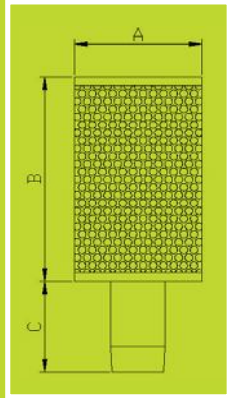


Accessories

Filter & Additional Silencer

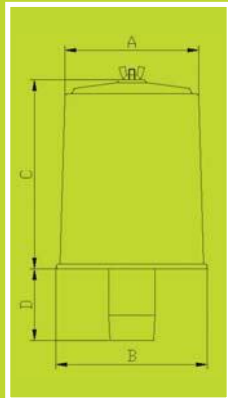
Filter (Indoor)



	A	B	C	APPLICATION
1 1/4" (32A)	100	162	72	HRB-100, 101 HRB-102~302
1 1/2" (40A)	100	162	130	HRB-200, 201 HRB-402, 402S
2" (50A)	115	162	78	HRB-300~700 HRB-502~1002
2 1/2" (65A)	150	252	52	HRB-800~1000 HRB-1102, 1202
3" (80A)	150	252	52	HRB-800~1000 (Option) HRB-1102, 1202
4" (100A)	150	252	62	HRB-1100~1300 HRB-1302, 1502

- 필터에 의한 압력손실은 1CMM당 2~3mmAq로 추정되며 풍량의 2승에 비례하여 변화합니다.
- 필터망에 먼지 등이 막히지 않도록 수시 점검하시기 바랍니다.

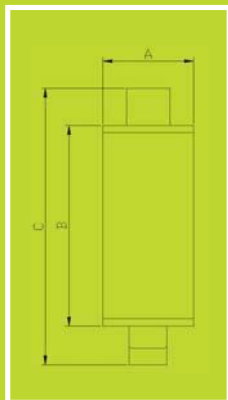
Cap Filter (Outdoor)



	A	B	C	D	APPLICATION
1 1/4" (32A)	122	138	175	66	HRB-100, 101 HRB-102~302
1 1/2" (40A)	122	138	175	130	HRB-200, 201 HRB-402, 402S
2" (50A)	145	164	175	81	HRB-300~700 HRB-502~1002
2 1/2" (65A)	183	202	276	118	HRB-800~1000 HRB-1102, 1202

- 필터에 의한 압력손실은 1CMM당 2~3mmAq로 추정되며 풍량의 2승에 비례하여 변화합니다.
- 필터망에 먼지 등이 막히지 않도록 수시 점검하시기 바랍니다.

Additional Silencer

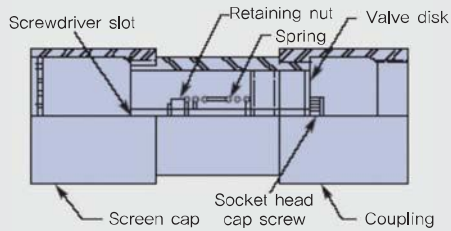


	A	B	C	APPLICATION
1 1/4" (32A)	100	222	306	HRB-100, 101 HRB-102~302
1 1/2" (40A)	100	222	304	HRB-200, 201 HRB-402, 402S
2" (50A)	120	283	383	HRB-300~700 HRB-502~1002
2 1/2" (65A)	150	401	511	HRB-800~1000 HRB-1102, 1202
3" (80A)	154	440	555	HRB-800~1000 HRB-1102, 1202
4" (100A)	185	443	589	HRB-1100~1300 HRB-1302, 1502

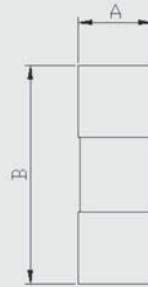
- 소음저감 효과 : 약 5dB
- 배관의중간부분에 설치할 경우 양쪽 끝에 배관중이 걸리지 않도록 주의하시기 바랍니다.

Relief Valve

구조도



치수도



적용모델

	A (Ø)	B (ℓ)	비고
1 1/2"	55.3	156.9	HRB-200, 201, HRB-402, 402S, 402/1
2"	68.4	186.4	HRB-300~700, HRB-502~1002
3"	93.6	163.2	HRB-800~1000, HRB-1102, 1202, 1112, 1212

사용압력 및 유량의 상관관계에 따라 특성이 변할 수 있으므로 문의 바랍니다.

적용범위

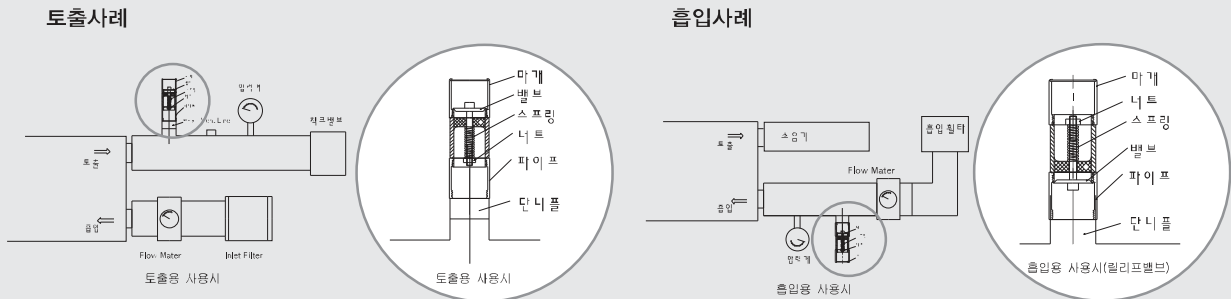
PRESSURE

Max. Press, mmAq		
	60Hz	50Hz
1 1/2"	1200	900
2"	2000	1700
3"	2600	2400

VACUUM

Max. Vacuum mmAq		
	60Hz	50Hz
1 1/2"	1100	800
2"	2000	1500
3"	2600	1900

설치사용법



CAUTION

- 상기의 그림과 같이 흡입용과 토출용의 조립 시 주의하여야 합니다.
- 출고시 압력 조절이 안된 상태로 출고되니 수용가에서 압력계를 이용하여 필요압력을 조정하여 사용하여야 합니다. 설정압력은 정격압력을 초과하지 않아야 하며 블로워 케이스의 온도가 100℃를 넘지 않도록 관리하여야 합니다.
- 압력의 조절은 너트를 이용 스프링의 압력조정 으로 맞추며 반드시 압력계를 이용 하여야합니다.
- 흡입 배관 시 너트 등이 풀려 들어가지 않도록 주의 하여야 하며 들어간 경우 반드시 제거 후 운전하여야 합니다.
- Please refer to above drawings and make sure to install inlet and outlet relief valves properly.
- Factory default air pressure is set to 0 and needs to be adjusted to the desired level. Make sure that you set the desired air pressure below the recommended level and keep the blower casing under 100℃.
- The nut which controls air pressure with the spring should be used along with the air pressure gage for managing the pressure level.
- Make sure that no small objects such as nuts get vacuumed into the inlet valve. Also, make sure that the valve is clear before operation.