

VRS20/25, juego de válvulas*

Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off, válvula de ajuste, válvula de corte y derivación. DN15/20/25. 230 V.

VRS20/25, juego de válvulas*

Para regular el caudal del agua en las cortinas de aire con calor por agua.

Está formado por los elementos siguientes:

- AV20/25, válvula de corte
- JVF20/25, válvula de ajuste
- TRVS20/25, válvula reguladora de 3 vías de encendido/apagado
- BPV10, válvula de derivación
- SD20, actuador de encendido/apagado de 230 V~

La válvula de corte (AV20/25) es una válvula de bola de apertura o cierre que deja fluir el agua o interrumpe su paso. La válvula de ajuste permite efectuar un ajuste manual preciso del caudal de agua o interrumpirlo por completo. El caudal se puede medir en la propia válvula. El valor kv de la válvula JVF20 es 3,5 y el de la JVF25 es 5,5.

Cuando la válvula de 3 vías (TRVS20/25) está cerrada, la válvula de derivación permite el paso de un caudal reducido para garantizar que haya agua caliente en la batería de agua caliente. De este modo, la cortina generará inmediatamente calor cuando se necesite, y dispondrá de cierto grado de protección contra las heladas. El actuador (SD20) es de tipo encendido/apagado.

El juego de válvulas está disponible para dos dimensiones de válvulas diferentes: VRS20 - DN20 (3/4") y VRS25 - DN25 (1"). La válvula de derivación es de tamaño DN10 (3/8"). Para regular el juego de válvulas VRS20/25, es preciso instalar un termostato adecuado.

TVVS20/25, válvulas + SD20, actuador*

La válvula de regulación de 2 vías TVVS20/25 y el actuador encendido/apagado SD20 proporcionan un mecanismo básico de regulación del agua, sin posibilidad de regular o interrumpir el caudal de agua. Para regular este mecanismo compuesto de válvula de 2 vías y actuador, es preciso seleccionar un termostato adecuado. DN20/25.

TVVS20/25, válvula de regulación de 2 vías.

TVVS20: soporta una presión máxima de 150 kPa (1,5 bares), 2,6 kvs y DN20 (3/4").

TVVS25: soporta una presión máxima de 70 kPa (0,7 bares), 4,5 kvs y DN20 (1").

Clase de presión PN16.

TVVS20/25, válvula reguladora de 3 vías.

Si se prefiere una válvula reguladora de 3 vías, puede utilizarse TRVS20/25 en lugar de la TVVS20/25.

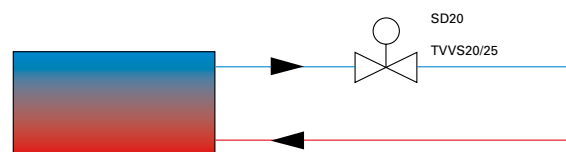
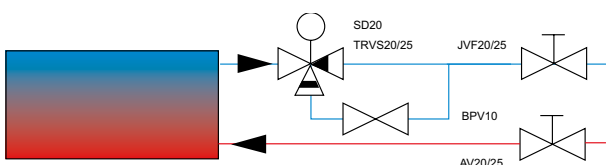
TRVS20: soporta una presión máxima de 100 kPa (1,0 bares), 2,5 kvs y DN20 (3/4").

TRVS25: soporta una presión máxima de 70 kPa (0,7 bares), 4,5 kvs y DN20 (1").

Clase de presión PN16.

SD20, actuador de encendido/apagado 230 V~*

Regula la salida de calor en dos posiciones (encendido/apagado). El cierre de la válvula establecido en 5 segundos evita cambios de presión repentinos en el sistema de tuberías. En modo desactivado, la válvula SD20 se abre mediante un muelle de retorno.



*) No debería usarse con el sistema de control SIRE