

VÁLVULA DE CILINDRO MODELO 868



La válvula para cilindro Modelo 868, es una válvula de servicio, para ser utilizada en recipientes portátiles de cualquier capacidad que contengan Gas L.P. diseñada para garantizar una operación fácil y segura, cumpliendo con los requerimientos de la norma NOM197-SCFI-2017.

El objetivo principal de la válvula es el suministro del Gas L.P. en fase vapor con una presión nominal de 0.69 MPa (7 Kg/cm²) hacia el regulador y bajo condiciones normales de operación el cual suministrara el Gas L.P. a los aparatos de consumo en la red de alimentación.

La válvula se compone de:

- Mecanismo superior de apertura y cierre con operación a través de un maneral.
- Conexión con doble sistema de rosca para punta POL y/o CRP ACME para llenado del cilindro y servicio a red de consumo.
- Válvula como mecanismo de seguridad, para la operación de llenado/vaciado del tanque el cual mantiene un sello hermético aun cuando el maneral se encuentre en posición abierto, este mecanismo solo actuara permitiendo el paso de gas hasta que sea accionado con la conexión completa de la punta pol o conexión rápida CRP.
- Válvula de seguridad la cual se acciona cuando exista exceso de presión, actuando a través de la expulsión de vapor de gas.

Recomendaciones para la instalación y operación.

Para mayor seguridad en la instalación y operación de la válvula de cilindro modelo 868, se deben cumplir las siguientes recomendaciones:

1. La válvula se debe conectar al cilindro portátil por medio de la conexión de roscado externo cónico 3/4"-14 NPT (la cual cuenta con sellador para cuerdas), roscando los dos primeros hilos a mano y posteriormente con ayuda de una llave ajustable aplicando un momento de torsión de acuerdo a la norma de instalación.
2. La operación para la apertura y cierre se debe realizar de forma manual, evitando en todo momento el uso de herramientas ya que su uso puede dañar el maneral.
3. La conexión de salida está diseñada para no abrir el paso de gas hasta sellar herméticamente su paso con la punta POL y/o CRP
4. El recipiente del gas, así como la válvula, no deben quedar expuestos a golpes accidentales.
5. No se deben colocar partes o componentes hechizas a la válvula, ni tratar de hacer reparaciones que pongan en riesgo la seguridad del usuario.
6. La válvula para cilindro modelo 868 cuenta con una garantía vs: defectos de calidad por 5 años.

NMX

CÓDIGO	MODELO	CONEXIONES	MASTER
363455	868	3/4" MNGT x 1 5/16-5 ACME	40

CAJA A GRANEL

VÁLVULA DE CILINDRO MODELO 868

INGENIERIA DE PRODUCTO

Características técnicas:

- Conexión de entrada:
- Conexión de salida:
- Capacidad de flujo de la válvula de seguridad:
- Apertura válvula de seguridad:
- Cierre válvula de seguridad:
- Par de torsión Máx. de apertura:
- Par de torsión man de cierre

Todos los componentes de la válvula, están fabricados en adicionalmente los materiales flexibles de sello, garantizan la hermeticidad y un funcionamiento seguro de la válvula.

- a. Maneral de aluminio
- b. Cuerpo de latón
- c. Rosca Pol 0,885-14 NGO
- d. Rosca ACME 1-5/16" -5 CRP
- e. Rosca NPT 3/4" -14 NPT
- f. Válvula de seguridad
- g. Válvula Check de seguridad
- h. modelo y fecha de producción mm/aa

