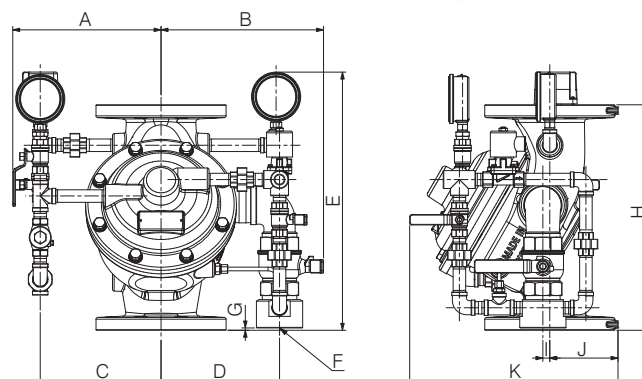


## 일제개방밸브 AVDV1 / AVDM1

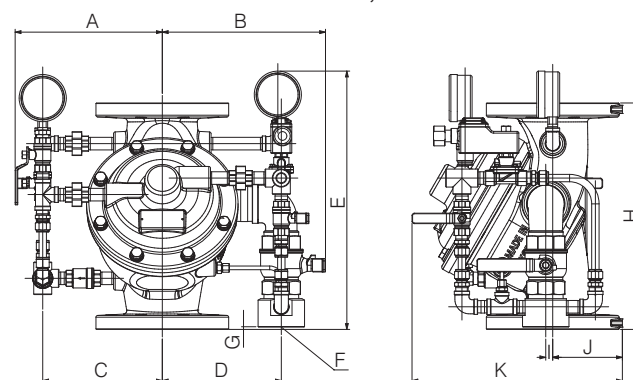
/ 한국소방산업기술원 검정품

## ■ 제품특징

- 조립 구조는 시트 팩킹을 실린더에 체결하는 방식으로 조립되어 있어 유지보수 및 밀폐성이 뛰어나며, 기존 시트링을 성형하는 방식에 비해 팩킹의 파손 위험이 없습니다.
- 실린더 방식으로 되어 있어 수직 또는 수평 설치가 가능하며 소화 작동 시, 밸브 내부 간섭에 의한 압력손실이 적습니다.
- 솔레노이드 밸브가 장착되어 있어 소화 작동 후, 관리자의 작동을 통한 자동복구가 가능합니다.



