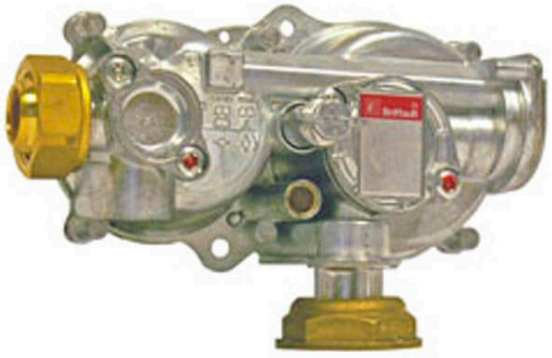
energuias

Capacitación Lipigas

Reguladores tipo B6/B10



CARACTERISTICAS

Un regulador tipo B, *según norma NF E29190-2,* es:

Presiones

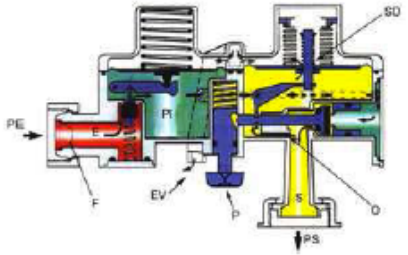
- Presiones de entrada ≤ 5 bar
- Presiones de salida ≤ 400 mbar

Caudales

De 6 Nm3/h a 30 Nm3/h (según norma XPE 29190-2)
en la practica existen B6, B10, B25, *B40 y B50*

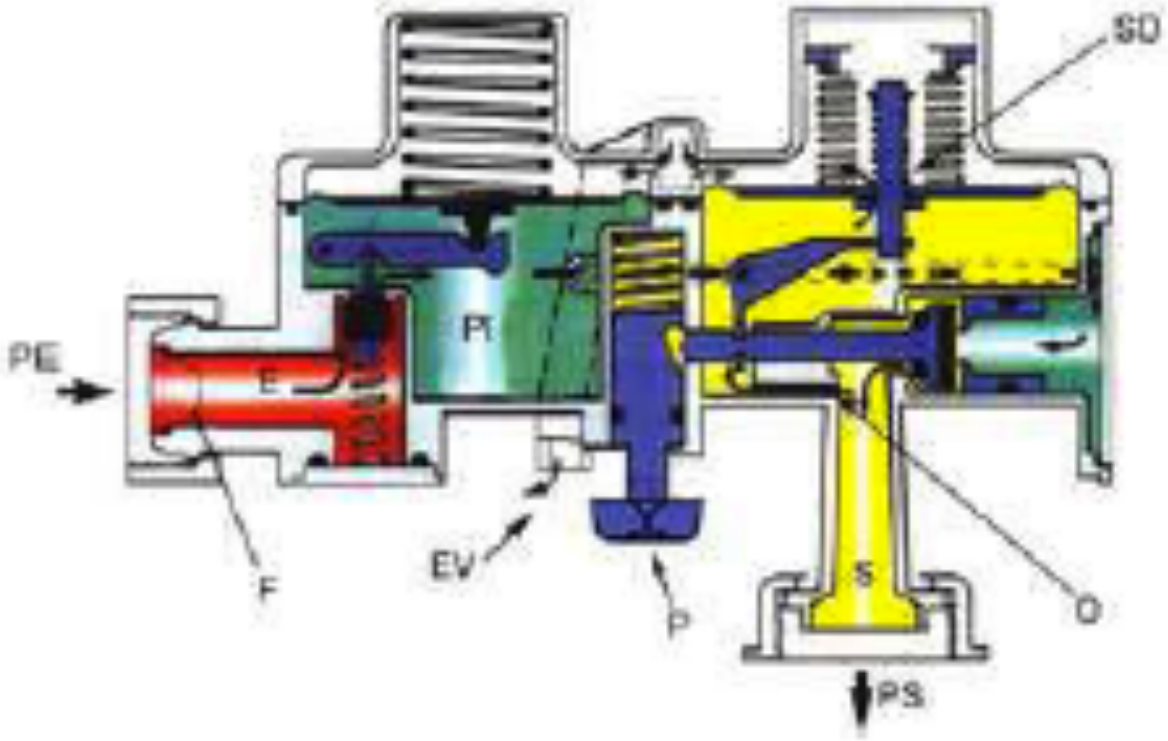
Diametro Nominal de la conexión de entrada = DN15

De doble etapa de regulación



CARACTERISTICAS

Un regulador tipo B, *según norma NF E29190-2,* es:



CARACTERISTICAS

Un regulador tipo B, *según norma NF E29190-2,* es:

