



Wodny regulator temperatury 90°C Typu 95E 6/9 S4, 95E 6/18 IE, 95E 9/45E

Nowa seria !



INDUSTRY 4.0

Regulatory temperatury wody 95 E oferują różne moce chłodnicze, a także szeroki zakres mocy grzewczych i przepływów.

Sposób budowy daje wiele możliwości dzięki różnym opcjom. Ta nowa generacja urządzeń jest dostosowana do wszystkich procesów i narzędzi oraz obejmuje wiele zastosowań.

Dzięki kompetentnemu zespołowi SISE oferuje również niestandardowe rozwiązania. Różne projekty na całym świecie potwierdzają know-how, który jest rozpoznawany w tworzywach sztucznych i kompozytach od blisko 50 lat!





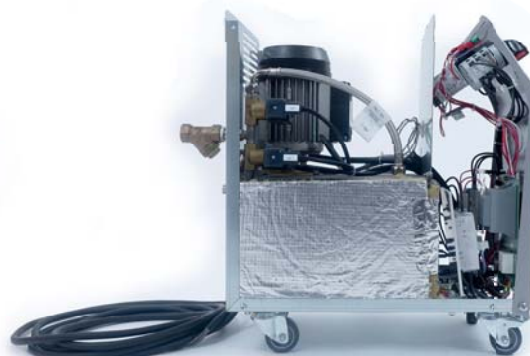
KONTROLA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH



95E6-9S4

- W kompaktowych jednostkach kontroli temperatury wody 95 E zastosowano wysokiej jakości komponenty. Oprócz optymalnej izolacji regulatory temperatury wody są standardowo wyposażone w przełączniki półprzewodnikowe, zanurzeniowe pompy peryferijne o wydajności 60 l/min, bezpośrednio sterowane elektrozawory i filtry sitowe. Dostępne z mocą grzewczą 6 i 9 kW, urządzenia są bardzo łatwe w obsłudze.

2 lata gwarancji.



95E6-18IE3

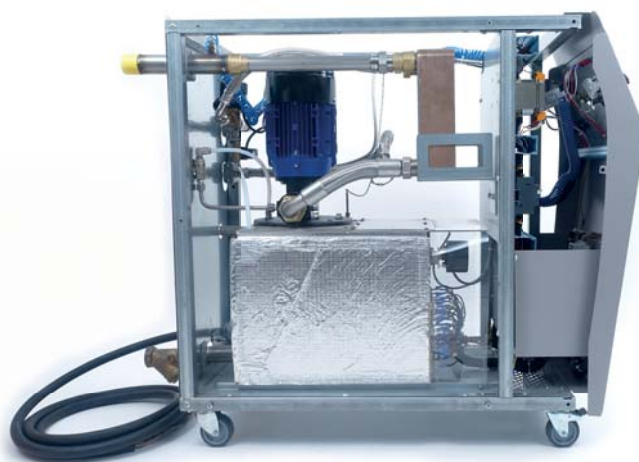
- Do regulatorów temperatury wody 95 E 6_18 IE3 można dodać wiele opcji. Oferują 2 typy zanurzeniowych pomp peryferijnych 60L/min i 70L/min. Wyposażone w zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności ponad 16 l, urządzenia mogą być wykorzystywane w wielu aplikacjach. Moc grzewcza jest w zakresie 6kW do 18kW, a moc chłodzenia od 30kW do 100kW co zapewnia szeroką elastyczność użytkowania. Dzięki ponad 15 możliwym opcjom, takim jak zwiększona wydajność chłodzenia, komunikacja z maszyną przez RS485, TTY, Modbus Profibus, SPI, pomiar przepływu, urządzenie jest idealne dla każdego zakładu produkcyjnego.

2 lata gwarancji.



95E9-45E

- Regulator temperatury wody 95 E 9_45 charakteryzuje się modułową konstrukcją o mocy grzewczej od 9 kW do 45 kW, który może być wyposażony w pompy o wydajności 140 l/min, 200 l/min i 400 l/min. Zastosowane płytowe wymienniki ciepła o mocy 60 kW lub 180 kW służą do optymalizacji czasu cyklu. Standardowy przełącznik półprzewodnikowy służy do precyzyjnej kontroli ogrzewania. 2 stopnie grzania od 27 kW dostosowują czas nagrzewania do potrzeb użytkownika i przyczyniają się do zmniejszenia zużycia energii. Dzięki zbiornikowi 34L jest kompatybilny z aplikacjami w zakresie formowania wtryskowego, wytłaczania, formowania z rozdmuchem i kalandrowania. Wreszcie wybór najwyższej klasy komponentów to gwarancja długowieczności i zapewnienia jakości produkowanych części. Dostępność i prosta konstrukcja zapewniają łatwą konserwację. **2 lata gwarancji.**





