



공압 기기

KONAN

산업을 지탱하는 자동화, 친환경시스템 KONAN의 기술이 확실한 서포트를 약속합니다.

KONAN technology are support automation and energy saving equipment

솔레노이드 밸브 Solenoid Valves

각종 유체제어용 마그프로솔레노이드 밸브 Magflow solenoid valve for various Types of Fluid Control	1
뉴마그스타 시리즈 New Magstar series	9
마그스타II F시리즈 Magstar II series	11
마그스타III 시리즈 Magstar III series	13
헤비듀티 솔레노이드 밸브 Solenoid Valves for Heavy-Duty Applications	16
대용량 포펫형 솔레노이드 밸브 Large-Capacity Popet-Type Solenoid Valves	19
공기압용 방적·방폭형 솔레노이드 밸브 Drip-Proof, Explosion-Proof Solenoid Valves	20
본질안전방폭형 솔레노이드 밸브 Intrinsic Safety Solenoid Valves	26
공기압조작 밸브 Air Operated Valves	28

공기압회로용보조기기 Pneumatic Controls

에어필터 Air Filters	31
레귤레이터 Regulators	33
계장용 제어기기 Instrumentat	35
윤활장치 Lubricators	35
FR 유니트 FR Units	36

FR 유니트 FRL Units	36
4포트 수동절환 밸브 4-Port Manually-Operated Valve	37
소음기 Silencers	38
메니폴드 필터 Manifold Filters	39
이그조스트 필터 Exhaust Filters	39
스피드 콘트롤러 Speed Controllers	40
체크 밸브 Check Valves	41
셔틀 밸브 Shuttle Valves	41
퀵 릴리즈 밸브 Quick Release Valves	41
안전회로용 제어기기 Controls for Safety Circuit	42
원터치 커넥터 Quick-Mounting Type Touch Connector	43

실린더 액추에이터

Pneumatic Cylinders

무급유형 경부하용 패널실린더 Oilless Panel Cylinders for Light Loads	48
무급유형 경부하용 박형실린더 Oilless Spce Cylinders for Light Loars	49
무급유형 경부하용 스위치부착 박형실린더 Oilless Spce Cylinders w/Switch for Light Loars	49
무급유형 경부하용 미니실린더 Oilless Miniature Cylinders for Light Load	50
무급유형 실린더 Oilless Cylinders	51

무급유·경량형 실린더 Lightweight Type Oilless Cylinders CP68 series	53
내열·경량형 실린더 Lightweight Type Cylinders for High Temperature CP68H series	55
헤비듀티 실린더 Heavy Duty Cylinders CP61 series	56
롱스트로크 실린더 Long Stroke Type High Rigidity Cylinders CP69 series	56
공기압로드리스·밴드 실린더 Rodless Band Cylinders [Pneumatic]	57
공기압·유압로드리스·케이블 실린더 Rodless Cable Cylinders [Pneumatic/Hydraulic]	58
공기압식 로터리 액추에이터 Pneumatic Rotary ActuatorsTA2 series	60

에너지 관련제품 Control Valves

원자력용 마그프로솔레노이드 밸브 Magflow Solenoid Valves for nuclear power plants	63
MSM 제어용 솔레노이드 밸브 콘트롤 패널 Solinoid Valves for MSIV Control Control Panel	67
3포트 공기식 절환밸브 격납용기내 환경조건적합품AVN(C) 3-Port Master Valves AVN (C) Conforming to environmental conditions inside reactor containment	67

FR 유니트 FR Units	68
에어필터 Air Filters	68
레귤레이터 Regulators	68

각각의 제품에 대해 상세한 카다로그가 필요하시면 요청해 주십시오.

About each product, since the still more detailed catalog is prepared, please ask

스피드 컨트롤러
Speed Controllers

68

댐퍼 오퍼레이션용 에어실린더
Pneumatic Cylinders for Damper
Operation

69

MSIV구동용 에어실린더
Pneumatic Cylinders for MSIV Operation

69

연료장치용 볼밸브/
일반가스용 볼밸브
Ball valves for Combustion Systems /
Ball valves for General Gas Applications

