

Regulador Alta Presión Primera etapa Modelo LOBO

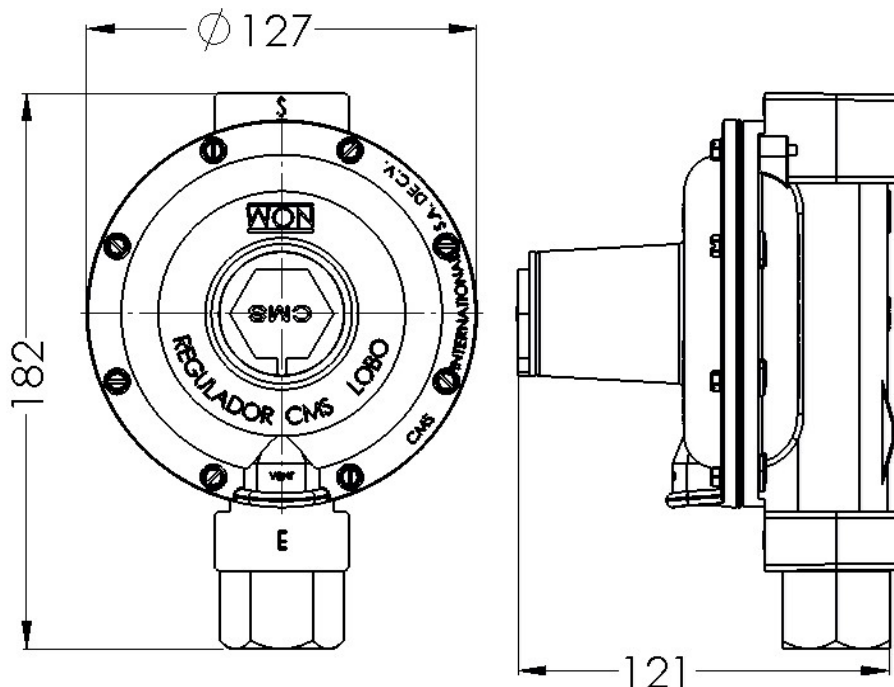
Reduce la presión del tanque a una presión intermedia, calibrable entre 5 y 25 PSIG (0.35 a 1.76 kg/cm²). Abastece a los reguladores de segunda etapa y quemadores de alta presión. Por su gran capacidad de operación, es insuperable en instalaciones comerciales e industriales. También se aplica al control de aire para instrumentos y CO₂. Su utilización permite instalar tuberías de diámetro menor entre la primera y segunda etapa de regulación suministrando el gasto sin fluctuaciones, disminuyendo el problema de congelación de tuberías y flujo errático con una baja presión.

Su diafragma reforzado y el mecanismo de baja fricción garantizan su sensibilidad y aumentan su vida útil sin mantenimiento. La instalación se realiza sin herramientas especiales. La calibración a la presión de servicio es simple y fácil.

El producto cumple con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana en vigor.



Regulador Alta Presión Primera etapa Modelo LOBO



Materiales

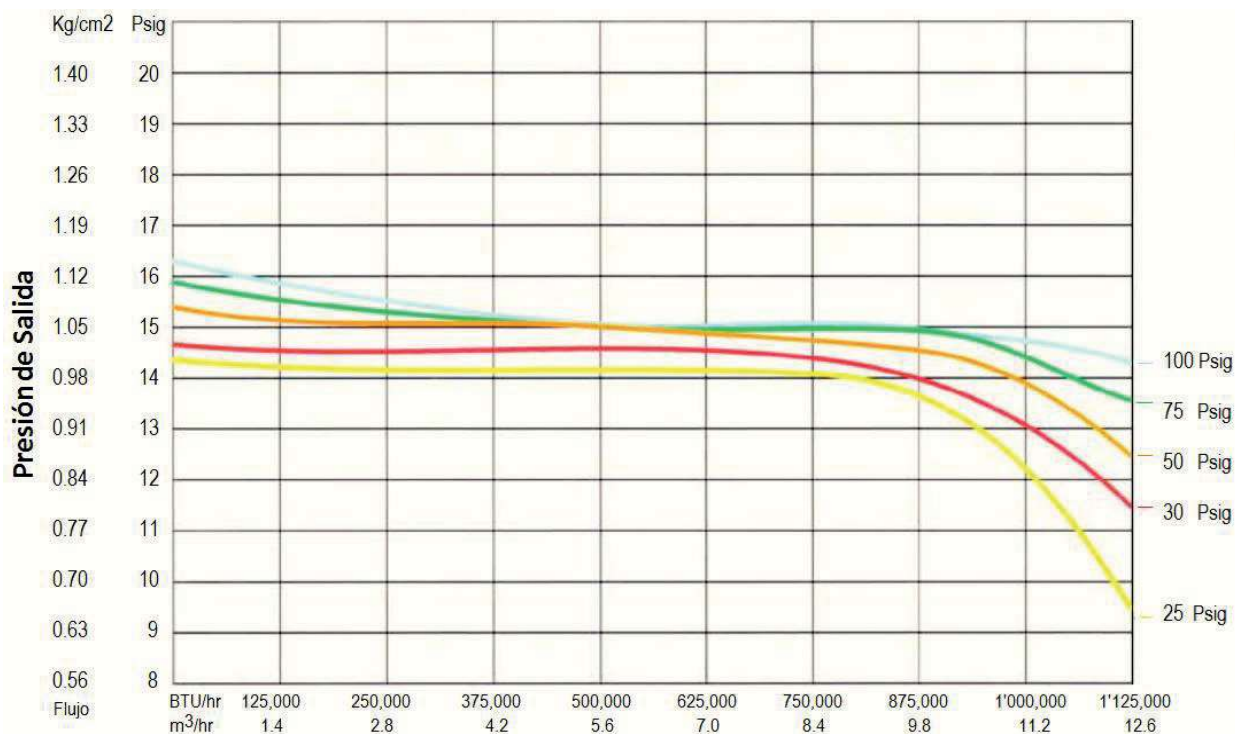
Cuerpo y Tapa:	Aluminio Inyectado
Diafragma	Buna-N Reforzado Nylon
Palanca:	Acero Inoxidable AISI 304
Vástago:	Bronce (Acero Inoxidable opcional)
Sello:	Buna -N
Resortes:	Acero al Carbón

Especificaciones

CODIGO	MODELO	CONEXIONES				CALIBRACION DE FABRICA	CAPACIDAD	RANGO DE AJUSTE	PRESION MAXIMA DE ENTRADA
		ENTRADA		SALIDA					
		P. POL							
		PULG.+	MM	PULG.+	MM				
GA51244230	LOBO P-13	1/2 NPT	13	1	25	15 psig 1.05 kg/cm ²	VER GRÁFICA	5-25 psig 0.3-1.7 kg/cm ²	17.5 kg/cm ² 250 psig

Las dimensiones en milímetros son únicamente de referencia

(Curvas de operación PROPANO)



1. Determine la carga máxima de la instalación, considerando la demanda de todos los aparatos por alimentar y la presión regulada a la que va a conducir el gas incluyendo las caídas de presión.
2. Determine la presión mínima que se pueda suministrar al regulador. (considere la temperatura mínima esperada en invierno).
3. Trace una línea horizontal con la presión mínima requerida hasta que se intersecte con la línea de la presión mínima que se puede suministrar al regulador.
4. Trace una línea vertical de este punto hacia la línea base de la gráfica. En este punto, lea la capacidad que le puede suministrar al regulador. Compárela con la carga fijada en el punto No.1.