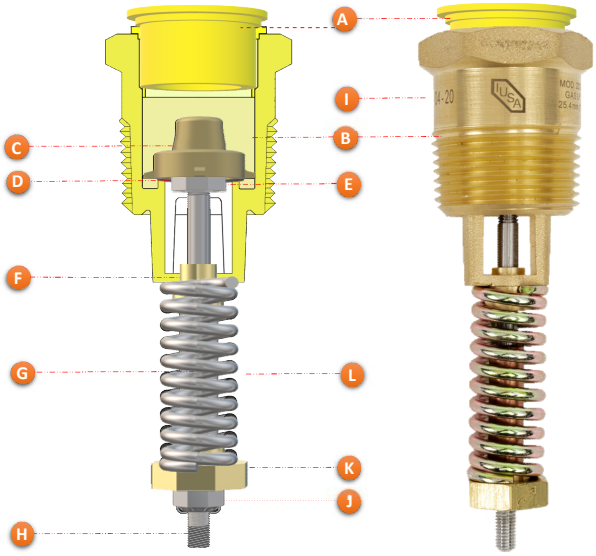
VÁLVULA DE SEGURIDAD RESORTE INTERNO
MOD. 2022

Partes y componentes:

- A TAPA PROTECTORA PLASTICA
- B CUERPO DE LATON MAQUINADO AL360
- C TAPON MOVIL
- D SELLO
- E TUERCA DEL SELLO
- F TUERCA GUIA
- G TUBO DE ALUMINIO
- H PERNO ROSCADO
- I FECHA DE FABRICACION SEM/AÑO
- J TUERCA DE SEGURIDAD
- K TUERCA DE AJUSTE
- L RESORTE DE CALIBRACION



Acotación mm

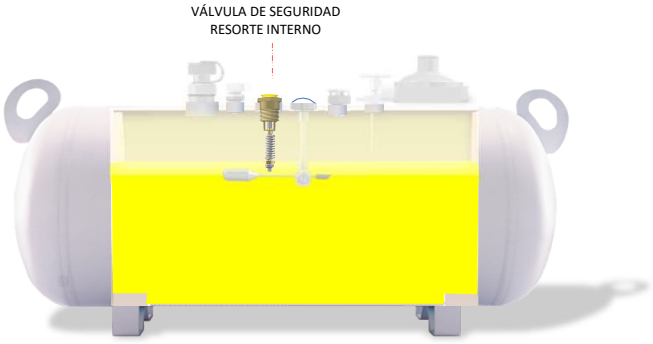


Características de fabricación

Cuerpo latón solido Aleación 377
Válvula con diseño de resorte interno al tanque estacionario para cap.min. de 500Lts.
*Pres. de apertura min. 250psi (17.60Kgf/cm²)
*Pres. de apertura max. 275psi (19.35Kgf/cm²)
*Cap. de desfogue 44m³/min a una presión de 21.10kg/cm² (300 psi)
Conexión macho al tanque 1" -14 NPT a la cual se le aplica una capa uniforme de sellador para garantizar hermeticidad en la conexión.
Hexágono de torque 1 3/4"
Los componentes de la válvula están fabricados en materiales resistentes a la acción química del gas L.P. y la corrosión de medio ambiente.

Ventajas:

Válvula de seguridad mod 2022, para recipientes con capacidad de a partir de 500 Kg.
La válvula está diseñada de tal forma que abre si en el interior del recipiente la presión excede el punto predeterminado de calibración de la válvula, permitiendo con esto la rápida reducción de presión dentro del mismo.
Cumple con los requerimientos y especificaciones de la Norma Mexicana NMX-X-011-SCFI-2009.
La válvula de seguridad se acciona una vez que se exceda la presión dentro del recipiente por arriba del rango de calibración, la cual está comprendida entre 17.6 Kg. /cm² (250 PSI) y 19.35 Kg. /cm² (275 PSI).
La fuerza que se ejerce por el exceso de la presión sobre el tapón vulcanizado, provoca que se accione el resorte acoplado al mismo, el cual esta comprimido por la guía del resorte.
Con esta acción se genera la expulsión del vapor de gas a la atmósfera y una vez que se desaloja el exceso de presión el resorte regresa a su posición inicial empujado por la guía del resorte permitiendo con esto el cierre de la válvula y por consecuencia el desalojo de gas



	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS															
Catálogo	CÓDIGO		Empaque /código UPC							Medida	PRESIÓN DE APERTURA				Garantía	
	R/3	SAT	Individual		2° colectivo		3er colectivo				pres min	pres. max	Flujo	a:	AÑOS	Causas
2022	311808	40141604	1	791279130245		10791279130242	50	20791279130249		1" MNPT	17.60Kgf/cm²	19.35Kgf/cm²	44m³/min	21.10kg/cm²	3	defectos de fabricación

Centro de atención nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx
Fabricado y Distribuido por INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. Carretera panamericana México – Querétaro Km 109 s/n
Pasteje, Jocotitlán, Estado de México, México C.P. 50734