5. Gire el tornillo de ajuste del regulador
en sentido antihorario hasta que el muelle no esté bajo presión antes de abrir la válvula de la botella.
6. No se coloque delante ni detrás del regulador
al abrir la válvula de la botella, y ésta debe elevarse lentamente hasta el índice indicado en la tabla de alta presión.
7. Gire el tornillo de ajuste del regulador a para que la lectura en el indicador de baja presión la temperatura de trabajo deseada. Si la lectura es superior a la solicitada ajuste el tornillo de regulación para eliminar
algo de gas y vuelva a ajustar.
8. Para comprobar si hay una fuga de gas, para apagar válvula de la botella, gire el tornillo de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj. Si la lectura en el indicador de alta presión desciende es decir que hay una fuga en el cilindro o en el indicador de alta presión. Si la lectura del en el indicador de baja presión, significa que hay una fuga en el indicador de baja presión
o en la tubería o en el equipo después del regulador,
Si la lectura del indicador de alta presión baja, mientras que la lectura del indicador de baja presión sube, significa que hay una fuga en el asiento de la válvula. Las fugas de gas arriba se puede detectar mediante el uso de licor de comprobación de fugas hasta seguro y eficaz.
9. Hay que cerrar la válvula de la bombona de gas después de usar. Cuando dejamos de trabajar, debemos cerrar la válvula del cilindro de gas, y abrir la
válvula de la máquina de soldar o de cortar para descartar para descartar los restos de gas, cerrar la válvula de la de la máquina de soldar o cortar, gire el mando de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el muelle de ajuste deje de estar bajo presión.
10. El regulador sólo debe aplicarse para el gas especificado para su uso.
11. Al utilizar el regulador de presión de oxígeno, etane, y propano, uno debe seguir estrictamente estipulación emitida por la etiqueta nacional constituye de seguridad para botellas de gas" y inder" y "safety monitoring standard for cilindro de gas de etano disuelto".
12. Si el regulador o el indicador de presión mostraran de presión muestran alguna anomalía o se encuentran debe ser reparado inmediatamente.
13. La reparación del regulador de presión sólo debe ser realizada por personal especializado.
14. Los componentes utilizados para sustituir las piezas defectuosas deben ser del mismo modelo producido por nuestra fábrica, de lo contrario podría causar problemas o mal funcionamiento del equipo.

15. Notas: si el regulador de presión es un regulador de presión de calefacción eléctrica, debe utilizar el voltaje correcto, de lo contrario se quemará el equipo, recuerde calentar durante 5 a 10 minutos antes de usar.
16. Mantenga una buena circulación de aire en el lugar de trabajo, no amontone sustancias inflamables en las proximidades, coloque el extintor de incendios de forma adecuada y compruébelo periódicamente.

Atención

1.El regulador funciona normalmente cuando la temperatura ambiente es superior a -10 grados centígrados.
2. El regulador sólo debe descongelarse utilizando vapor o agua caliente, el fuego abierto está estrictamente prohibido.
3. El regulador especificado para determinado gas sólo debe utilizarse para el gas indicado.
4. El tipo y el nombre del producto figuran en la placa de características del producto.

SERVI TECH
SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar
11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

REGULADOR
DE GAS

VALV0001

Utilización

Este producto es un equipo de reducción de presión . para reducir la presión del cilindro que contiene diversos tipos de gas a alta presión. Se utiliza principalmente para la soldadura, corte, industria química, análisis, pruebas y otros usos de la industria. Este producto puede retener la salida de presión constante, incluso la presión de entrada y los cambios de flujo de entrada.

