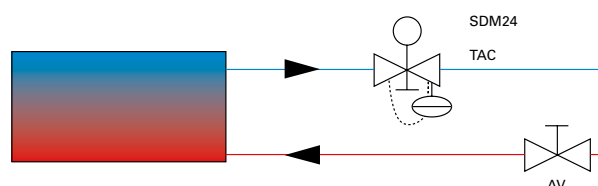


VLP, sistema di valvole modulanti e indipendenti dalla pressione
Valvola a due vie di controllo e regolazione indipendente dalla pressione, con attuatore modulante e valvola di intercettazione. DN15/20/25/32. 24V. Utilizzato con SIRE Advanced o integrato con apposito termostato

Il sistema di valvole VLP è costituito dai seguenti componenti:

- VKF, kit di valvole
 - TAC, valvola di regolazione e adattamento indipendente della pressione
 - AV, valvola di intercettazione
- SDM24, attuatore modulante 24V
- ST23024, trasformatore da 24 V per 1-7 attuatori



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

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.

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

SDM24, attuatore

L'attuatore (SDM24) è modulante e fornisce la giusta temperatura. SIRE è impostato per consentire sempre un flusso minimo per fornire una rapida alimentazione di calore, ad esempio quando viene aperta la porta, e per la protezione antibrina.

ST23024, trasformatore da 24 V per 1-7 attuatori
È possibile utilizzare il trasformatore da 24 V per un massimo di 7 attuatori.

Tipo	Descrizione
SDM24	Attuatore modulante 24 V
ST23024	Trasformatore da 24 V per 1-7 attuatori

VLP, sistema di valvole completo

Tipo	Descrizione
VLP15LF	VKF15LF + SDM24 + ST23024
VLP15NF	VKF15NF + SDM24 + ST23024
VLP20	VKF20 + SDM24 + ST23024
VLP25	VKF25 + SDM24 + ST23024
VLP32	VKF32 + SDM24 + ST23024