

Højtydende temperaturstyring for temperering af forme.
Medie: Vand op til 90°C.

Egenskaber

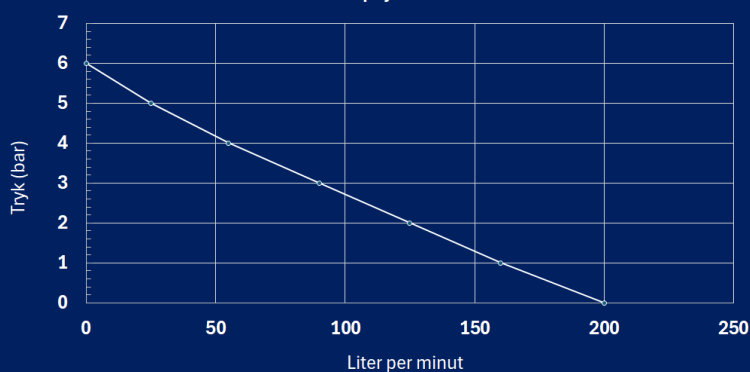
- Pumpen arbejder under tryk og kan køre i begge retninger
- Solid state relæer for varme og front køling
- PID-temperaturstyring i køle- og varmeprocess
- Overvågning af slangebrud og lækage
- Overvågning af sensorsvigt
- Automatisk vandpåfyldning
- Pumpe 200 l/min, 5,8 bar
- Indirekte kølesystem
- To uafhængige magnetventiler, én til køling og én til påfyldning
- Hele kølesystemet, varmelegemer, tank, procesrør og termoelement i rustfrit stål
- Vandstandssensor via elektrode
- Akustisk alarm
- Tryktransmitter
- Termoføler i kredsløb på retur
- Hjul
- Brugervenligt digitalt 7,1" touch betjeningsdisplay

Tilvalg

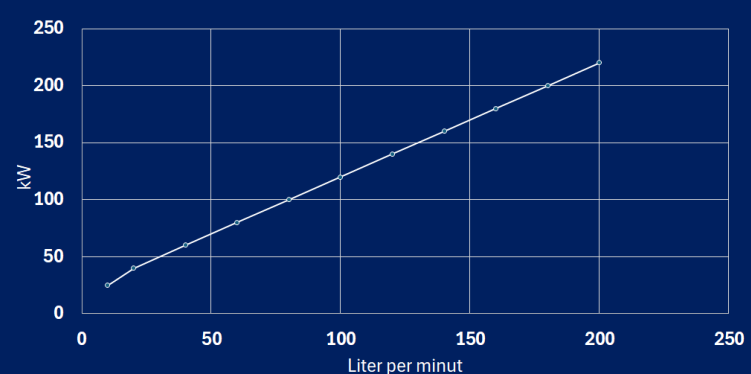
- Analog indgang/udgang for temperatur 4...20 mA / 0-10 volt
- Interface TTY 20mA, OPC UA, Profinet, RS 485, RS 232
- Multipolet tilslutning for eksterne signaler
- Elektronisk flowmåling
- Manuel form tømning
- Automatisk form tømning



Pumpeydelse



90° C - Køleeffekt





Model		SMART 4W18
Medie		Vand
Maksimum temperatur		°C 90
PID temperatur kontrol varme / køle		Ja
Solid state relæer + front køler		Ja
Varme effekt		Kw 9 - 12 - 18
Kølekapacitet ved 15°C	E5x10 plader	Kw 65
	E5x20 plader	
	E5x40 plader	
	B12x30	
Tank kapacitet		Lit. 35
Maksimum udvidelse		Lit. 11
Pumpe (Speck) TM 601.200	Max.Flow	60 lit/min
	Max.Tryk	3,8 bar
	Motor effekt	0,5 kw
Pumpe (Speck) TM 602.200	Max.Flow	60 lit/min
	Max.Tryk	5,8 bar
	Motor effekt	1,0 kw
Pumpe (Speck) TM 701.200	Max.Flow	70 lit/min
	Max.Tryk	5,8 bar
	Motor effekt	1,0 kw
Pumpe (Speck) T 2001.200	Max.Flow	200 lit/min
	Max.Tryk	5,8 bar
	Motor effekt	2,8 kw
Tilslutninger (kredsløb)		Frem/retur 3/4"
Tilslutninger (tilførelse)		Frem/retur 1/2"
Styring (PCB)		Panel TG 111
Termoføler type		PT100
Dimensioner		mm 325 x 750 x 790h
Farve		RAL 7016 - 7053
Maksimal rumtemperatur		°C 40
Lyd niveau		db (A) < 70
Vægt		kg 40
Spænding		V/Ph/Hz 400/3/50hz 480/3/60hz