

CMS **international** **GUÍA PARA SELECCIÓN** **DE PRODUCTOS** INSTALACIONES COMERCIALES, SEMI-INDUSTRIALES * DOMÉSTICAS

**REGULADORES DE
ALTA PRESIÓN**



VÁLVULAS DE GLOBO



**REGULADORES DE
BAJA PRESIÓN**



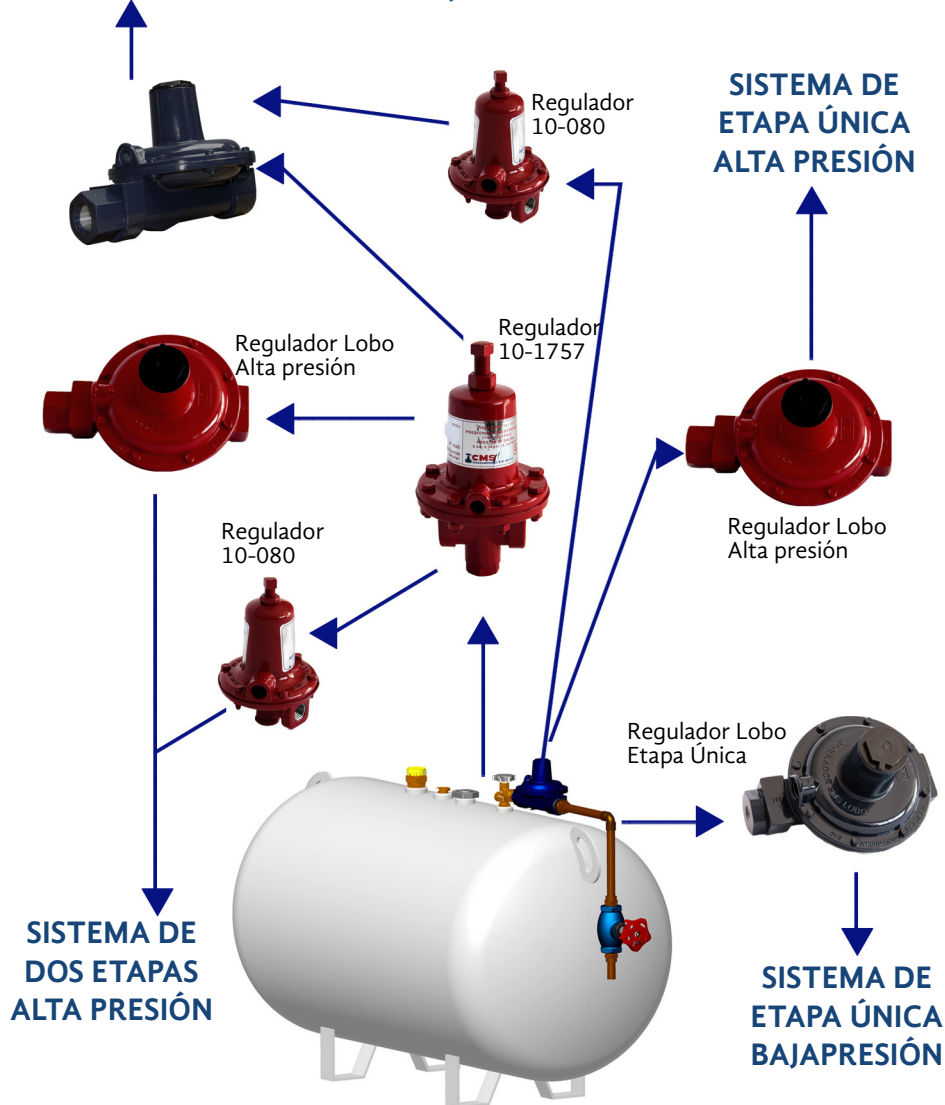
REGULADORES

Los reguladores CMS por su diseño y construcción, son ampliamente utilizados en sistemas de aprovechamiento de gas LP, así como algunos otros fluidos.

