



SINGLE Minitermostaty wodne Seria M

Do wszelkich mniejszych zastosowań do laboratoryjnych włącznie ze względnie niewielkimi wymogami mocy zastosowanie mają szczególnie kompaktowe minitermostaty serii M. Można je również zestawiać do wieloobwodowych układów termostatowych.

Wyposażenie standardowe

Informacje ogólne

- Solidna, proszkowana obudowa z blachy stalowej
- Automatyczne napętnianie i uzupełnianie medium

Hydraulika

- Wyposażenie hydrauliczne ze stali szlachetnej / metali kolorowych
- Grzejniki z Incolloy
- Wysokiej jakości materiały pomp
- Bezpośrednie chłodzenie bez wymiennika ciepła
- Filtr zanieczyszczeń na powrocie i dopływie wody chłodzącej

Elektryka i sterowanie

- Jednostka regulacji i sterowania SBC
- Sterowanie ogrzewaniem przez przełącznik Solid-State
- Skrzynka elektryczna z rodzajem zabezpieczenia IP54
- Kabel przyłączeniowy bez wtyczki

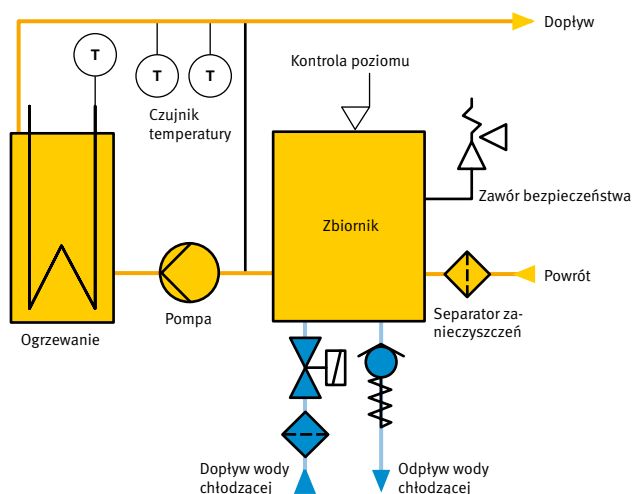
Opcje

- Pośrednie chłodzenie z wymiennikiem ciepła od typu M2
- Inteligentna jednostka regulacji i sterowania SC z kolorowym wyświetlaczem
- Pneumatyczne zawory wody chłodzącej
- Do 120 °C temperatury roboczej przy wystarczającym ciśnieniu wody chłodzącej
- Przyłącza do różnych analogowych i cyfrowych złączy elektrycznych
- Praktycznie nieograniczone liczne możliwości hydrauliczne i elektryczne
- System Ecotemp do cyklicznego termostatowania





SINGLE Minitermostaty wodne Seria M



Seria M						
Podzespół		M1	M2	M3	M4	M6
Zakres temperatury	°C	90	90	90	90	90
Moc grzewcza	kW	1,5	1,5	3/4,5	4,5/6	6/9
Moc chłodzenia (80 °C dopływ- / 15 °C temperatura wody chłodzącej.)	kW	17	17	35	35/58	35/58
Maks. wydajność pompy	l/min	14	27	27	60	60/100*
Maks. ciśnienie tłoczne (maks. wartości charakterystyki)	bar	3,5	4,5	4,5	6	6/8,5*
Moc silników pomp	kW	0,12	0,25	0,25	0,75	0,75/2,8*
Przyłącze medium obiegowego	IG	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"
Przyłącze wody chłodzącej	IG	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"
Wymiary (bez przyłączy)	D mm	340	420	480	480	530
	S mm	120	150	200	200	250
	W mm	455	415	415	415	565
Ciężar ok.	kg	20	25	30	35	50

* Pompa specjalna