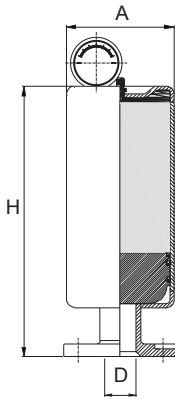


WHA-4000

(STS Water Hammer Arrestor)

STS 위생용 수격방지기(Flange Type)



- 사용압력 : 10kgf/cm² / 20kgf/cm²
- 최고충격압력 : 32kgf/cm²
- 최고사용온도 : 90°C

제품의 특성

내식성이 우수한 스테인레스 스틸관을 본체로 하여 제작된 이 제품은 내면이 실린더 역할을 하며 내장된 피스톤이 상하로 작동하여 공기가 유실되지 않는 반영구적인 수격방지기이다. 일체형 본체로 구성되어 누수의 염려가 없고, 음용수용 배관 및 광범위한 용도로 적용 가능하다. 10kgf/cm² 이상의 고압력용으로 사용 가능하며 수격방지기 상부에 압력계이저를 장착하여 사용시 압력을 점검할 수 있다. 사용위치는 특수용도의 펌프 상단에 설치되며 200,000회의 Cycle 실험을 통해 체적 타당성 및 신뢰성이 인증된 제품이다. 상기 특수 주문제작 모델인 복합형 수격방지기는 수직, 수평배관에 유체의 이동방향과 동일하게 설치가 가능한 특수모델이다.

No.	부 품 명	재 질	특 기 사 항
1	Body	STS	(Type 304SS), 성형가공
2	Piston	P.P, ABS	Pressure-lubricated Dow-Corning 111 silicon
3	O-ring	EPDM	Compound, FDA approved (FDA승인된 윤활제 사용)
4	Flange	STS	
5	Air Chamber	-	7.5kgf/cm ²
6	Air Valve	Brass	Cr 도금
7	Pressure Gauge	-	20, 30, 40kgf/cm ²
8	Filter Cap	ABS + Wire Netting	

제품의 규격

TYPE	Dimension(mm)			AIR VOLUME(ℓ)	플랜지 사용 규격
	A	H	ØD		
WHA-4040	139.8	320	49.1	1.6	40A
WHA-4050	139.8	320	61.1	1.7	50A
WHA-4065	139.8	340	77.1	2.1	65A
WHA-4080	165.2	360	90.0	3.3	80A
WHA-4100	165.2	360	115.4	3.3	100A
WHA-4125	165.2	390	115.4	4.2	125A
WHA-4150	165.2	390	115.4	4.2	150A
WHA-4200	216.3	440	158.0	9.7	200A
WHA-4250	216.3	460	158.0	10.4	250A

▶ 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.