70

벤트밸브부착 가스용 볼밸브
Ball valves w/Vent Valves for
Gas Applications

70

대구경 가스용 볼밸브
Large-Diameter Ball Valves for
Gas Applications

70

고온고압 볼밸브
Ball Valves for High-Temperature/
Pressure Applications

70

발전플랜트용 액추에이터
Actuators for Power Generating Plants

71

리모트컨트롤 패널
Remote Control Panel

71

새니터리 밸브 Sanitary Valves

2포트 새니터리 밸브
2-Port Sanitary Valves

72

3포트 새니터리 밸브
3-Port Sanitary Valves

73

샘플링 밸브
Sampling Valves

73

세정포트부착 샘플링 밸브
Sampling Valves with Cleaning Port

74

탱크보텀 새니터리 밸브
Tank Bottom Sanitary Valves

74

프레스용 관련기기 Press-Related Products

공기압 프레스용 솔레노이드 밸브
Solenoid Valves for Press

75

부스터 펌프
Booster Pumps

76

유압식 프레스용 과부하 안전장치
오버로드 프로텍터
Overload Protectors for Hydraulic
PressesPG2 series

77

감압밸브 유닛
Pressure Reducing Valve Units

77

프레스용 액추에이터
Actuators for Presses

78

팩킹 시스템 Packing System

팔레트 수축 포장기
Pallet Shrink Wrapping Machines

79

팔레트스트레치 포장기
Stretch Wrapping Machines

80

제어 시스템 Control System

실린더 위치제어 시스템
Cylinder Position Control System

81

미세압력 제어 시스템
Low Pressure Control System

82

NC레귤레이터 시스템
NC Regulator System

83

솔레노이드 밸브
Solenoid Valves

공기압회로용보조기기
Pneumatic Controls

실린더 액추에이터
Pneumatic Cylinders

에너지 관련제품
Control Valves

새니터리 밸브
Sanitary Valves

프레스용 관련기기
Press-Related Products

인플라팩 팩킹 시스템
Packing System

제어 시스템
Control System

NC레귤레이터 시스템
NC Regulator System

유체의 질을 변화시키지 않습니다. 유체의 종류에 구애받지 않습니다.

Quality of fluid is not changed. Type of fluid is not limited.

이 두가지의 컨셉트를 기초로 「무오염」, 「무액체 침적」, 「세정성」, 「메인テナンス성」, 「안정성」, 「내구성」 등 모든 요소를 클리어하여, 약품·식품·화학업계 생산현장의 광범위한 분야에 적용 가능합니다.

Based on the two concepts, Konan sanitary valves satisfy all important factors such as contamination-free and liquid accumulation-free operation, ease of cleaning and maintenance, safety, and durability. The valves meet wide range of applications at production factories of the pharmaceutical, food, and chemical industries.

2포트 새너리 밸브 2-Port Sanitary Valves

ISO

2포트
노멀클로즈
수동조작식
2-Port
Normally Closed Type
Manually-operated valve

형식기호 Model code	배관구경 Port size	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size (Cv value)	밸브형태 Valve configuration	배관접속방식 Piping	유체 압력 (MPa) Fluid pressure	유체 온도 (℃) Fluid temperature	주위 온도 (℃) Ambient temp.				
MS2-8A	8A	10.5 (2.2)	스트레이트 배관 Straight-line piping	페들클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0 ~ 150	5 ~ 60				
MS2-10A	10A	12.0 (3.0)									
MS2-15A	15A	17.5 (4.6)									
MS2-1S	1S	23.0 (10.4)									
ML2-8A	8A	10.5 (2.2)	L 형 배관 L-shape piping								
ML2-10A	10A	12.0 (3.0)									
ML2-15A	15A	17.5 (5.0)									
ML2-1S	1S	23.0 (11.0)									

2포트
노멀클로즈
공기조작식
2-Port
Normally Closed Type
Air-operated valve

형식기호 Model code	배관구경 Port size	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size (Cv value)	밸브형태 Valve configuration	배관접속방식 Piping	유체 압력 (MPa) Fluid pressure	조작 압력(MPa) Operating pressure	유체 온도 (℃) Fluid temperature	주위 온도 (℃) Ambient temp.
AS2C-8A	8A	10.5 (2.0)	스트레이트 배관 Straight-line piping	페룰클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0.4 ~ 0.5	0 ~ 150	5 ~ 60
AS2C-10A	10A	12.0 (2.6)						
AS2C-15A	15A	17.5 (4.6)						
AS2C-1S	1S	23.0 (10.4)						
AS2C-1.5S	1.5S	37.5 (25.0)						
AS2C-2S	2S	47.8 (45.0)	L 형 배관 L-shape piping					
AL2C-8A	8A	10.5 (2.0)						
AL2C-10A	10A	12.0 (2.6)						
AL2C-15A	15A	17.5 (4.6)						
AL2C-1S	1S	23.0 (10.4)						



MS2

ML2

AS2C

AL2C

3포트 세네티리 밸브 3-Port Sanitary Valves

ISO

3포트 공기조작식 3-Port Air-operated valve

형식기호 Model code	배관구경 Port size	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size (Cv value)	밸브형태 Valve configuration	배관접속방식 Piping	유체압력 (MPa) Fluid pressure	조작압력 (MPa) Operating pressure	유체 온도 (℃) Fluid temp.	주위 온도 (℃) Ambient temp.
ATA2C-8A	8A	10.5 (2.0)	합류밸브 Confluent valve	페룰클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0.4 ~ 0.5	0 ~ 150	5 ~ 60
ATA2C-10A	10A	12.0 (2.2)						
ATA2C-15A	15A	17.5 (4.6)						
ATA2C-1S	1S	23.0 (10.4)						
ATB2C-8A	8A	10.5 (2.0)	분류밸브 Flow-dividing valve					
ATB2C-10A	10A	12.0 (2.2)						
ATB2C-15A	15A	17.5 (4.6)						
ATB2C-1S	1S	23.0 (10.4)						