DANE TECHNICZNE TERMOREGULATORÓW WODNY

TYP	95E 6/9 S4			95E 6/9/12/15/18 IE3					95E 9/18/27/36/45 E				
Maksymalna temperatura °C	90												
Moc grzewcza (kW)	6	9	6	9	12	15	18	9	18	27	36	45	
Ilość faz grzewczych	1		1					1		2			
Rodzaj pompy	Zanurzeniowa pompa peryferyjna			Zanurzeniowa pompa peryferyjna				Peryferyjna*/Odśrodkowa pompa zanurzeniowa					
Wydajność pompy l/min (max)	60			60 lub 70				200* - 140 - 200 - 400					
Ciśnienie pompy bar (max)	3,5			3,5 lub 6				5* - 5,3 - 7,2 - 4,5					
Metoda chłodzenia	Spirala			Spirala				Płyty wymiennik ciepła 60 kW					
Moc chłodzenia kW (Woda o temp. 10 C – maksymalna temperatura procesu)	25			30				60					
Funkcja ssania/zapobiegania wyciekom	Tak			Tak				Tak dla 130 L/Min					
Napełnianie	Automatyczne												
Maksymalne ciśnienie (L)	8,2			15,5				34					
Dodatkowa pojemność (L)	2,2			7,4				10					
Wyjście/Wejście Proces	¾"			¾"				1¼"					
Kontrola i regulacja	Mikroprocesorowa – automatyczna kalibracja												
Zasilanie	400V - 3Ph. + T - 50Hz												
Wymiary (mm) :													
Głębokość	542			811				1150					
Szerokość	270			328				446					
Wysokość	498			540				976					
Waga kg (pusty)	26			53				od 110 do 150 kg w zależności od typu pompy					

*Pompy peryferyjne zanurzeniowe

OPCJE

TYP	95E 6/9 S4	95E 6/9/12/15/18 IE3	95E 9/18/27/36/45 E
-----	------------	----------------------	---------------------

PROCES

Przełącznik Solid State Relay	●	●	●
Manometr	○	●	●
Przepływomierz	○	○	○
Manualne napełnianie	○	○	○
Wymiennik płytowy (kW)	60	60 lub 100	100 lub 180
Czujnik narzędzi	-	○	○
Pseudo-kaskadowa regulacja	-	○	○
Manualny/ Automatyczny By-Pass	-	○	○
Przedmuchiwanie narzędzi (sprężonego powietrza)	-	○	○
Bezpośrednie chłodzenie	-	○	○

KOMUNIKACJA

Opóźnienie alarmu	○	○	●
"Komunikacja RS 485 / TTY / Modbus / Profibus / SPI..."	○	○	○
Zewnętrznej nastawie i przepisaniu pomiaru	○	○	○
Zdalna kontrola	-	○	○

URZĄDZENIA DODATKOWE

Szeroka gama wejść / wyjść	○	○	○
Wieża alarmowa LED	-	○	○

INNE

Ścianki boczne kolor	○	○	○
230V/440V/480V - 3Ph. + T - 60Hz	-	○	○

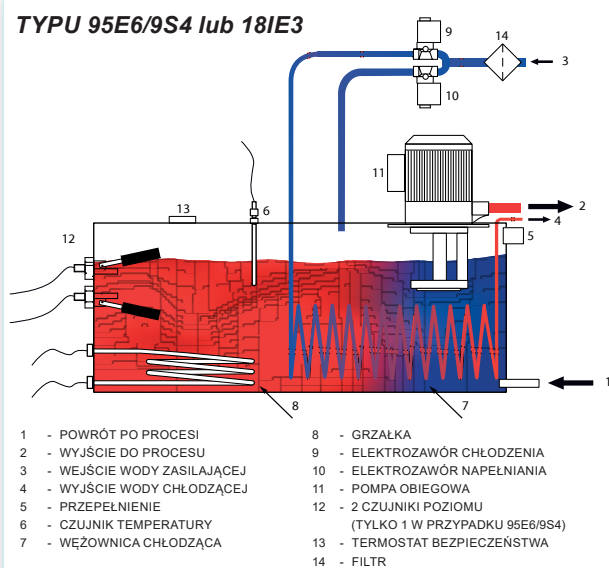
● = W standardzie ○ = Opcja - = nie dostępne



