

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

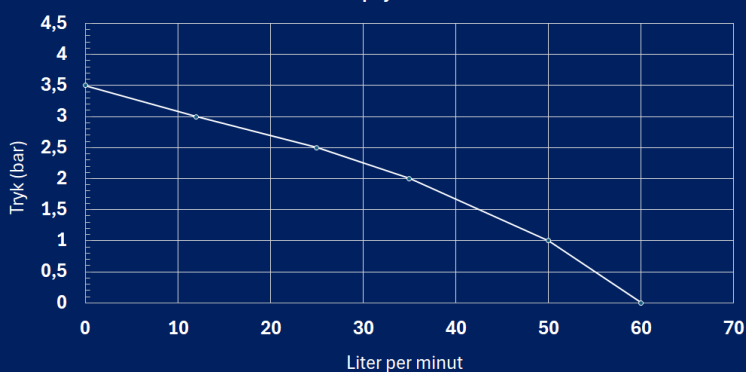
Egenskaber

- 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 60 l/min, 3,8 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

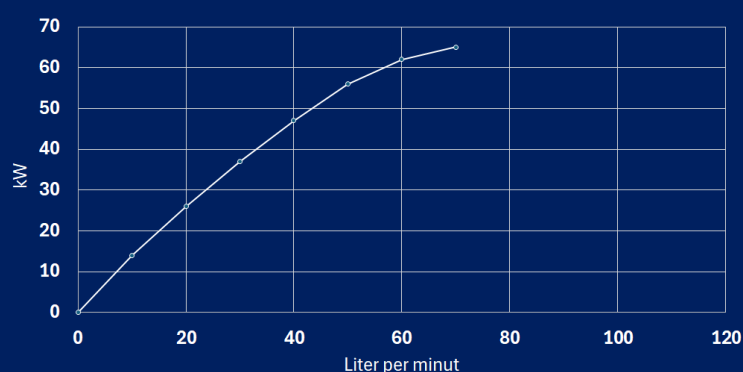
Tilvalg

- 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
- Pumpe 5,8 bar
- Varmeveksler 20 eller 40 plader
- Manuel form tømning
- Automatisk form tømning

Pumpeydelse



90° C - Køleeffekt





Model		SMART 2W9
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	10 plader	65
	20 plader	90
	40 plader	120
Tank kapacitet	Lit.	20
Maksimum udvidelse	Lit.	7
Pumpe (Speck) TM 601.110	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
Tilslutninger (kredsløb)	Frem/retur	3/4"
Tilslutninger (tilførelse)	Frem/retur	1/2"
Styring (PCB)	Panel	TG 111
Termoføler type		PT100
Dimensioner	mm	325 x 610 x 700h
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