Prácticamente no requieren mantenimiento y para su instalación no se necesitan herramientas especiales. Pueden ser utilizados en líneas de alta o baja presión, sus características de funcionamiento y variedad de capacidades, los hacen ideales para trabajar en: Panaderías, Lavanderías, Rosticerías, Cafeterías, Taquerías, Hospitales, Tortillerías, Hoteles, Restaurantes, Deportivos, Tintorerías, Condominios.

SISTEMA DE DOS ETAPAS BAJA PRESIÓN

SISTEMA DE ETAPA ÚNICA ALTA PRESIÓN



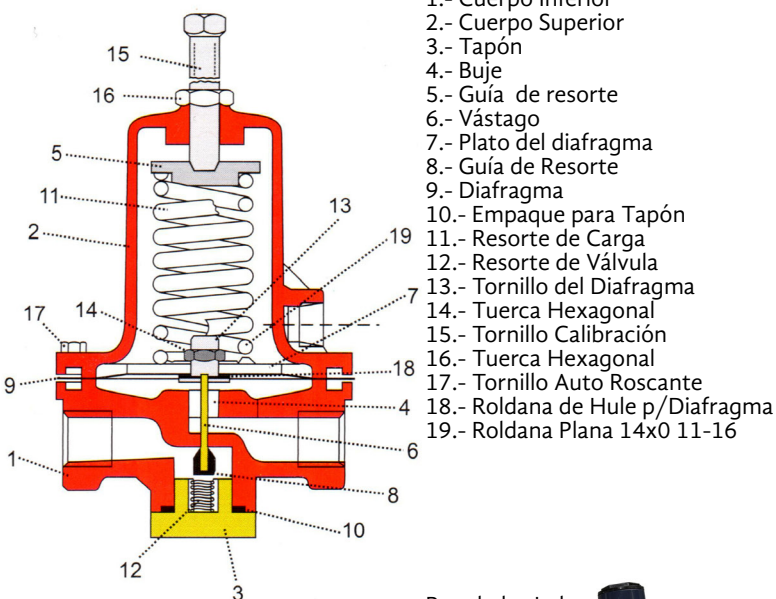
Regulador 10-1757



Regulador 10-080

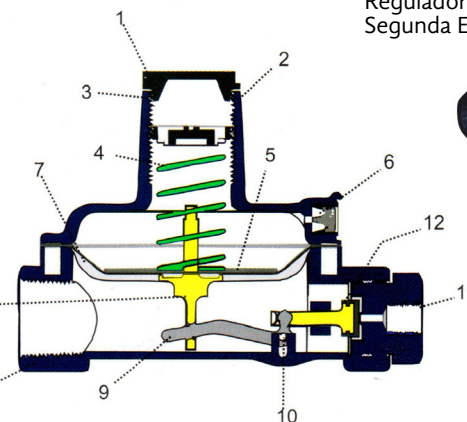


Regulador Lobo Alta presión



Regulador Lobo Segunda Etapa

- 1.- Tapón Protector
- 2.- Cuerpo Superior
- 3.- Tuerca de Ajuste
- 4.- Resorte Verde
- 5.- Plato Diafragma
- 6.- Malla Diafragma
- 7.- Diafragma
- 8.- Palanca de Peso
- 9.- Palanca de Apoyo
- 10.- Pasador de Apoyo
- 11.- Orificio
- 12.- Válvula
- 13.- Cuerpo Inferior



Regulador Lobo Etapa Única

Especificaciones:

