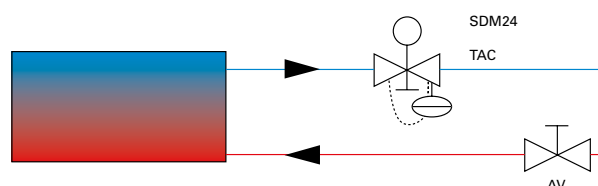


VLP, drukonafhankelijk en modulerend kleppensysteem

Drukconafhankelijke tweeweg regel- en stelklep met modulerende aandrijving en afsluitklep DN15/20/25/32. 24V. Te gebruiken in combinatie met SIRE Advanced of geleverd met geschikte thermostaat.

Het kleppensysteem VLP bestaat uit de volgende onderdelen:

- VKF, kleppenset
 - TAC, drukconafhankelijke regeling en stelklep
 - AV, afsluitklep
- SDM24, modulerend magneetventiel 24V
- ST23024, 24V transformator voor 1-7 aandrijvingen



VKF, kleppenset

De kleppenset is verkrijgbaar in vier verschillende klepafmetingen, DN15 (1/2"), DN20 (3/4"), DN25 (1") en DN32 (1 1/4").

De kleppenset bestaat uit de volgende kleppen:

- TAC, drukconafhankelijke regeling en stelklep
- AV, afsluitklep

TAC, afregelventiel

Het afregelventiel kan worden gebruikt om de waterhoeveelheid handmatig fijn te regelen of af te sluiten. De TAC functioneert onafhankelijk van de beschikbare differentiele druk en draagt zo bij aan een stabiele en nauwkeurige regeling (garandeert de juiste stroom naar de verwarming, ook als de differentiele druk in de rest van het leidingstelsel verandert). De waterstroom wordt ingesteld met de grijze knop op de klep.

AV, afsluitklep

Het afsluitklep bestaat uit een kogelklep die open of gesloten is en wordt gebruikt voor het afsluiten van de waterstroom, bijvoorbeeld tijdens onderhoud.

SDM24, magneetventiel

De aandrijving (SDM24) is gemoduleerd en geeft de juiste temperatuur af. SIRE is ingesteld op het altijd toelaten van een kleine lekstroom voor een snelle warmtelevering, bijv. als de deur is geopend en voor enige mate van vorstbescherming.

ST23024, 24V transformator voor 1-7 aandrijvingen

De 24V transformator kan voor maximaal 7 aandrijvingen worden gebruikt.

VKF, kleppenset

Type	Omschrijving	DN	Stroombereik [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

Type	Omschrijving
SDM24	Modulerend magneetventiel 24V
ST23024	24V transformator voor 1-7 aandrijvingen

VLP, compleet kleppensysteem

Type	Omschrijving
VLP15LF	VKF15LF + SDM24 + ST23024
VLP15NF	VKF15NF + SDM24 + ST23024
VLP20	VKF20 + SDM24 + ST23024
VLP25	VKF25 + SDM24 + ST23024
VLP32	VKF32 + SDM24 + ST23024