

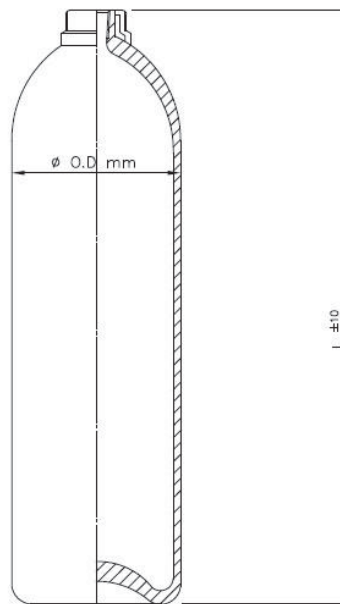
DESCRIPTION

Part Number: CY80.0-OD267.4/FP300KGS

CY84.0-OD280.0/FP300KGS

CY84.0-OD267.4/FP300KGS

NKFS-100[®] 소화약제를 저장하는 용기로 고압가스안전관리법에 적합하여야 하며 용기검사에 합격한 제품이어야 한다.



Part Number	내용적(L)	높이(mm)	외경(mm)	충전량(m ³)
CY80.0-OD267.4/FP300KGS	80	1780	267.4	19.65
CY84.0-OD280.0/FP300KGS	84	1700	280	20.63
CY84.0-OD267.4/FP300KGS	84	1880	267.4	20.63

SPECIFICATION

적용기준(Application Standard) : KS B 6210 또는 KS B ISO 9809-1 또는 KGS AC212

재질(Material) : 크롬몰리브덴(Cr-Mo steel)

최대충전압력(Max. Filling Pressure) : 30Mpa

내압시험압력(Test Pressure) : 50Mpa

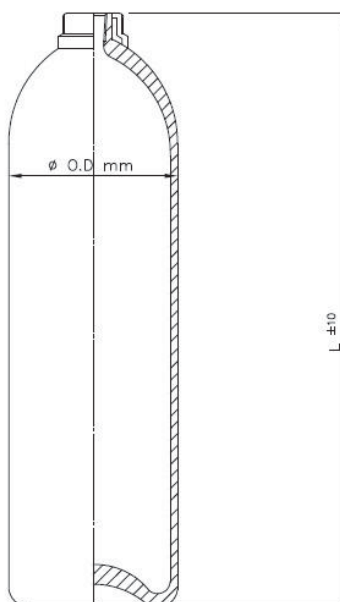
DESCRIPTION

Part Number: CY82.5-OD267.4/FP147KGS

CY68.0-OD267.4/FP147KGS, CY20.0-OD177.8/FP147KGS

CY15.74-OD177.8/FP147KGS, CY3.5-OD141.3/FP147KGS

NKFS-100® 저장용기밸브의 기동압력은 20Bar 의 압력을 필요로 한다. 기동용기함의 CO₂ 가스의 압력을 이용하여 기동용 질소가스용기를 개방하여 기동용 질소용기에 저장되어 있는 93Bar(9.3Mpa, at 21°C)의 질소가스를 이용하여 질소용기 밸브를 개방시켜 실린더에서 약제가 방출된다. 기동용 질소용기는 소화약제 최대기동병수에 맞춰 추가하여야 한다. 본 용기는 자동식으로 장착할 경우 이산화탄소 기동용기함을 별도로 설치하지 않고 독립적으로 개방이 가능하며, 고압가스안전관리법에 적합하여야 하며 용기검사에 합격한 제품이어야 한다.



Part Number	내용적(L)	높이(mm)	외경(mm)	충전량(m³)	최대기동병수 (84L 기준)
CY82.5-OD267.4/FP147KGS	82.5	1790	267.4	7.54	150
CY68.0-OD267.4/FP147KGS	68	1495	267.4	6.22	120
CY20.0-OD177.8/FP147KGS	20	1010	177.8	1.83	36
CY15.74-OD177.8/FP147KGS	15.74	800	177.8	1.44	28
CY3.5-OD141.3/FP147KGS	3.5	330	141.3	0.32	5

SPECIFICATION

적용기준(Application Standard) : KS B 6210 또는 KS B ISO 9809-1 또는 KGS AC212

재질(Material) : 크롬몰리브덴(Cr-Mo steel) 또는 망간강(Mn steel)

최대사용압력(Working Pressure) : 14.7Mpa 이상

내압시험압력(Test Pressure) : 24.5Mpa 이상