI)		1600	430	430	430	240	130	70	-	-
MP953C: (5")	55-83kPa (8-12PSI)		1600	240	240	240	120	60	20	-	-
MP953C: (8")	14-48kPa (2-7PSI)		1600	1600	1600	1600	1600	1000	760	400	180
MP953A,C: (8")	27-76kPa (4-11PSI)		1600	1500	1500	1500	900	560	360	190	80
MP953C: (8")	55-83kPa (8-12PSI)		1600	1200	1200	1200	710	440	300	140	60
MP953D: (7")	17-76kPa (4-11PSI)	0kPa	1600	590	590	590	340	200	120	50	15
MP953B,D: (7")	55-90kPa (8-13PSI)		1600	11370	1370	1370	810	500	350	160	70