

Válvula Reguladora

Con piloto 3 vías



Válvula controlada hidráulicamente a través de la presión de línea.

Permite la apertura y cierre manual de la válvula utilizando la válvula de 3 vías.

Colocando la posición 'AUTO' y utilizando un piloto de tres vías la válvula es capaz de reducir la presión a la salida y mantenerla constante frente a las variaciones de presión aguas arriba de la misma.

Si la presión aguas arriba desciende por debajo de la presión seleccionada en el piloto, la válvula abre completamente.

MODO DE AJUSTE

Para ajustar el piloto regulador, primero tenemos que extraer el aire que pueda haber en la cámara de la válvula. Para ello, abra y cierre la válvula de 3 vías manualmente hasta que salga todo el aire y solo vea salir de la cámara un chorro de agua constante. Ahora cierre la válvula poniendo el selector en la posición "close" y posteriormente, suelte completamente el tornillo del piloto girándolo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Ahora, coloque la válvula de 3 vías en la posición "AUTO". Muy despacio, empiece a girar el tornillo del piloto en el sentido de las agujas del reloj hasta que vea salir agua por la conexión de atmósfera; esto significa que la válvula ha empezado a abrir. Mantenga la válvula en esta posición hasta que la instalación aguas abajo esté completamente llena.

Cuando esté toda la instalación presurizada, continúe girando el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la presión aguas abajo. Continúe haciendo esto hasta que obtenga la presión deseada. Una vez alcanzada, apriete la contratuerca del piloto para asegurar la posición del tornillo.

Es muy importante saber que, si usted gira el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la presión aguas abajo, pero no sale agua por la conexión de la atmósfera del piloto, esto significa que la válvula está completamente abierta y es necesario esperar hasta que las tuberías aguas abajo de esta se presuricen por completo.

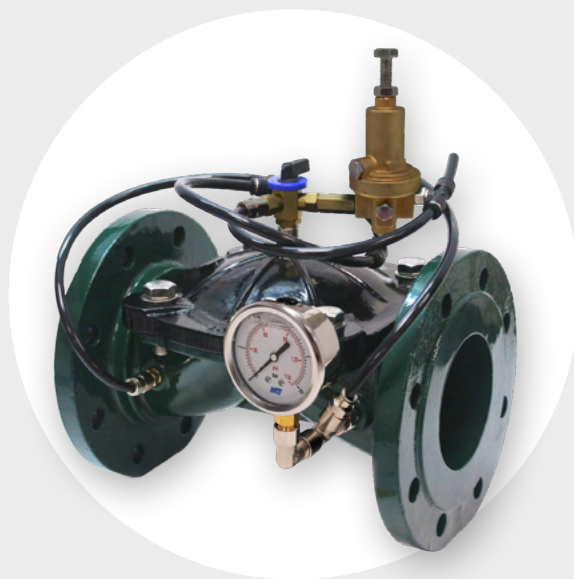
PILOTOS DISPONIBLES:

Material	Modelo	PN	Max. Presión Regulada
Poliamida	10/3 bar	○ 10	3 bar
Poliamida	10/6 bar	● 10	6 bar
Poliamida	12/9 bar	● 12	9 bar
Latón	16/12 bar	16	12 bar

Válvula Reguladora

Con piloto 3 vías

“El ratio de regulación de presión no debe exceder 1/3 de la presión de entrada”.



TIPO DE CONEXIONES

■ CONEXIONES:

Conexión Rosca: 1 ½", 2", 2" ½", 3" y 4".

Conexión Brida:

DN50 (2"), DN65 (2 ½"), DN80 (3"),
DN100 (4"), DN125 (5"), DN150 (6"),
DN200 (8"), DN250 (10") y DN300 (12").

VENTAJAS



CALIDAD

Materiales de alta calidad



MANTENIMIENTO

Mantenimiento sencillo



APERTURA Y CIERRE

Rápida apertura y cierre

ELEMENTOS PRINCIPALES

1. Válvula
2. Válvula de 3 vías
3. Filtro
4. Manómetro (opcional)
5. Piloto reductor

ACCESORIOS:

- Fittings conexión rápida (Metal o plástico opcional)
- Microtubos de Poliamida (Polietileno opcional)
- Válvula de 3 vías metálica

Rangos de manómetros: 0-4 / 6 / 10 / 16 / 25
(Estandar 10 bar)