MODELO CMS	CONEXIÓN (PULG)		PRESIÓN DE SALIDA	RANGO DE CALIBRACIÓN	MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA	CAPACIDAD		TIPO
	ENTRADA	SALIDA				BTU/h	M ³ /h	
LOBO	1/2	1	*1.05 Kg/cm ² (15 PSIG)	0.3-1.7 Kg/cm ²	17.5 Kg/cm ²	904,020	9.8	ALTA PRESIÓN
10-080	1/4	1/4	*1.4 Kg/cm ² (20 PSIG)	0.35-2.4 Kg/cm ²		1,512,000	17.0	
10-1757	1/2	1/2	*1.4 Kg/cm ² (20 PSIG)			3,628,000	40.8	
LOBO	1/4	1	*11 PULG CA	9-13 PULG CA		922,470	10.0	BAJA PRESIÓN ALTO CONSUMO ETAPA ÚNICA
LOBO	1/2-3/4-1	1	**11 PULG CA			922,470	10.0	BAJA PRESIÓN ALTO CONSUMO SEGUNDA ETAPA

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA LINEAS DE LLENADO Y SERVICIO

VÁLVULA DE LLENADO

Con conexiones 1 1/4" NPT x 1 3/4" ACME y doble mecanismo de retención para ser instalada en líneas de llenado o en tanques estacionarios

VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"

Para ser utilizadas en tanques de almacenamiento como válvulas de alivio primarias. Abre automáticamente al existir un exceso de presión y rebasar los 17.5 kg/cm²

VÁLVULA DE SERVICIO CON VENA

Su diseño es específico para el servicio de extracción de vapor en recipientes de almacenamiento con capacidades desde 300 l.

VÁLVULA CHECK-LOCK

Válvula diseñada exclusivamente para el vaciado del tanque, puede ser utilizada para la extracción permanente de líquido, siempre y cuando el flujo sea el adecuado para el sistema.

CONEXIONES Y ACCESORIOS PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO

ACOPLADOR PARA LLENADO DE LÍQUIDO

Utilizados para realizar el llenado de tanques de almacenamiento. Cuenta con una tuerca de acoplamiento con rosca de 1 3/4" ACME y niple con rosca 1/2", 3/4" y 1" MPT. Se fabrican en bronce para aplicaciones en gas LP, y en acero al carbón para aplicaciones en amoníaco.

PUNTA POL CORTA

El diseño del niple con rosca en 1/4" NPT le permite conectarse directamente a un regulador primario o a uno de etapa única, cuenta con una tuerca hexagonal para llave de 7/8"

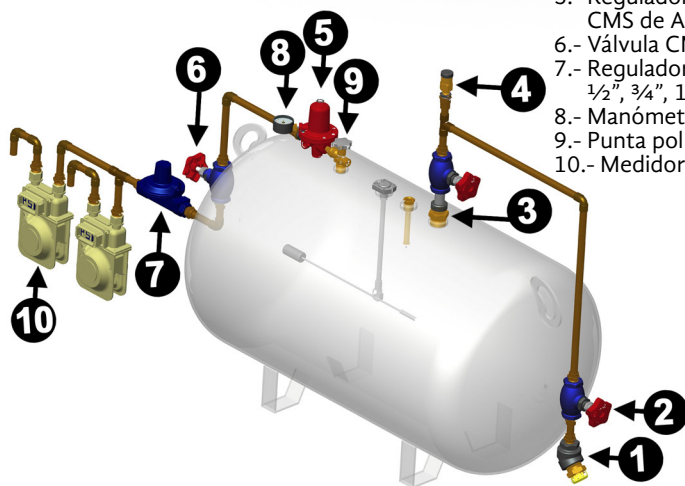
MEDIDOR FLOTADOR

Para medición de porcentaje en tanques estacionarios.

VÁLVULA DE RELEVO HIDROSTÁTICA

Diseño especial para protección de tuberías cuando el gas LP en estado líquido queda estampado entre dos válvulas.

SISTEMA DE REGULACIÓN DE ETAPA DOBLE



- 1.- Válvula de llenado 1 1/4" NPT x 1 3/4" ACME
- 2.- Válvula CMS de globo recta rosca 3/4"
- 3.- Acoplador líquido CMS 3/4" NPT x 1 3/4" ACME
- 4.- Válvula de relevo hidrostático 1/2" 400 PSI.
- 5.- Regulador 10-080 / 10-1757 CMS de Alta Presión
- 6.- Válvula CMS de globo recta rosca 1/2"
- 7.- Regulador LOBO CMS de Baja Presión 1/2", 3/4", 1"x1"
- 8.- Manómetro 0-4 kg/cm² conexión inferior.
- 9.- Punta pol corta 1/4" para válvula de servicio.
- 10.- Medidor volumétrico.



MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

Medidor: KUMHO
Tipo: Diafragma
Uso: Residencial

El bajo caudal y diseño robusto, hacen del medidor KUMHO el equipo ideal para satisfacer las necesidades del usuario.

Ventajas: Es compacto, de diseño robusto y estético, satisfacción de exactitud y seguridad a largo plazo.

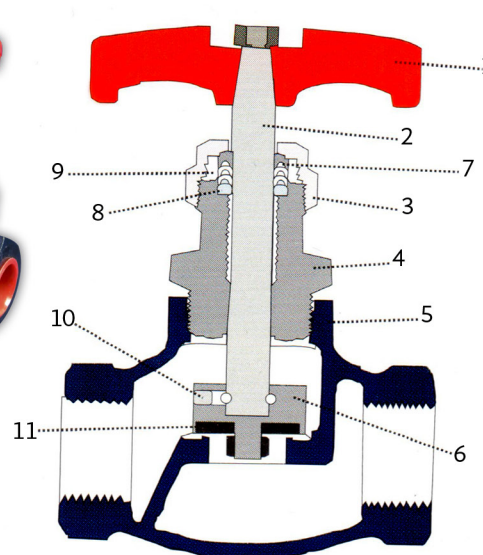
Características: Mod KG-3 para 3.0 m³/hr
Mod KG-2 para 2.4 m³/hr

VÁLVULAS DE GLOBO

Las válvulas de globo CMS para el manejo de vapores o líquidos, están diseñadas para brindar un sellado hermético en servicio continuo. Su compuerta giratoria impide que el sello se arrastre sobre el asiento, lo cual reduce su desgaste y alarga la vida útil de la válvula. Los materiales de construcción hacen de las válvulas CMS un elemento seguro dentro del sistema ya que muestran óptimo funcionamiento con una gran variedad de fluidos o vapores a diversas presiones y temperaturas. Son ampliamente utilizadas en sistemas de aprovechamiento de gas LP, para las líneas de llenado de servicio.



Válvulas
Angular
Rosca



Válvulas

Recta Roscada

- 1.- Maneral
- 2.- Vástago
- 3.- Prensa estopa
- 4.- Caja para vástago
- 5.- Cuerpo
- 6.- Compuerta
- 7.- Retén Superior
- 8.- Retén Inferior
- 9.- Estopero
- 10.- Tapón
- 11.- Sello inferior

Especificaciones:

MODELO CMS	CONEXIÓN NPT MM PULG		FLUJO* GMP propano	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	RANGO DE TEMPERATURA DE FLUIDO	PESO KG.	TIPO	ACCESORIOS	
3300	13	1/2"	10.0	400 PSIG 28.12 Kg/cm²	-58°F a 160° C -60°F a 320° F	1.4	RECTA ROSCADA	VÁLVULA DE PURGA 2150	VÁLVULA DE RELEVO HIDROSTÁTICO
3400	19	3/4"	12.0			1.3			
3500	25	1"	17.7			1.9			
4200	10	3/8"	12.9			1.7	ANGULAR ROSCADA		
4300	13	1/2"	14.8			1.6			
4400	19	3/4"	17.7			1.5			
4500	25	1"	22.0			1.4			

*México utiliza Gas...
¡Nosotros lo regulamos!*



Síguenos en...



@CMS_inter



/CMS.International.1996

SIN COSTO DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA

DF Y AREA METROPOLITANA

01.800.506.7400 5394.8377

www.cmsinternational.com.mx

Calzada de Las Armas NO. 122 Fracc. Industrial Las Armas, Tlalhepantla, Edo. de México 54080