

Telefon
Telefaks

Specyfikacja

WILO

Klient
Klient nr
Partner rozmów
Opracowujący

Projekt
Projekt nr
Miejsce montażu

Strona 1 / 3
Data 2008-12-23

Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
	1	<p>Instalacja: Pompa o najwyższej sprawności (High-efficiency pump)</p> <p>Pompa o wysokiej sprawności Wilo-Stratos 25/1-6 z regulacją elektroniczną</p> <p>Nie wymagająca obsługi, bezdławnicowa pompa obiegowa z niskimi kosztami eksploatacyjnymi, do montażu w rurociąg. Możliwość zastosowania we wszystkich instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych (-10 °C bis +110 °C). Ze zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności dla stałej / zmiennej różnicy ciśnień. Seryjnie z pokrywami izolacji cieplnej. Seryjnie z: Obsługą jednym pokrętkiem dla: - wyłączania/ załączania pompy - wyboru rodzaju regulacji: dp-c (stała różnica ciśnień) dp-v (zmienna różnica ciśnień) dp-T (różnica ciśnień zależna od temperatury) *) *) za pomocą monitora IR lub LON - pracy z nastawianiem ręcznym (nastawianiem stałej prędkości obrotowej) - automatycznej pracy z obniżeniem (samouczącej się wskutek logiki zbiorów rozmytych FUZZY) - zdalnego nastawiania wartości zadanej/ prędkości obrotowej</p> <p>Graficzny wyświetlacz pompy odczytywalny z przodu, z możliwością zmiany kierunku wyświetlania dla poziomego i pionowego usytuowania modułu, dla wskazywania: - stanu pracy - rodzaju regulacji - wartości zadanej różnicy ciśnień lub prędkości obrotowej - komunikatów o awariach i komunikatów ostrzegawczych. Silnik synchroniczny z technologią ECM z magnesem trwałym w rotorze, specjalną, bezczujnikową elektroniką sterującą i zasilaną jednofazowo przetwornicą częstotliwości. Z bardzo wysoką sprawnością i dużym momentem rozruchowym, wraz z automatyczną funkcją usuwania zablokowania. Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika, świetlna sygnalizacja awarii, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii, automatyczna praca z obniżeniem na min. prędkość obrotową (samoucząca się), interfejs IR dla bezprzewodowej komunikacji z urządzeniem obsługi i serwisu Wilo-IR-Monitor. Miejsce do wetknięcia modułów Wilo-IF Stratos. (moduły IF Stratos z interfejsami do systemu automatyzacji w budynkach GA lub sterowania pompy podwójnej). (wyposażenie dodatkowe: moduły IF Stratos PLR, LON, Ext. Aus, Ext. Min. lub SBM). Korpus pompy z żeliwa z powłoką kataforezową, wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, wał ze stali chromowej z grafitowymi łożyskami ślizgowymi. Kołnierze kombinowane PN 6/PN10 dla DN 32 do DN 50</p>	W1		

Telefon
Telefaks

Specyfikacja

WILO

Klient
Klient nr
Partner rozmów
Opracowujący

Projekt
Projekt nr
Miejsce montażu

Strona 2 / 3
Data 2008-12-23

Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
		<p>Min. i max. granica temperatury: -10 °C do +110 °C (bez ograniczenia przy temperaturze otoczenia do max. 40 °C).</p> <p>Przetłaczana ciecz : Woda, czysta 100 % Przepływ : 0,90 m³/h Wysokość podnoszenia : 3,00 m Dop. temperatura pracy (-10 °C do +110 °C) : 20 °C Ciśnienie robocze/ znamionowe : /PN10 Rodzaj prądu : 1~230V/50Hz Zapotrzebowanie mocy P1 : 0,007..0,086 kW Stopień ochrony : IP 44 Podłączenia do rur : Rp 1 / PN10</p> <p>Producent : Wilo Typ : Wilo-Stratos 25/1-6 Numer pozycji : 2030500</p>			

Telefon
Telefaks

Instalacja: Pompa o najwyższej sprawności (High-efficiency pump)

