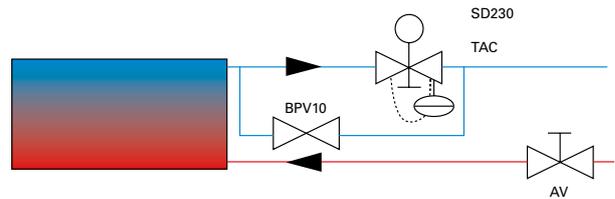


VLSP, accensione/spegnimento del sistema di valvole indipendenti dalla pressione
 Valvola a due vie di controllo e regolazione indipendente dalla pressione, con attuatore On/off, valvola di intercettazione e bypass. DN15/20/25/32. 230 V. Utilizzato con le unità SIRE Basic e Competent o integrato con apposito termostato.

Il sistema di valvole VLSP è costituito dai seguenti componenti:

- VKF, kit di valvole
 - TAC, valvola di regolazione e adattamento indipendente della pressione
 - AV, valvola di intercettazione
- SD230, attuatore on/off 230V
- BPV10, valvola di bypass



VKF, kit di valvole

Il kit di valvole è disponibile in tre diverse dimensioni di valvole, DN15 (1/2"), DN20 (3/4"), DN25 (1") e DN32 (1 1/4").

Il kit di valvole è costituito dai seguenti componenti:

- TAC, valvola di regolazione e adattamento indipendente della pressione
- AV, valvola di intercettazione

BPV10, valvola di bypass

Se la valvola è chiusa, un flusso ridotto passa attraverso la valvola di bypass (BPV10), pertanto è sempre presente acqua calda nella batteria ad acqua. Ciò consente di fornire una rapida alimentazione di calore quando la porta viene aperta, ma anche di fornire un certo grado di protezione antibrina. La valvola di by-pass ha DN10 (3/8").

TAC, valvola di regolazione e adattamento

La valvola di regolazione e adattamento può essere utilizzata per regolare con precisione o disattivare il flusso dell'acqua manualmente. TAC è indipendente dalla pressione differenziale disponibile, contribuendo ad una regolazione stabile e precisa (garantisce il flusso corretto al termoventilatore anche se la pressione differenziale nel resto del sistema di tubazioni viene modificata). La portata dell'acqua è impostata con il pulsante grigio sulla valvola.

SD230, attuatore

L'attuatore controlla l'accensione/lo spegnimento dell'alimentazione di calore. In modalità non alimentata SD230 è aperto.

AV, valvola di intercettazione

La valvola di intercettazione consiste in una valvola a sfera aperta o chiusa e viene utilizzata per disattivare il flusso, ad esempio durante la manutenzione.

VKF, kit di valvole

Tipo	Descrizione	DN	Portata nell'intervallo [l/s]
VKF15LF	TAC15LF + AV15	DN15	0,012 - 0,068
VKF15NF	TAC15NF + AV15	DN15	0,024 - 0,131
VKF20	TAC20 + AV20	DN20	0,058 - 0,319
VKF25	TAC25 + AV25	DN25	0,103 - 0,597
VKF32	TAC32 + AV32	DN32	0,222 - 1,028

Tipo	Descrizione
SD230	Attuatore on/off 230V
BPV10	Valvola di bypass

VLSP, sistema di valvole completo

Tipo	Descrizione
VLSP15LF	VKF15LF + SD230 + BPV10
VLSP15NF	VKF15NF + SD230 + BPV10
VLSP20	VKF20 + SD230 + BPV10
VLSP25	VKF25 + SD230 + BPV10
VLSP32	VKF32 + SD230 + BPV10