D2-16K, 10K



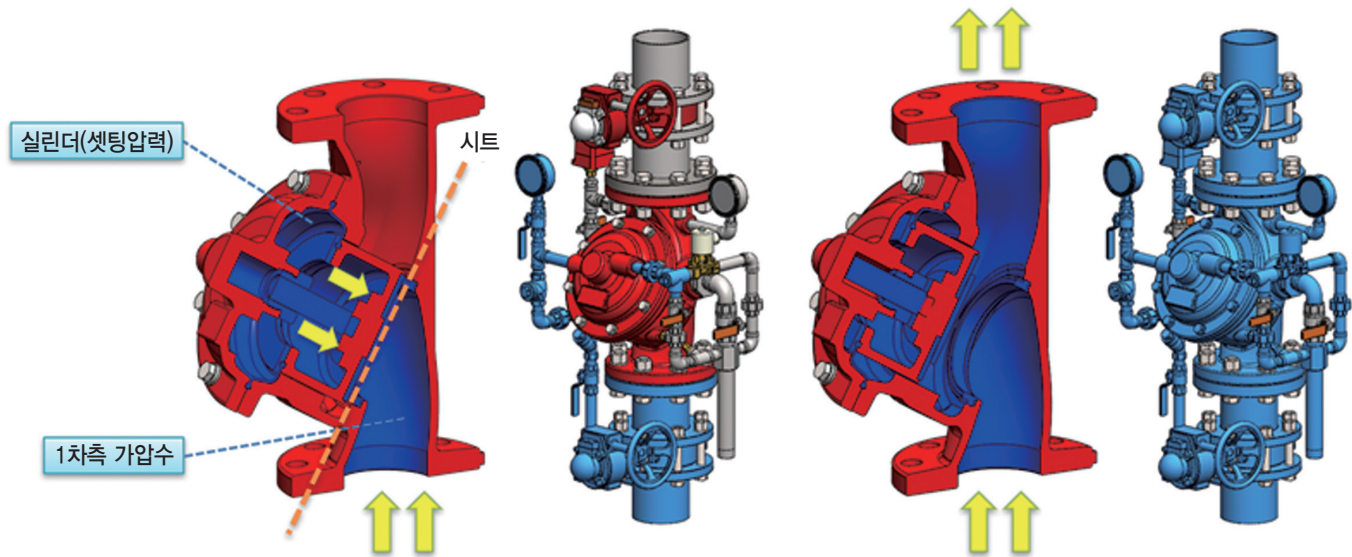
D2-ANSI

D2 16K ( KS / FF )												
모델번호	A	B	C	D	E	F(DRAIN)	G	H	I	J	K	압력손실
AVDV16100	257	282	210	205	447	50A	4	390	12	118	361	20.3 kPa
	247	258	200	198	447	25A	46	390	12	118	361	
AVDV16150	285	326	237	250	509	50A	9	500	45	156	432	20.5 kPa
	285	289	237	241	509	25A	51	500	45	156	432	
D2 10K ( KS / FF )												
모델번호	A	B	C	D	E	F(DRAIN)	G	H	I	J	K	
AVDV10080	243	239	197	183	411	25A	13.5	350	15	98	333	
AVDV10100	244	254	199	198	436		57.5	390	12	111	353	
AVDV10150	282	297	237	241	498		62.5	500	45	145	421	
D2 방폭형 ( ANSI / FF )												
모델번호	A	B	C	D	E	F(DRAIN)	G	H	I	J	K	
AVDM100802Y	272	250	199	182	482	32A	4	350	15	100	335	
AVDM101002Y	280	282	206	205	507	50A	4	390	12	120	363	
AVDM101502Y	322	325	249	249	569	50A	9	500	45	145	421	
AVDM102002Y	369	352	296	276	644	50A	48	620	68	177	509	
D2 비방폭형 ( ANSI / FF )												
모델번호	A	B	C	D	E	F(DRAIN)	G	H	I	J	K	
AVDM100801Y	247	250	199	182	422	32A	4	350	15	100	335	
AVDM101001Y	254	282	206	205	445	50A	4	390	12	120	363	
AVDM101501Y	297	325	249	249	509	50A	9	500	45	145	421	
AVDM102001Y	343	352	296	276	620	50A	48	620	68	177	509	

## ● 제품 내부 유량흐름

**셋팅상태** 평상시 1차측 수압력을 차단하고 있는 상태

**작동상태**

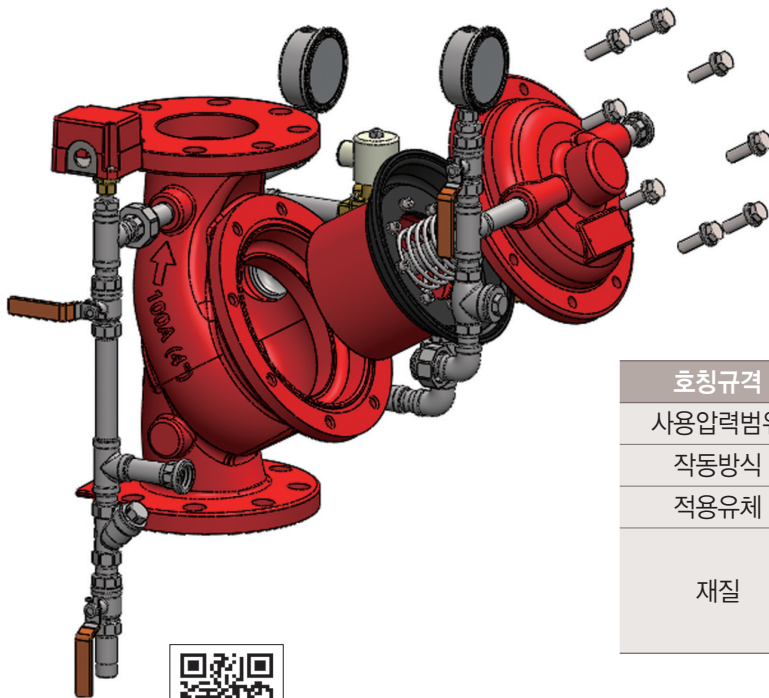


## ● 자동복구 가능

화재진압후 방재실에서 솔레노이드밸브를 폐쇄하면 밸브가 자동으로 복구 됩니다.

## ● 유지보수가 편리함

밸브를 완전히 풀지 않고도 전면의 커버만 분리하면 중요부품의 교체가 가능합니다.



제품에 부착된 QR코드를 스캔하시면  
상세 내용을 확인하실 수 있습니다.

호칭규격	1.6 MPa - 100A, 150A
사용압력범위	0.15 ~ 2.2 MPa
작동방식	다이하프램 방식
적용유체	물
재질	몸체, 실린더(GCD450 닥타일 주조품)
	시트링(CAC 406 청동주물)
	다이하프램/시트(NBR)