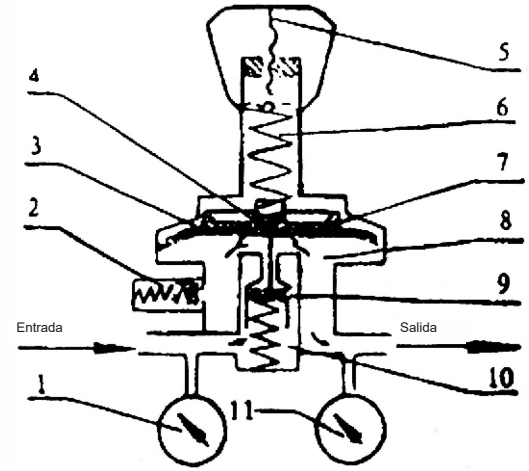
Productos Estructura y método de uso

Regulador de presión de gas de simple retroacción y doble retroacción, tiene dos indicadores de presión de gas, indicador 1 e indicación 11.
Gire el tornillo de ajuste 5 en el sentido de las agujas del reloj, el resorte de ajuste de presión principal 6 se comprime, la fuerza aplicada pasa a través de las almohadillas de resorte 4, diafragma 3 y el mandril 7, abra el babero de la válvula 9, el gas a alta presión pasa a través del babero de la válvula entrando en la cámara de baja presión 8, pasa a través de la existencia y transporta el gas a la posición de trabajo. Cuando la máquina no está en uso, debemos aflojar el tornillo de ajuste completado, y asegúrese de que el resorte se recuperó de la condición comprimida, liberar el gas se mantuvo en la cámara de baja presión, el babero de la válvula cerca del resorte de ajuste de subpresión 10 completado sellado.
La válvula de seguridad 2 es un equipo de descarga de presión que garantiza la seguridad del regulador de presión y del dispositivo de señalización en caso de mal funcionamiento del regulador de presión. Cuando la presión de salida es de 1,15 a 1,5 veces superior a la presión máxima de salida debido a daños en el sello del babero de la válvula, el asiento de la válvula u otras piezas, la válvula de seguridad se abrirá automáticamente para descargar, y se cerrará automáticamente cuando la presión caiga a un valor seguro.

Especificaciones

Artículos	Especificación	Máxima presión de entrada P_1	Presión máxima de salida	Flux Q
	MPa			m^3/h
Regulador de oxígeno	4 x 25	15	2	250
	16 x 25	15	1	30
	2.5 x 25	15	1.25	40
	4 x 25	15	2	50
	6 x 25	15	3	10
	0.4 x 25	15	0.2	20
Regulador de dióxido de carbono	0.3 x 25	15	0.3	25
Regulador de hidrógeno	0.4 x 25	15	0.2	20
	1.6 x 25	15	1	30
	25 x 25	15	1.25	40
Regulador de nitrógeno	2.5 x 25	15	1.25	40
	4 x 25	15	2	50
Regulador de acetileno	0.25 x 4	1.6	0.15	5
Regulador de propano	0.16 x 2.5	1.6	0.15	5
Regulador de amoníaco	1 x 6	4	0.4	20
Regulador de argón	0.3 x 25	15	03	25

Esquema de funcionamiento



1)indicador de alta presión
2)válvula de seguridad
3) diafragma
4)pastillas elásticas
5) tornillo de ajuste
6) muelle de ajuste
7) mandril
8) cámara de baja presión
9) Peto de válvula
10)Muelle de la válvula
11)Indicador de baja presión

Instrucciones de uso seguro

1.Hacer cilindros fijos en las paredes, pilares o coche, asegúrese de no hacer cilindros volcado en el suelo .
2. Asegúrese de que el regulador de presión está intacto y compruebe que no hay contaminación por aceite antes de usarlo. Si existe grasa, pida a personal profesional que la limpie. La grasa, el polvo o la suciedad en el regulador de presión (especialmente en el en trance) deben ser eliminados.
3. Verifique si hay contaminación de grasa en la válvula, y verifique si hay una rosca de tornillo rota, si se detectan los defectos antes mencionados, entonces no utilice el cilindro e informe al proveedor de Gas. Elimine las contaminaciones, polvos o suciedad en el regulador de presión (especialmente en la entrada).
4. Monte el regulador de presión en la válvula de la botella y apriete todos los conectores.