

ALz-6U

regulador de sobrepresión de gas natural

Uso

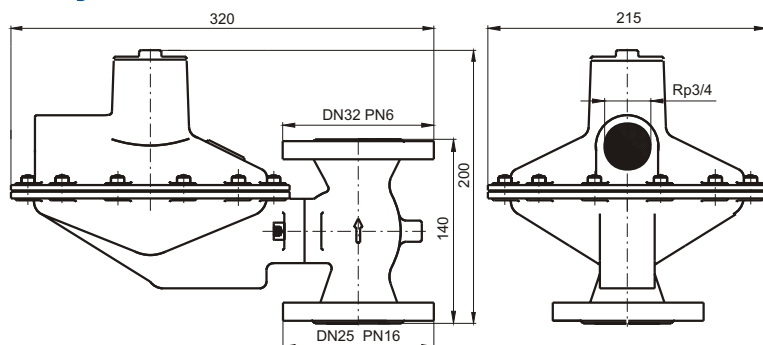
Reguladores de sobrepresión de gas RD-10z sirven para regulación automática de dos relaciones de la sobrepresión de entrada de gas natural a una sobrepresión de salida inferior.

La sobrepresión de salida se mantiene al nivel de tolerancia definido respecto a la cantidad de gas tomado, vacilación de presión de gas en la tubería y otras influencias desfavorables.

Ventajas

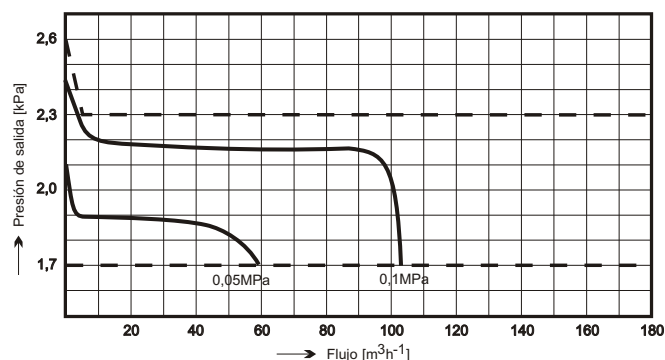
- estructura todo aluminio
- regulación de dos relaciones
- válvula de seguridad integrada
- cierre de seguridad integrado cierra permanentemente la conducción de gas al regulador al bajar o subir la sobrepresión de gas fuera de límite definido, y gracias a su construcción no se influye con la parte reguladora del regulador
- existe posibilidad de una conexión variable a la red de media presión colocando el tapón a las partes de entrada o de salida del regulador de formas diferentes se puede escoger la alternativa necesaria de conexión
- regulador desmontable y reparable
- servicio garantizado
- parte del regulador la forma un tamiz que impide la penetración de contaminantes en el regulador
- equipado con un lugar de toma para controlar la sobrepresión de salida
- las diferentes piezas del regulador son fabricadas de materiales resistentes a los efectos de gas
- regulador pertenece al grupo II - pequeños R1 con potencia hasta 10 m³.h⁻¹, por lo cual no existen distancias prescritas de los agujeros en la pared fuera del edificio
- regulador trabaja con seguridad incluso en una sobrepresión baja de entrada desde 0,02 Mpa

Dibujo dimensional

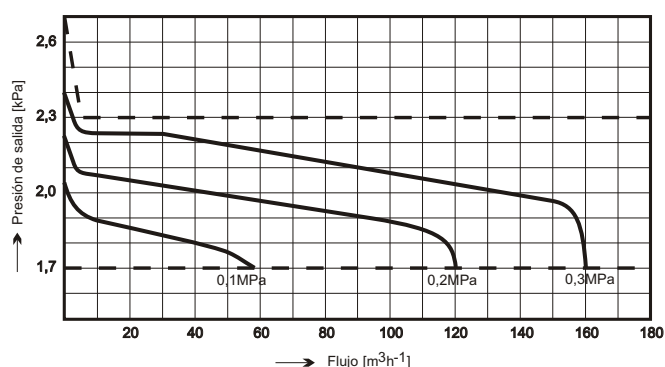


Característica de flujo del regulador

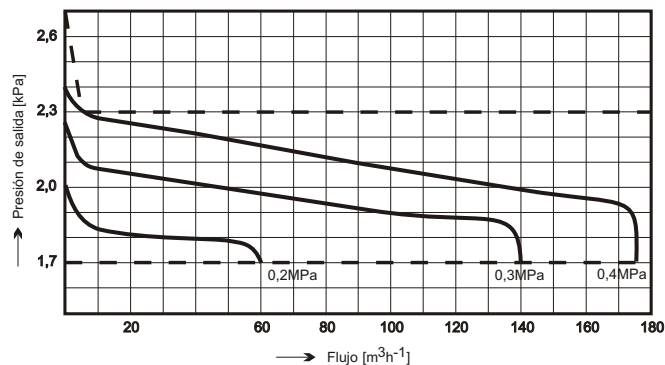
ALz-6U/AB



ALz-6U/BD



ALz-6U/CE



Datos técnicos básicos

Tipo	Clase de regulación	Sobrepresión de entrada P_v MPa	Sobrepresión de salida P_r kPa	Sobrepresión de cierre P_c kPa	Sobrepresión de seguridad P_s kPa	Sobrepresión de protección P_p kPa	Rendimiento Q m ³ ·h ⁻¹	Flujo máximo Q_{max} m ³ ·h ⁻¹	Peso kg
ALz-6U/AB	RT 15	0,05 ÷ 0,1	2 ± 0,3	max 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b \max} 3,5 + 5,0$ $p_{b \min} 0,5 + 1,5$	50	90	5,3
ALz-6U/BD	RT 15	0,1 ÷ 0,3	2 ± 0,3	max 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b \max} 3,5 + 5,0$ $p_{b \min} 0,5 + 1,5$	40	140	5,3
ALz-6U/CE	RT 15	0,2 ÷ 0,4	2 ± 0,3	max 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b \max} 3,5 + 5,0$ $p_{b \min} 0,5 + 1,5$	50	150	5,3