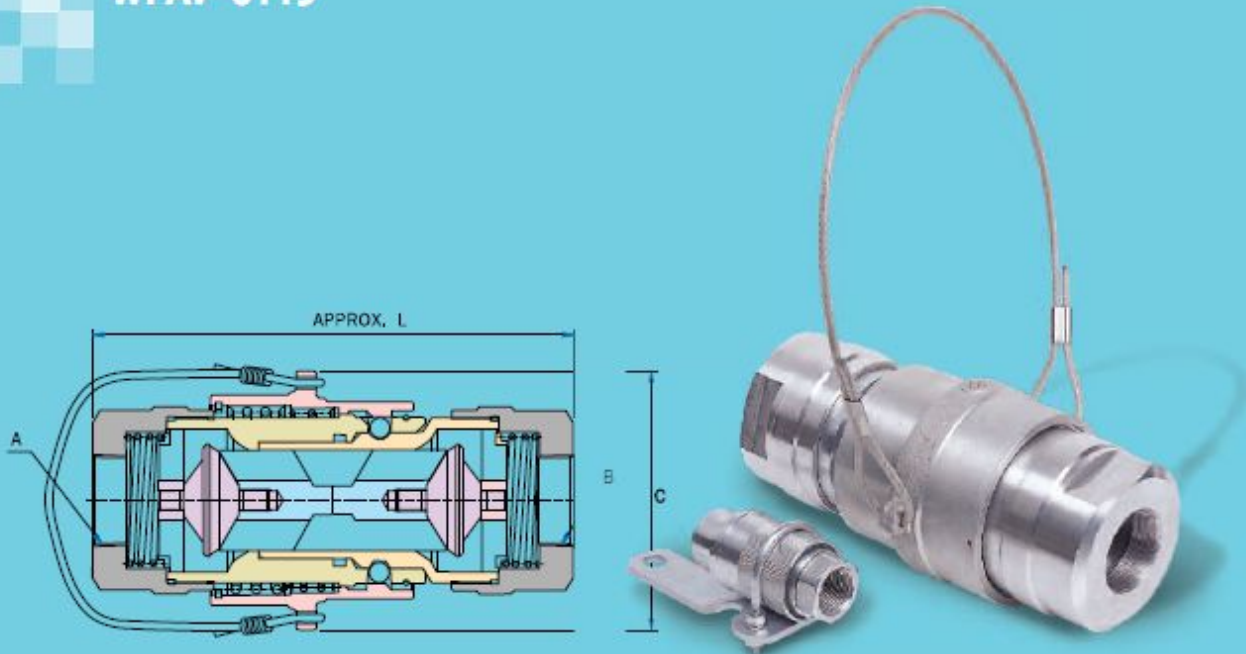


PULL AWAY VALVE

WPAV-6115



■ 용도 및 구조

PULL AWAY VALVE는 액화석유가스를 탱크로리에 적재 또는 저장탱크의 하역작업시 로리호스의 파손으로 인하여 발생할 수 있는 불의의 가스 사고로부터 보호할 수 있도록 특별히 디자인 되었다. PULL AWAY VALVE는 로리호스에 설치되며 과도한 힘으로 호스를 잡아 당기면 분리되고, 내부에 있는 두개의 배압 체크가 자동으로 닫히면서 가스가 외부로 누출되는 것을 방지한다. 다만 소량의 가스만 분리시 누설된다. 밸브를 재조합할 경우는 각 커플링 내부의 압력을 빼주는 것이 안전하다. 재조합 하기 위해서는 스틱커플링을 암커플링 안으로 불이 홀에 완전히 들어갈 때까지 밀어 넣는다. 재조합 후 가스가 새는지 체크한다.

Pull away valve was specially designed to protect an unexpected GAS accident which will be happened by broken lorry hose when loading at tank lorry with Liquid Propane Gas or unloading it. Pull away valve is installed on lorry hose. It can be separated by excessive power, and then the internal both check valves of Pull away valve can be closed automatically and prevent leakage LP Gas. However may flow out a few of LP Gas when it was separated. When you are going to set again Pull away valve after operated it, should pull out the inside pressure for safety. To reset Pull away valve after separated, have to push the male coupling into the female valve closely till reach to the groove of it. Have to check whether it can be leak LP Gas or not after reset.

■ SPECIFICATION

- HYDROSTATIC TEST PRESSURE : 2.94 MPa
- PNEUMATIC TEST PRESSURE : 2.16 MPa
- MATERIAL : A2024 / STS304 / S45C

■ DIMENSION

unit: mm

SIZE	DIMENSION				LPG LIQUID FLOW CAPACITY AT VARIOUS DIFFERENTIAL PRESSURE (M _b /HR)				DISCONNECT FORCE
	A	B	C	L	0.35 kg/cm ²	0.7 kg/cm ²	1.76 kg/cm ²	3.52 kg/cm ²	
25A	PT 1"	PT 2"	84	166	4.77	6.81	10.67	15.22	31 kgf
50A	PT 2"	PT 2"	172	312	56.78	79.49	124.91	170.33	45 kgf

■ 주의 _ NOTE

- PULL AWAY VALVE는 적어도 한달에 한번 정도 분리가 잘 되는지 테스트 해 보는것이 좋으며, 테스트는 건조한 질소나 다른 비활성 가스를 이용하면 좋다.
- You'd better test whether pull away valve is normally operated by using dry nitrogen or non-active gas for this test at least once a month.

■ 제품의 품질 향상을 위하여 사양이 예고 없이 변경될 수 있습니다. ■ The specification and design are subject to change without notice