


WILO Polska Sp. z o.o. Al. Krakowska 38, Janki PL 05090 Raszyn, Poland Telefon Telefaks		Specyfikacja		<div>WILO</div>	
Klient		Projekt			
Klient nr		Projekt nr			
Partner rozmów		Miejsce montażu			
Opracowujący		Data		01.08.2014	
		Strona 1 / 3			
Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
	1	<p>Instalacja: Pompa o najwyższej sprawności (High-efficiency pump)</p> <p>Pompa o najwyższej sprawności (High-efficiency pump) Wilo-Stratos 50/1-8 CAN PN 6/10 Klasa sprawności energetycznej: A</p> <p>Pompa wysokiej wydajności Wilo-Stratos regulowana elektronicznie, klasa sprawności energetycznej A</p> <p>Bezławnicowa pompa obiegowa o najniższych kosztach eksploatacji, do montażu w rurociągu. Możliwość zastosowania we wszystkich instalacjach grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych (od -10°C do +110°C). Z wbudowanym elektronicznym regulatorem mocy do stałej/zmiennej różnicy ciśnień. Pokrywy izolacji termicznej w wersji standardowej. Standardowo wyposażona w jednoprzyciskowy moduł obsługowy do sterowania następującymi funkcjami:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zał./wył. pompy- Wybór rodzaju regulacji:- dp-c (stała różnica ciśnień)- dp-v (zmienna różnica ciśnień)- dp-T (różnica ciśnień uzależniona od temperatury) za pomocą monitora IR/modułu IR, magistrali Modbus, BACnet, LON lub Can- Tryb nastawnika (ustawienie stałej prędkości obrotowej) <p>- Praca z automatycznym obniżeniem nocnym (autopilot)</p> <p>- Ustawienie wartości zadanej lub prędkości obrotowej</p> <p>Graficzny wyświetlacz pompy ze wskaźnikiem obrotowym, umożliwiającym poziome lub pionowe ustawienie modułu, pokazujący:</p> <ul style="list-style-type: none">- Stan roboczy- Rodzaj regulacji- Wartość zadaną różnicy ciśnień lub prędkości obrotowej- Komunikaty o błędach i komunikaty ostrzegawcze <p>Silnik synchroniczny zgodny z technologią ECM o najwyższym stopniu sprawności i wysokim momencie rozruchowym, z automatyczną funkcją zabezpieczenia przed zablokowaniem i wbudowanym pełnym zabezpieczeniem silnika.</p> <p>Świetlna sygnalizacja awarii, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii, złącze na podczerwień do komunikacji bezprzewodowej za pomocą urządzenia do obsługi i serwisu monitor IR/modułu IR firmy Wilo.</p> <p>Gniazdo do modułów IF Stratos firmy Wilo z interfejsami do systemu automatyzacji w budynkach GA lub do sterowania pompami podwójnymi (wyposażenie dodatkowe: Moduły IF Stratos Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, Ext.Off, Ext.Min, SBM, Ext.Off/SBM lub DP).</p>	W1	1354,00	1354,00

WILO Polska Sp. z o.o. Al. Krakowska 38, Janki PL 05090 Raszyn, Poland Telefon Telefaks		Specyfikacja			
Klient Klient nr Partner rozmów Opracowujący		Projekt Projekt nr Miejsce montażu Data 01.08.2014			
Strona 2 / 3					
Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
		<p>Korpus pompy z żeliwa szarego z powłoką kataforetyczną, wirnikiem z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, wałem ze stali nierdzewnej z węglowymi łożyskami ślizgowymi impregnowanymi metalem. Kołnierze kombinowane PN 6/PN10 w pompach kołnierzowych DN 32 do DN 65</p> <p> Korpus pompy : EN-GJL 250 Wirnik : PPS wzmocn. włóknem szkl. Wał : X 46 Cr 13 Łożysko : Grafit, impregnowany metalem </p> <p> Tłoczone medium : Woda, czysta 100 % Przepływ : 5,30 m3/h Wysokość toczenia : 3,69 m Dop. temperatura robocza (-10 °C ... +110 °C) : 80 °C Ciśnienie robocze/Ciśnienie znamionowe : /PN10 Rodzaj prądu : 1~230V/50Hz Pobór mocy P1 : 0,018..0,31 kW Stopień ochrony : IP X4D Przyłącze rury : DN 50 / PN6/10 </p> <p> Produkt : Wilo Typ : Wilo-Stratos 50/1-8 CAN PN 6/10 Numer pozycji : 2090456 </p>			
Suma pośrednia:					1354,00
Całkowita cena netto 1354,00 EUR		VAT w % 23		Całkowita cena brutto 1665,42 EUR	

