

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2015-12-03 14:13:51.539
ID projektu 088D371A-12DA-42D7-A6E7-B0F248FAC544

Data 03.12.2015

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
------	-------	-------	----	------------	-------------

Nazwa: Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności

1 Stratos GIGA 65/1-8/0,6 Na zapyt. Na zapyt.

Pompa Inline o najwyższej sprawności z silnikiem EC (**sprawność powyżej wartości granicznych IE4 zgodnie z IEC 60034-31 wyd. 1**) i elektroniczną regulacją wydajności o konstrukcji dławnicowej. Pompa jest wykonana jako jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa z przyłączem kołnierzym i uszczelnieniem mechanicznym. Pompa Stratos GIGA jest przede wszystkim przeznaczona do tłoczenia wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Konstrukcja: - Jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa z niedzielnym wałem o konstrukcji blokowej
- Korpus spiralny o konstrukcji Inline (przyłącze ssawne i ciśnieniowe z takimi samymi kołnierzami w jednej linii)
- Kołnierze PN 16 – nawiercone zgodnie z EN 1092-2
- Korpus pompy i kołnierz silnika standardowo z powłoką kateforetyczną
- Uszczelnienie mechaniczne do tłoczenia wody o temperaturze do

Tmax. = +140°C. Do T = +40°C dopuszczalna jest domieszka glikolu

od 20% do 40% objętości. W przypadku mieszanin woda-glikol z zawartością glikolu > 40% max. do 50% objętości i o temperaturze przetłaczanej cieczy od > + 40°C max. do +120°C lub mediów innych niż woda należy zastosować inne uszczelnienie mechaniczne.
- Napięcia przyłączeniowe 3~400 V ±10%, 50/60 Hz, 3~380 V - 5%/+10%, 50/60 Hz

Wypożyczenie dodatkowe: - Konsole do mocowania na fundamencie

Wypożyczenie standardowe: - Poziom obsługi ręcznej za pomocą czerwonego pokrętki z następującymi funkcjami: - Pompa wł./wył.
- Wybór rodzaju regulacji: $\Delta p-c$ (stała różnica ciśnień), $\Delta p-v$ (zmienna różnica ciśnień), regulator PID, n-constant (tryb regulacji ręcznej)
- Ustawianie wartości zadanej lub prędkości obrotowej
- Wyświetlacz pompy wskazujący: - Stan roboczy
- Tryb regulacji
- Wartość zadana różnicy ciśnień lub prędkości obrotowej
- Komunikaty o błędach i komunikaty ostrzegawcze
- Rodzaj pracy do zastosowania w instalacjach grzewczych (HV) lub klimatyzacyjnych (AC)
- Status korekty wartości ciśnienia

Funkcje dodatkowe: - