WHA-2000

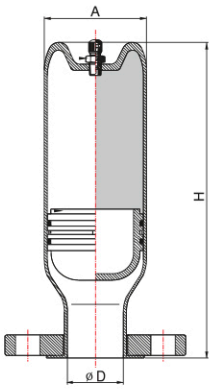
(Water Hammer Arrester)

(Flange Type)

제품의 특성

동관을 본체로 하여 제작된 이 제품은 내면이 실린더 역할을 하며 내장된 피스톤이 상하로 작용하여 공기가 유실되지 않는 반영구적인 수격방지기이다. 일체형 본체로 구성되어 누수의 염려가 없으며 음용수용 배관 및 광범위한 용도로 적용 가능하다.

또한 순간 차단밸브의 급폐쇄시 충격압을 원활하게 흡수하며 고무튜브 내장형보다 내구성이 뛰어나고 피스톤의 작동으로 누수의 염려가 없다. 사용위치는 일반적으로 펌프의 상단과 주차장 소화배관의 관 끝부분에 설치하며, 200,000회의 Cycle실험을 통해 체적 타당성 및 신뢰성이 인증된 제품이다.



No.	부 품 명	재 질	특 기 사 항
1	Body	Copper	(KSD5310,L-type),성형가공
2	Pistion	P.P,ABS	Pressure-lubricated Dow-Coming 111 silicon compound, FDA approved (FDA승인된 윤활제 사용)
3	O-ring	EPDM	
4	Flange	SS400	KS B 1503(절연코팅)
5	Air Chamber	-	7.5kgf/㎠
6	Air Valve	Brass	Cr 도금

- 사용압력 : 10kgf/㎠/ 20kgf/㎠
- 최고충격압력: 32kgf/㎠
- 최고사용온도: 100℃

제품의 규격

TYPE	Dimension(mm)			Weight (kg)	AIR VOLME (ℓ)	플랜지 사용규격
	A	ØD	H			
WHA-2040	79.38	40	245	7.5	1.1	40A
WHA-2050	79.38	50	265	8.0	1.2	50A
WHA-2065	104.78	65	260	9.2	2.1	65A
WHA-2080	104.78	80	285	9.6	2.4	80A
WHA-2100	130.18	100	320	13.2	3.4	100A
WHA-2125	155.58	125	330	15.0	4.6	125A
WHA-2150	155.58	150	370	16.8	5.2	150A
WHA-2200	155.58	150	450	17.3	7.0	200A

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