Diseñado para trabajara entre -20ºC y +60ºC

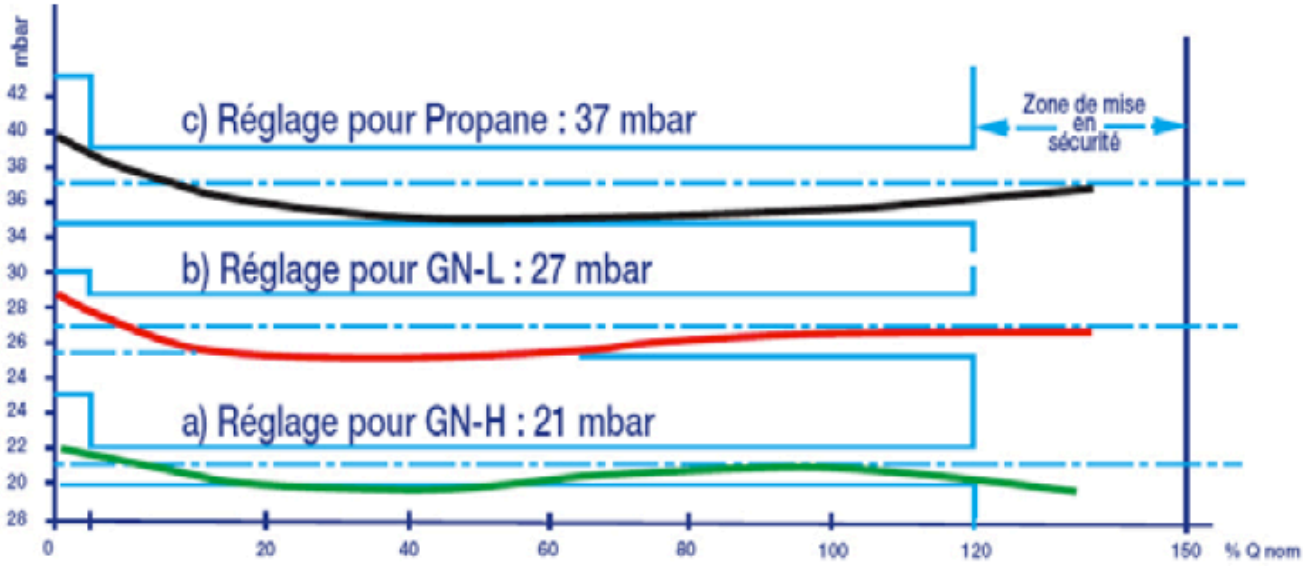
Clase de precisión: AC5, SG20

Seguridad: corte por exceso de caudal (110-150% Qn)
venteo por alta presión
corte por baja

No se desarma, no tiene kits de mantención, no se ajusta su presión de salida
Se certifica en Chile según PC 81

DESEMPEÑO / CURVAS

AC5 / SG20



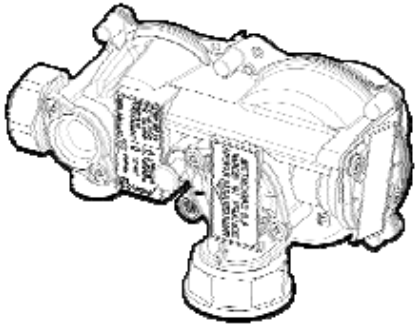
USO & INSTALACIÓN

Gazfio

Lipigas

FOLLETO TECNICO

Regulador de presión modelo B6



■ Modelos – Características principales

Caudal nominal	6 m³/h GN
Presión de entrada	0.5 hasta 5 bar
Presión de salida	35 mbar
Conexión de entrada	Tuerca libre G ¾, junta esferocónica
Conexión de salida	Tuerca libre G 1.1/4", junta plana
Tarado de la valvula de alivio	50 hasta 60 mbar
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +60°C
Caudal de puesta en servicio	Entre 110 y 150 % del caudal Nominal

■ Utilisación e Instalación

Los reguladores de presión B 6 son destinados a ser instalados en redes de distribución de media presión para la alimentación en baja presión normalizada en las instalaciones de abonados. Los reguladores B 6 deben emplazarse en locales o recintos ventilados o aireados, en armarios, en las derivaciones de los conductos ascendientes o en salas de calderas. La instalación debe ser realizada de conformidad con las normas vigentes en cada pais.

■ Filtro

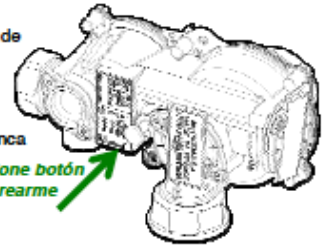
La conexión de entrada asi como la de venteo están protegidas por un filtro evitando la entrada de cuerpos extraños en el aparato.

■ Dispositivos de seguridad

Los reguladores están montados, en serie, con seguridades asegurando el corte automático del flujo del gas en los casos siguientes :
Caida anormal de la presión de entrada, Caida anormal de la presión de salida, Exceso de caudales, Rotura de membrana. Estas causas pueden ser o no independientes. De más, una válvula de alivio permite la evacuación del gas por el conducto de venteo cuando la presión de salida aumenta anormalmente y sobrepasa el umbral que corresponde al tarado y a la naturaleza del gas.

■ Rearme

Durante la puesta en servicio o después de haber actuado una seguridad, el rearme del regulador se realizará presionando a fondo el botón pulsador situado sobre la cara frontal de los aparatos. La manobra esta aregurado por la rotación de una palanca situada en la parte antes.



NOTICIA A CONSERVAR POR EL USARIO

04/06/2010

Julio Bañados1859 Quinta Normal • Santiago • f: 56 2 2710 0110 / contacto@energuias.com