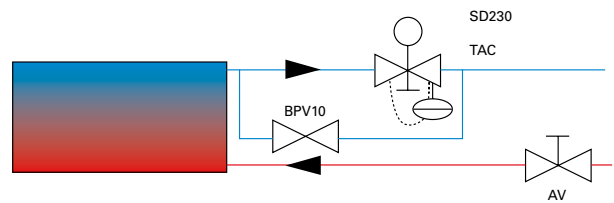


VLSP, drukonafhankelijk kleppensysteem aan/uit  
 Drukonafhankelijke tweeweg regel- en stelklep met aan/uit-regeling, afsluitklep en omloopklep. DN15/20/25/32. 230V. Te gebruiken in combinatie met SIRE Basic en Competent of geleverd met geschikte thermostaat.

Het kleppensysteem VLSP bestaat uit de volgende onderdelen:

- VKF, kleppenset
  - TAC, drukonafhankelijke regeling en stelklep
  - AV, afsluitklep
- SD230, magneetventiel aan/uit 230V
- BPV10, voetventiel



## 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, drukonafhankelijke 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 differentieële druk en draagt zo bij aan een stabiele en nauwkeurige regeling (garandeert de juiste stroom naar de verwarming, ook als de differentieële 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.

## BPV10, voetventiel

Als het ventiel wordt gesloten, loopt een kleine hoeveelheid door de voetventiel, zodat er altijd warmwater in de waterbatterij zit. Dit is bedoeld om snel warmte te kunnen leveren wanneer de deur wordt geopend, maar ook als vorstbescherming. De bypassklep is DN10 (3/8").

## SD230, magneetventiel

Het magneetventiel bestuurt de warmtetoevoer aan/uit. In de uitgeschakelde stand is SD230 open.

## 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
SD230	Magneetventiel aan/uit 230V
BPV10	Voetventiel

## VLSP, compleet kleppensysteem

Type	Omschrijving
VLSP15LF	VKF15LF + SD230 + BPV10
VLSP15NF	VKF15NF + SD230 + BPV10
VLSP20	VKF20 + SD230 + BPV10
VLSP25	VKF25 + SD230 + BPV10
VLSP32	VKF32 + SD230 + BPV10