

VRS20/25, zestaw zaworów*
3-drogowy zawór regulacyjny z siłownikiem dwupołożeniowym, zawór regulacyjny, zawór odcinający i obejściowy. DN15/20/25. 230 V.

VRS20/25, zestaw zaworów*
Do regulacji przepływu wody w kurtynach powietrznych z wymiennikiem wodnym.

W skład zestawu zaworów wchodzi:

- AV20/25, zawór odcinający
- JVF20/25, zawór regulacyjno-nastawczy
- TRVS20/25, 3-drogowy dwupołożeniowy zawór regulacyjny
- BPV10, zawór obejściowy
- SD20, siłownik dwupołożeniowy 230V~

Zawór odcinający (AV20/25) to zawór kulowy, który może być otwarty lub zamknięty. Służy on do zamykania i otwierania przepływu wody. Przepływ wody można regulować ręcznie za pomocą zaworu regulacyjnego, albo całkowicie odciąć. Przepływ wody jest podany na zaworze. Wartość kv dla zaworu JVF20 wynosi 3,5, a dla zaworu JVF25 wynosi 5,5.

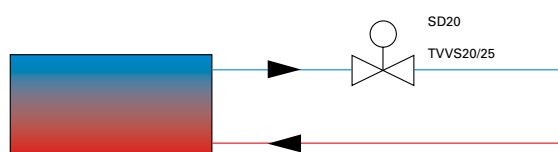
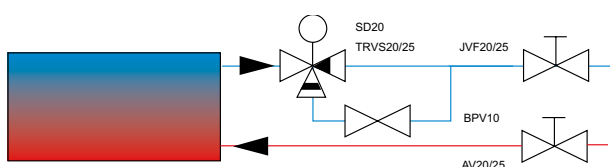
Jeśli zawór 3-drogowy (TRVS20/25) zostanie zamknięty, przepływ przez zawór obejściowy (BPV10) będzie niski, aby zapewnić obecność ciepłej wody w węzownicy grzejnej. Powoduje to natychmiastową dostawę potrzebnego ciepła i w pewnym stopniu chroni przed mrozem. Siłownik (SD20) jest dwupołożeniowy. Zestaw zaworów występuje w dwóch wersjach wymiarowych: VRS20 - DN20 (3/4") i VRS25 - DN25 (1"). Wymiar zaworu obejściowego to DN10 (3/8"). Do sterowania zaworami VRS20/25 wymagany jest odpowiedni termostat.

TVVS20/25, zawory + SD20, siłownik*
TVVS20/25, 2-drogowy zawór regulacyjny i SD20, siłownik dwupołożeniowy, umożliwiają podstawową obsługę przepływu wody bez możliwości regulacji czy odcięcia, np. na czas konserwacji. Do sterowania zaworami TVVS20/25 i siłownikiem SD20 wymagany jest odpowiedni termostat. DN20/25.

TVVS20/25, 2-drogowy zawór regulacyjny*
TVVS20: maks. ciśnienie zamykające 150 kPa (1,5 bara), Kvs 2,6, DN20 (3/4").
TVVS25: maks. ciśnienie zamykające 70 kPa (0,7 bara), Kvs 4,5, DN25 (1"). Klasa ciśnienia PN16.

TRVS20/25, 3-drogowy zawór regulacyjny
Jeśli zostanie wybrany zawór 3-drogowy, zamiast TVVS20/25 można użyć TRVS20/25.
TRVS20: maks. ciśnienie zamykające 100 kPa (1,0 bar), Kvs 2,5, DN20 (3/4").
TRVS25: maks. ciśnienie zamykające 70 kPa (0,7 bara), Kvs 4,5, DN25 (1").
Klasa ciśnienia PN16.

SD20, siłownik dwupołożeniowy 230V~*
Siłownik SD20 reguluje dopływ ciepła. Ma dwa położenia. 5-sekundowe zamykanie zaworu chroni przed nagłymi zmianami ciśnienia w rurociągu. W trybie niezasilanym siłownik SD20 otwiera zawór za pomocą sprężyny powrotnej.



*) Te produkty nie mogą być używane z układem sterowania SIRE.