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 Pompa 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 pokrętłu. 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 pokrętłem techniki zielonego pokrętła. 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 / PTC** tak
- **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 / 4G** nie
- **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 5G** nie
- **Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth** tak
- **Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11** nie
- **Sterownik obrotów silnika** Wbudowany
- **Stopień ochrony (IP)** IPX4D
- **Sygnał interfejsu 0-10 V / 2-10 V** tak

- **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