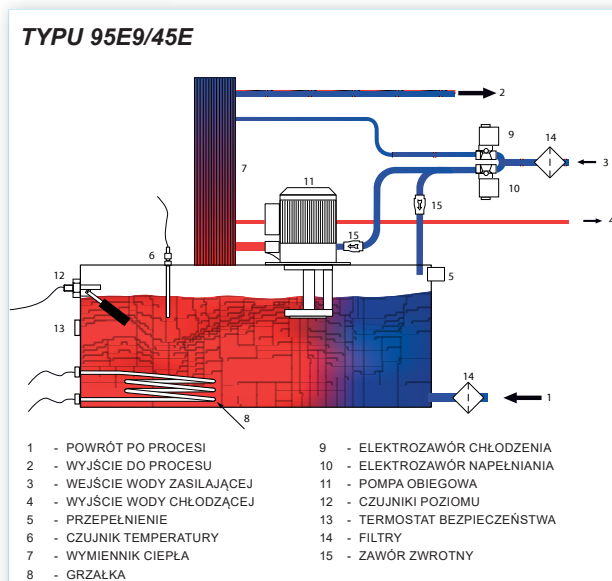


SCHEMAT INSTALACJI WODNEJ :

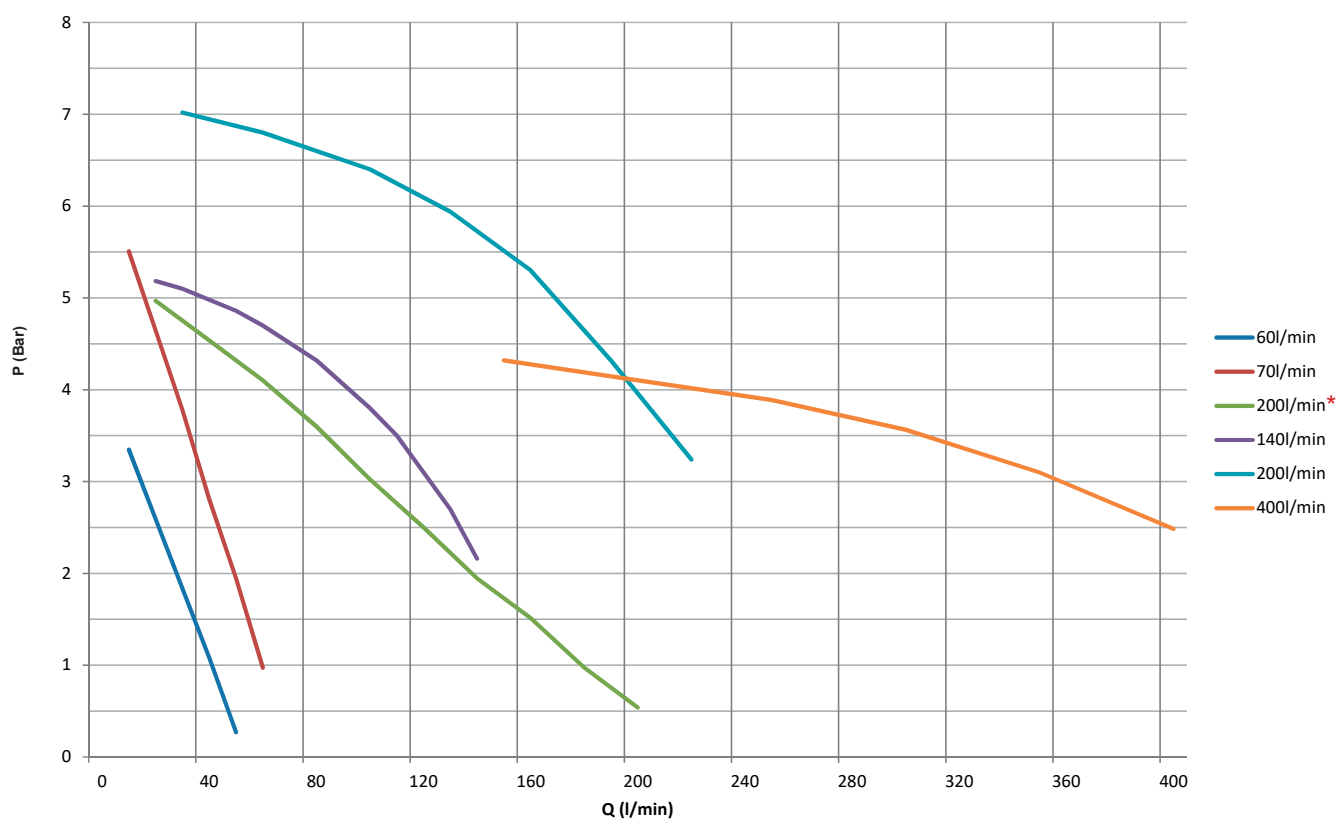
TYPY 95E6/9S4 lub 18IE3



TYPY 95E9/45E



KRZYWE POMP :



* Pompy Głębiniowa Peryferyjne

**SISE regularnie uczestniczy w szkoleniach,
pomocy przy rozruchu lub istniejących instalacjach.**

