

Pompa obiegowa c.o./klimatyzacja Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10

Indeks: 904335 Producent: Wilo Kod producenta: 2164575

Cena: 4,895.01 zł

Opis

Pompa obiegowa c.o./klimatyzacja Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10

Producent: Wilo

Pompa obiegowa dla wymagających instalacji Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10 to inteligentna, bezdławnicowa pompa obiegowa z silnikiem EC i wbudowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności. Przeznaczona do stosowania w różnorodnych systemach – od domowych instalacji grzewczych, przez klimatyzację, aż po przemysłowe obiegi chłodzenia i cyrkulacyjne. Jej konstrukcja i funkcjonalność zapewniają optymalną wydajność i energooszczędność. Konstrukcja i cechy charakterystyczne Pompy została wykonana z wysokiej jakości żeliwa (GG 20), co gwarantuje trwałość i odporność na korozję. Wyposażona jest w silnik EC, który charakteryzuje się wysoką sprawnością energetyczną (współczynnik EEI na poziomie 0.2). Dzięki temu, Stratos MAXO minimalizuje zużycie energii, przekładając się na niższe koszty eksploatacji. Wbudowany sterownik obrotów silnika pozwala na precyzyjne dostosowanie wydajności pompy do aktualnych potrzeb systemu. Dodatkowo, pompa posiada zabezpieczenie silnika z wyzwalaczem elektronicznym. Funkcjonalność i zastosowanie Stratos MAXO oferuje szeroki zakres funkcji automatycznych, takich jak stała temperatura (T-const.), stała temperatura różnicowa (dT-const.), adaptacyjna regulacja przepływu (dp-c) oraz możliwość pracy w trybie PID. Umożliwia również pracę w systemach podwójnych pomp – zarówno w trybie pracy z dołączaniem, jak i rezerwowym. Komunikacja odbywa się za pomocą interfejsu RS-485 oraz Bluetooth, co umożliwia łatwe podłączenie do urządzeń mobilnych i sieciowych. Bezpotencjałowy zestyk przełączający rozszerza możliwości integracji z systemami BMS. Pompa jest przystosowana do pracy z wodą ciepłą, zimną oraz mieszankami wody i glikolu w zakresie temperatur od -10°C do 110°C. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 10 barów a maksymalna wysokość podnoszenia to 10.21 metra. Intuicyjna obsługa: dzięki dostosowanym ustawieniom Setup Guide oraz nowemu wyświetlaczowi i pokrętle. Wysoka sprawność energetyczna: dzięki współpracy zoptymalizowanych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop). Inteligentne funkcje regulacji: Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const., ?T-const., zapewniają optymalną wydajność systemu. Szerokie możliwości komunikacji: interfejsy Bluetooth oraz RS-485 umożliwiają integrację z nowoczesnymi systemami sterowania budynkiem. Komfort instalacji: przejrzysta skrzynka zaciskowa oraz zoptymalizowany Wilo-Konektor ułatwiają montaż elektryczny. Trwała konstrukcja: korpus wykonany z żeliwa GG 20 zapewnia odporność na korozję i długą żywotność urządzenia. Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania ustawieniom Setup Guide w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętle techniki zielonego pokręła. Najwyższa sprawność energetyczna dzięki współpracy zoptymalizowanych i innowacyjnych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop). Optymalna wydajność systemu dzięki nowym, innowacyjnym, inteligentnym funkcjom regulacji, np. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i ?T-const. Najnowsze interfejsy komunikacyjne (na przykład Bluetooth) do podłączenia urządzeń mobilnych i sieciowych za pośrednictwem bezpośrednich pomp Wilo Net, służących do sterowania wieloma pompami. Najwyższy komfort instalacji elektrycznej dzięki przejrzystej i zaprojektowanej z odpowiednim zapasem skrzynce zaciskowej oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor. Złącze cyfrowe i analogowe w standardzie (w terminalu pompy)

- Bezpotencjałowy zestyk przełączający tak
- Częstotliwość 50/60 Hz

- Długość wbudowania 180 mm
- Gatunek materiału Żeliwo GG 20 (GJL-200)
- Gatunek materiału korpusu pompy Żeliwo GG 20 (GJL-200)
- Gatunek materiału wirnika PP-GF
- Interfejs licznika impulsów nie
- Interfejs PT100 / PT1000 / PTCtak
- Interfejs PWM (Modulacja szerokości impulsu) nie
- Klasa ciśnienia kołnierza PN 10
- Klasa ciśnienia kołnierza przyłącza wlotowego PN 10
- Klasa ciśnienia kołnierza przyłącza wylotowego PN 10
- Klasa ciśnienia urządzenia PN 10
- Klasa izolacji wg IEC F
- Kształt końcówki Okrągły
- Liczba faz 1
- Maks. ciśnienie robocze 10 bar
- Maks. temperatura medium (ciągła) 110 °C
- Maks. wysokość podnoszenia 10.21 m
- Materiał korpusu Żeliwo
- Materiał korpusu pompy Żeliwo
- Materiał wirnika Tworzywo sztuczne
- Minimalna temperatura medium (ciągła) -10 °C
- Napięcie łączeniowe 1 x 230 V
- Obsługa protokołu BACnet IP nie
- Obsługa protokołu BACnet MS/TP nie
- Obsługa protokołu CAN/CANOpen nie
- Obsługa protokołu EtherNet/IP nie
- Obsługa protokołu KNX nie
- Obsługa protokołu LIN Bus nie
- Obsługa protokołu LON/LONWorks nie
- Obsługa protokołu Modbus RTU nie
- Obsługa protokołu Modbus TCP nie
- Obsługa protokołu PROFIBUS nie
- Obsługa protokołu PROFINET IO nie
- Obsługa protokołu RS-232 nie
- Obsługa protokołu RS-485 tak
- Pobór mocy przez pompę (solpump) 275 W
- Pobór mocy przez pompę w trybie czuwania (solstandbypump) 7 W
- Pobór mocy silnika (P1) 0.28 kW
- Podwójna pompa nie
- Prąd znamionowy 1.2 A
- Przyłącze od strony wlotowej Gwint zewnętrzny metryczny
- Przyłącze po stronie wylotowej Gwint zewnętrzny metryczny
- Radio standard 2G / 3G / 4Gnie
- Regulacja obrotów silnika Wbudowany
- Rodzaj połączenia Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Rodzaj przyłącza wlotowego ISO 228-1
- Rodzaj przyłącza wylotowego ISO 228-1
- Rozmiar przyłącza korpusu pompy 2 cale
- Standard komunikacji bezprzewodowej 5Gnie
- Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth tak
- Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11nie
- Sterownik obrotów silnika Wbudowany
- Stopień ochrony (IP) IPX4D
- Sygnał interfejsu 0-10 V / 2-10 Vtak

- Sygnał interfejsu 0-20 mA / 4-20 mA_{tak}
- Średnica nominalna 1 1/4 cala (32)
- Średnica nominalna przyłącza od strony wlotowej 2 cale (50)
- Średnica nominalna przyłącza od strony wylotowej 2 cale (50)
- Średnica zewnętrzna przyłącza od strony wylotowej 50 mm
- Temperatura otoczenia -10 ... 40 °C
- Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) 0.2
- Wysokość podnoszenia przy nominalnym przepływie 0 kPa
- Wysokość pompy 180 mm
- Z interfejsem komunikacyjnym RS-232 nie
- Zakres napięcia znamionowego 230 ... 230 V

Parametry

Stan	Nowy
------	------