

RINOX 물용 감압밸브



● 개요

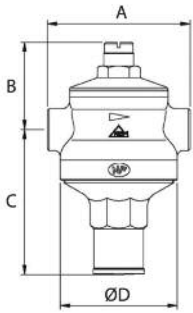
- RINOX 물용 감압밸브는 압력 보상 챔버를 가지고 있는 다이어프램 작동식 감압밸브이다.
- RINOX 물용 감압밸브는 유체의 압력을 낮추어 일정한 압력을 유지하고 시스템이 최적의 상태로 운전되도록 하며, 설비를 보호한다.
- RINOX 물용 감압밸브는 냉수수 모든 배관 사용에 적합하다. 1차측에서 진동이나 워터해머에 강한 구조로 제작되어 있으므로 이러한 문제가 발생할 수 있는 곳에 사용을 추천한다.
- RINOX 물용 감압밸브는 이중 실 시트를 가지고 있어 최적의 압력 조절을 보장한다.
- 모든 제품은 먹는물에 적합하게 제조되었으며 각국의 인증을 획득하였다.



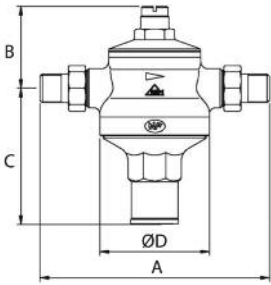
● 사용 조건

적용 유체	물
정상 압력	PN40
1차측 최대압력	4000 KPa(40 bar) RINOX, RINOX KIT에 적용
압력조절범위	80~550 KPa(0.8~5.5 bar) 80~700 KPa(0.8~7.0 bar)
사전 설정값	300 KPa(3.0 bar)
최대사용온도	80°C
연결 방식	UNI-EN ISO 228 MM 또는 FF 나사식
워터해머 방지 동작	있음

● 치수 mm



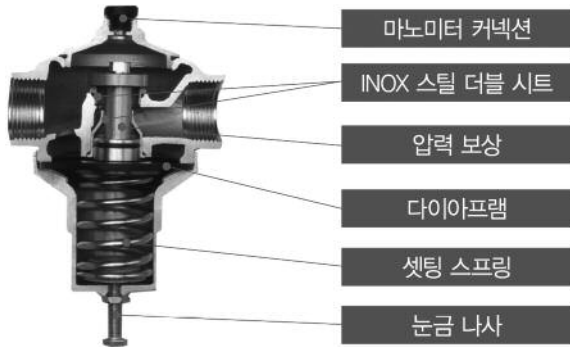
	구경	A	B	C	D
Rinox FF	1/2"	95	58.5	97	78
	3/4"	95	58.5	97	78
	1"	95	64.5	101.5	78
	1 1/4"	116	68.5	165	92.5
	1 1/2"	122	73	175	92.5
	2"	126	73	175	92.5
	2 1/2"	180	103	274.5	186
	3"	188	103	274.5	186
	4"	202	103	274.5	186
	DN65	260	103	274.5	186
DN80	276	103	274.5	186	
DN100	293	103	274.5	186	



	구경	A	B	C	D
Rinox MM	1/2"	163	58.5	97	78
	3/4"	175	58.5	97	78
	1"	185.5	64.5	101.5	78
	1 1/4"	216.5	68.5	165	92.5
	1 1/2"	238.5	73	175	92.5
	2"	266	73	175	92.5

● 구성 및 재질

내부 구성



재질

몸체	Brass CW 617N UNI EN 12165
씰 시트	Stainless steel AISI 303
N° 셔터 씰 시트	1
N° 피스톤 슬라이딩 씰 시트	1
내부 금속 부품	Brass CW 614N UNI EN 12164
로드	Brass CW 614N UNI EN 12164
다이어프램	NBR nitrile elastomer
씰	NBR nitrile elastomer
플라스틱 부품	Nylon 6 with 30% fibre glass
게이지 연결	FG 1/4"

● 용량표

