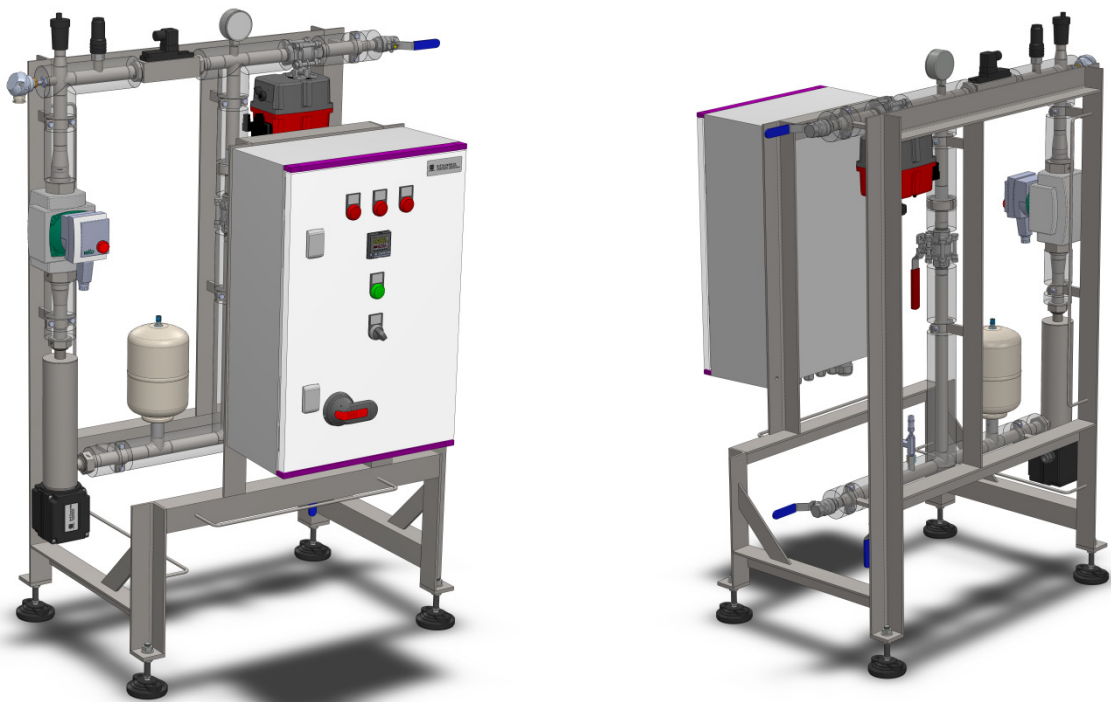


B+E Doorstroomsysteem voor water 6kW met RVS frame Met nauwkeurige elektronische temperatuurregeling

De B+E Doorstroomsystemen zijn ontworpen om vloeistoffen met een hoge temperatuurnauwkeurigheid rond te pompen. Ideaal voor nauwkeurige processen. M.b.v. van een bypass en een temperatuur gestuurde klep wordt de circulatie-temperatuur nauwkeurig geregeld. De doorstroomsystemen worden uitgevoerd met onze standaard doorstromers van 3, 6, 9, 12, 24kW. Grotere vermogens zijn ook mogelijk. De temperatuurregeling kan worden geïntegreerd in de behuizing (thermostaatregelaar / begrenzer combinatie) van elke standaard doorstroomer of er kan een externe elektronische regeling toegepast worden. Het roestvrijstalen ontwerp zorgt voor een hoge betrouwbaarheid en lange levensduur.



Uitvoering

De standaard doorstromers zijn uitgevoerd met staafelementen die direct in de doorstroomer of in een inschroefnippel zijn gesoldeerd. Diverse uitvoeringen zijn mogelijk (230V of 400V, met of zonder temperatuurbegrenzer in de aansluitkast). Standaard is het bereik van de temperatuurregelaar 25-70 °C, 30-85 °C, 35-95 °C. De begrenzer schakelt de doorstroomer resp. uit bij 98 °C, 110 °C, 120 °C.

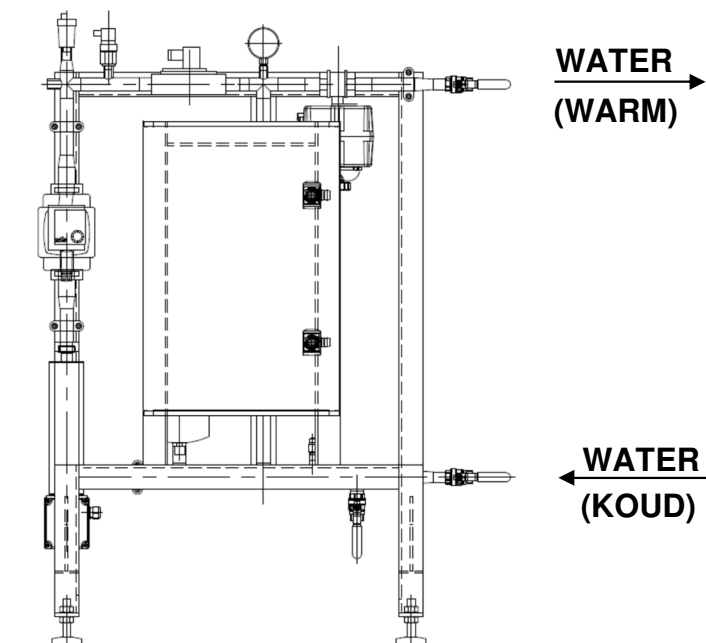
Toepassing

De doorstroomer kan worden gebruikt voor water, waterige vloeistoffen of vloeistoffen met een lage viscositeit tot 100 °C. Het toepassen van andere media (olie etc.) is door een aangepast ontwerp ook mogelijk.

Technische informatie

Type	:	Doorstroomsysteem voor waterige vloeistoffen
Vermogen	:	3, 6, 9, 12, 24kW 230/400V 3ph
Uitvoering	:	RVS frame, multiplex koof
Afmetingen	:	afhankelijk van de configuratie
Gewicht (leeg)	:	afhankelijk van de configuratie
Vloeistof	:	water ; waterige vloeistoffen, olie
Aansluitingen	:	inlaat 1/2", 1", 1 1/2", uitlaat 1/2", 1", 1 1/2"
Druk	:	max. werkdruk 10 bar / overdruk 14 bar

VOORBEELD



- 01 Overdrukventiel 6-12 bar
- 02 Maximaal thermostaat 110°C
- 03 Drukschakelaar 0,5-5 bar
- 04 Kogelkraan 1/2" en 3/4"
- 05 Flowschakelaar 10-30 l/min
- 06 Solid state 25A
- 07 Regelafluiter 4-20mA
- 08 Manometer 0-10 bar
- 09 Temperatuurregelaar
- 10 Circulatiepomp DN25 230V
- 11 Temperatuursensor PT100
- 12 Doorstromer 6kW
- 13 Ontluchter
- 14 Drukvat 2l

