

# BITI PNEUMATIC VALVE



## ■ 형식(MODEL)

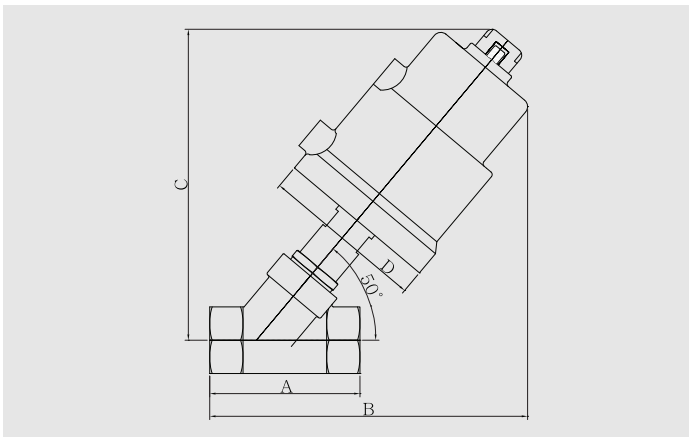
**Normally closed valve**  
 HYVC 15SC (1/2")  
 HYVC 20SC (3/4")  
 HYVC 25SC (1")

**Normally open valve**  
 HYVO 15SC (1/2")  
 HYVO 20SC (3/4")  
 HYVO 25SC (1")

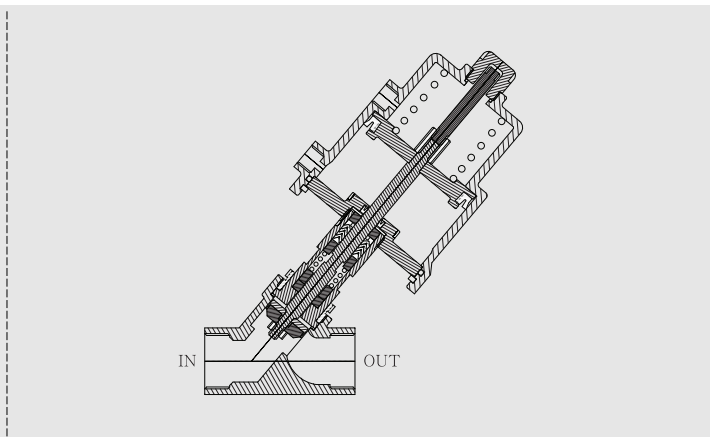
## ■ 특징(FEATURES)

- 고온용으로 우수한 성능 발휘 (FOR HIGH TEMPERATURE, EXCELLENT PERFORMANCE)
- 최고의 내구성 구성 (MAXIMUM DURABILITY)
- 스프링 리턴방식으로 사용 편리 (SPRING RETURN TYPE, EASE OF USE)
- INDICATOR 기능

## 외형도(DIMENSIONS)



## 단면도(SECTIONAL VIEW)



MODEL	A	B	C	D	ACTUATOR(φ)	ORIFICE(φ)	MAIN PT(Rc)	PILOT PT(Rc)	WEIGHT
HYVC 15SC HYVO 15SC	65	149	153	69	55	12	1/2"	1/4"	1.6kg
HYVC 20SC HYVO 20SC	75	183	184	98	80	17	3/4"	1/4"	3.4kg
HYVC 25SC HYVO 25SC	90	191	187	98	80	21	1"	1/4"	3.5kg

## 사양서(SPECIFICATIONS)

구분 (CLASSIFICATION)	표준 사양 (STANDARD)	구분 (CLASSIFICATION)	표준 사양 (STANDARD)
사용유체 (FLUID)	HOT AIR, HOT WATER, STEAM, OILS, INERT GASES	밸브재질 (VALVE MAT'L)	SUS 316
유체온도범위 (FLUID TEMP.)	-40 ~ 230°C	액추에이터 재질 (ACTUATOR MAT'L)	SUS 304
주위허용온도 (AMBIENT TEMP.)	-30 ~ 60°C	시트재질 (SEAT MAT'L)	SPECIAL PTFE
사용압력범위 (PRESSURE RANGE)	40Kgf/cm <sup>2</sup> MAX (4Mpa)	인디케이터캡 재질 (INDICATOR MAT'L)	PC
액추에이터 압력범위 (ACTUATOR PRESSURE)	4 ~ 12Kgf/cm <sup>2</sup> MAX (0.4 ~ 1.2Mpa)	피스톤링 재질 (PISTON RING MAT'L)	FPM

◎Normally open type 사용시 주위 온도가 높거나(70°C ↑), 고온의 유체를 사용 할 경우(105°C ↑) Indicator cap을 금속 재질로 교환을 요함.  
 ※금속 재질로 교환시 Indicator 기능이 상실됨.

\*기타사양은 BITI에 문의 요망, 도면치수 및 제품사양은 품질향상을 위해 변경될수 있음  
 CONSULT WITH BITI ABOUT OTHER OPTION SPECIFICATIONS, PRODUCT SPECIFICATION IS TO SUBJECT TO THE QUALITY ENHANCEMENT.