샘플링 밸브 Sampling Valves

ISO

소구경 시리즈 Small diameter series

형식기호 Model code	조작방식 Operation	배관구경 Port size	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size(Cv value)		배관접속방식 Piping	유체압력 (MPa) Fluid pressure	조작압력 (MPa) Operating pressure	유체 온도 (℃) Fluid temp.	주위 온도 (℃) Ambient temp.		
			메인포트 Main port	샘플링 포트 Sampling port							
ATS2C	공기조작식 Air-operated	8A	10.5 (4.2)	10.5 (2.0)	페룰클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0.4 ~ 0.5	0 ~ 150	5 ~ 60		
		10A	14.0 (7.4)								
		15A	17.5 (11.6)								
		1S	23.0 (20.0)								
MTS2	수동조작식 Manually operated	8A	10.5 (4.2)								
		10A	14.0 (7.4)								
		15A	17.5 (11.6)								
		1S	23.0 (20.0)								

대구경 시리즈 Large diameter series

형식기호 Model code	조작방식 Operation	배관구경 Port size	내경(mm) Internal diameter	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size(Cv value)	배관접속방식 Piping	유체압력 (MPa) Fluid pressure	조작압력 (MPa) Operating pressure	유체 온도 (℃) Fluid temp.	주위 온도 (℃) Ambient temp.		
			메인포트 Main port	샘플링 포트 Sampling port							
ATS3C	공기조작식 Air-operated	1S	23.0	10.5 (2.0)	페룰클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0.4 ~ 0.5	0 ~ 150	5 ~ 60		
		1.5S	35.7								
		2S	47.8								
		2.5S	59.5								
		3S	72.3								
		3.5S	85.1								
		4S	97.6								
MTS3	수동조작식 Manually operated	1S	23.0				-				
		1.5S	35.7								
		2S	47.8								
		2.5S	59.5								
		3S	72.3								
		3.5S	85.1								
		4S	97.6								



ATS2/MTS2



ATS3



MTS3

세정포트부착 샘플링 밸브 Sampling Valves with Cleaning Port

ISO

형식기호 Model code	조작방식 Operation	배관구경 Port size	내경(mm) Internal diameter	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size(Cv value)	배관접속방식 Piping	유체 압력 (MPa) Fluid pressure	조작 압력 (MPa) Operating pressure	유체 온도 (℃) Fluid temp.	주위 온도(℃) Ambient temp.		
			메인포트 Main port	샘플링 포트 Sampling port							
ATS4C	공기조작식 Air-operated	1S	23.0	10.5 (2.0)	페룰클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0.4 ~ 0.5	0 ~ 150	5 ~ 60		
		1.5S	35.7								
		2S	47.8								
		2.5S	59.5								
		3S	72.3								
		3.5S	85.1								
MTS4	수동조작식 Manually operated	4S	97.6				-				
		1S	23.0								
		1.5S	35.7								
		2S	47.8								
		2.5S	59.5								
		3S	72.3								
		3.5S	85.1								
		4S	97.6								

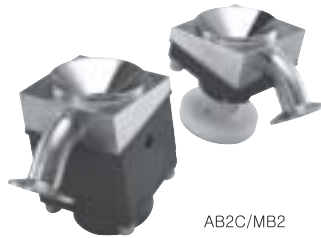
탱크보텀 새니터리 밸브 Tank Bottom Sanitary Valves

ISO

형식기호 Model code	조작방식 Operation	배관구경 Port size	오리피스사이즈 (mm) (Cv 값) Orifice size(Cv value)	배관접속방식 Piping	유체 압력(MPa) Fluid pressure	조작 압력 (MPa) Operating pressure	유체 온도(℃) Fluid temp.	주위 온도(℃) Ambient temp.		
AB2C	공기조작식 Air-operated	8A	10.5 (2.0)	페룰클램프 Ferrule clamp	Max.0.4	0.4 ~ 0.5	0 ~ 150	5 ~ 60		
		10A	14.0 (3.0)							
		15A	17.5 (4.6)							
		1S	23.0 (10.4)							
		1.5S	35.7 (25.0)							
		2S	47.8 (45.0)							
MB2	수동조작식 Manually operated	8A	10.5 (2.0)			-				
		10A	14.0 (3.0)							
		15A	17.5 (4.6)							
		1S	23.0 (10.4)							
		1.5S	35.7 (25.0)							



ATS4C/MTS4



AB2C/MB2