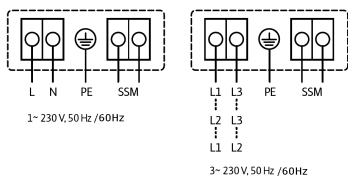
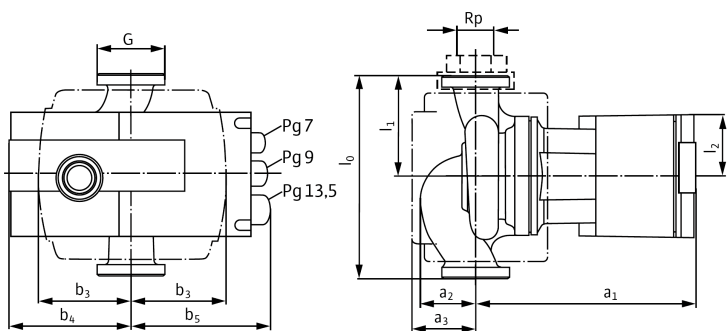
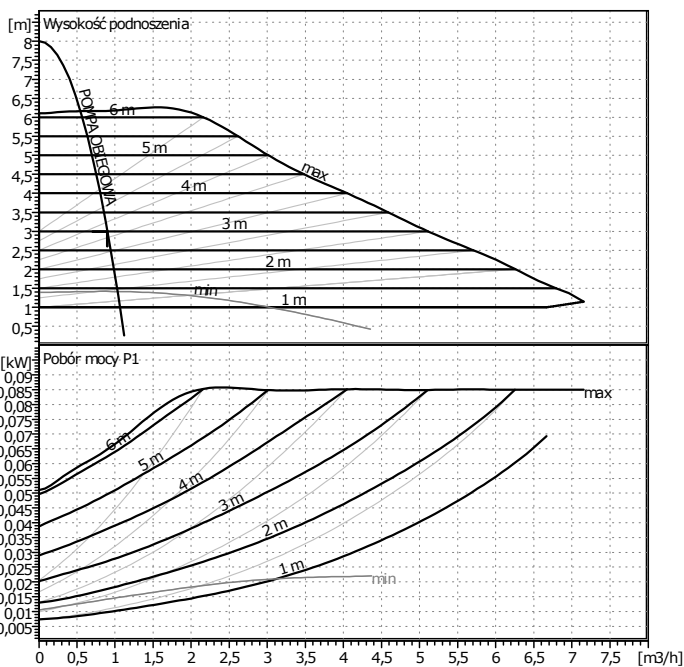


Stratos 25/1-6 PN 10

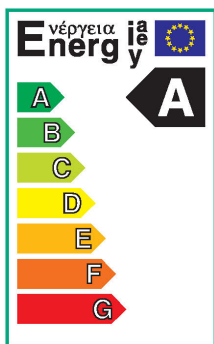
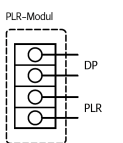
Klient
Klient nr
Partner rozmów
Opracowujący

Projekt
Projekt nr
Poz. Nr
Miejsce montażu

Strona 3 / 3
Data 2008-12-23



Option: IF-Module Stratos¹⁾



Dane wyjściowe doboru

Przepływ	0,9	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	20	°C
Gęstość	0,9983	kg/dm ³
Lepkość kinematyczna	1,005	mm ² /s
Ciśnienie pary	0,02337	bar

Dane pompy

Producent	WILO	
Typ	Stratos 25/1-6	
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa	
Rodzaj pracy	dp-c	
Stopień ciśn.znamionowe	PN10	
Minimalna temperat.płynu	10	°C
Maksymalna.temp.płynu	110	°C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	0,9	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3	m
Pobór mocy P1	0,027	kW
Pobór mocy* liczba pomp		

Minimalne ciśn. na dopływie

Temperatura	50	95	110		°C
Minimalne ciśn. na dopływie	10	16			m

Materiały/uszczelki

Korpus pompy	EN-GJL 200
Wirnik	PPS wzmocn. włóknem szkl.
Wał	X 46 Cr 13
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

Wymiary

	mm				
a1	182	b5	114		
a2	43	l0	180		
a3	56	l1	90		
b3	76	l2	49		
b4	89	G	40		

Strona ssąca	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
Strona tłoczna	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
Masa	4,5 kg

Dane silnika

Klasa energetyczna	A	
Moc znamionowa P2	0,09	kW
Pobór mocy P1	0,1324	kW
Prędkość obr. znamion.	3700	1/min
Napięcie znamionowe	1~230 V,50 Hz	
Maksymalny pobór prądu	1,2	A
Stopień ochrony	IP 44	
Dopuszczalna tolerancja napięcia +/-	10%	

Nr Art. Wersja standardowa: 2030500