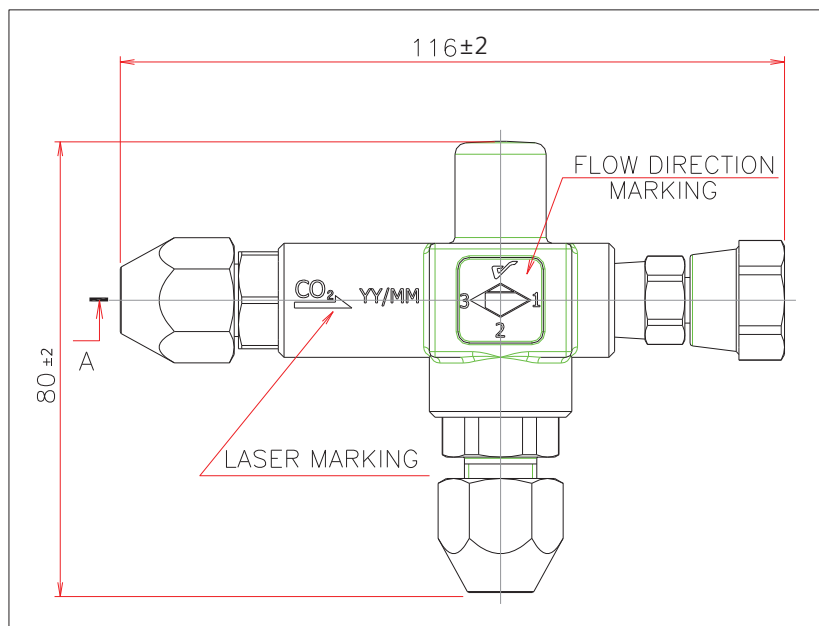


## DESCRIPTION

Part Number: VAL-N01-001

3Way 콘트롤 밸브는 저장용기를 공용으로 하고 각 방호구역마다 필요로 하는 소요 저장용기만을 개방시켜 주고 개방되지 아니한 다른용기의 개방을 방지하기 위하여 설치하며 가스 흐름 방향에 맞게, 설치시 방향에 주의하여야 한다.



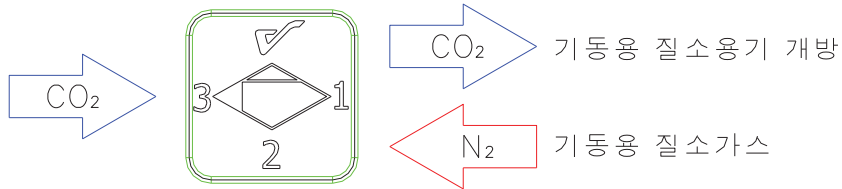
## SPECIFICATION

재질(Material) : KS D5101, C3771BE

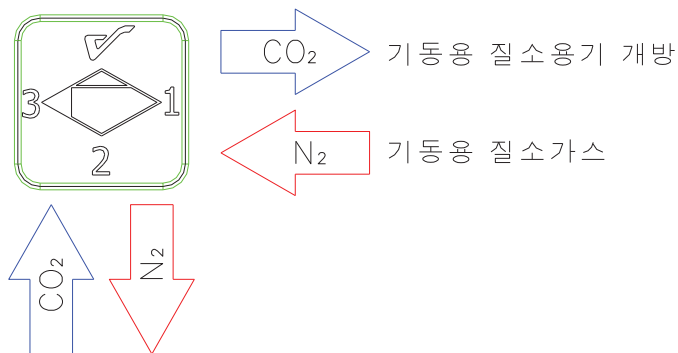
최대사용압력(Working Pressure) : 10Mpa

내압시험압력(Test Pressure) : 15Mpa

### ※ 3 Way콘트롤 밸브(3Way Control Valve) 작동방법



- 1) 3 번으로 CO2 가스가 유입될경우, 2 번으로 CO2 가스가 흐르지 않고 1 번으로만 흐른다
- 2) 1 번으로 들어간 CO2 가스는 기동용 질소용기밸브를 개방시켜 고압의 질소가스가 1 번으로 다시 역류하여 들어오지만 2 번, 3 번으로 흐르지 않는다.



- 1) 2번으로 CO2가스가 유입될경우, 3번으로 CO2가스가 흐르지 않고 1번으로만 흐른다
- 2) 1번으로 들어간 CO2가스는 기동용 질소용기밸브를 개방시켜 고압의 질소가스가 1번으로 다시 역류하여 들어오지만 3번으로 흐르지 않고, 2번으로만 흐른다.