# ■ 옵션부속품

## ● 형식코드



#### ● 에어챔버 (Air Chamber)



정량펌프는 특유의 맥동이 발생하여 배관의 진동 및 과공급 현상을 일으킵니다. 이때 에어챔버를 사용하면 약액은 연속류에 가깝게 흐르므로, 맥동으로 인한 문제를 해결하여 줍니다.

형 식	내용적(㎠)	최고사용압력(bar)	
8 4	네ઠ꼭(네)	PVC	STS
AC-□15A	500	10	10
AC-□20A	1,000	10	10
AC-□25A	2,000	10	10
AC-□40A	4,000	9	10
AC-□40P	6,000	6	10
AC-□50A	10,000	5	10

## ● 배압밸브 (Back pressure Valve)



펌프배관조건에 따라 과공급 또는 사이폰현상이 나타나 운전중 토출량이 과대하게 주입되거나, 정지시에도 약액이 계속 흐르는 현상이 발생하는데 이를 방지하기 위해 사용합니다.

형 식	압력조절범위 (bar)	표준설정압력 (bar)
BV-□15A	0.5~3	1
BV-□20A	0.5~3	1
BV-□25A	0.5~3	1
BV-□40A	0.5~3	1
BV-□40P	0.5~3	1
BV-□50A	0.5~3	1

### ● 릴리프밸브 (Relief Valve)



펌프의 토출측 배관내에 이물질이 끼거나 밸브가 잠겨 있을 경우 배관이 막히게 되어 과대한 압력이 발생할 때 자동적으로 개방되는 밸브로 펌프 및 배관의 파손을 방지하는 역할을 합니다.

형 식	압력조절범위 (bar)	표준설정압력 (bar)
RV-□15A	3~10	5
RV-□20A	3~10	5
RV-□25A	3~10	5
RV-□40A	3~7	5
RV-□40P	3~5	5
RV-□50A	3~5	3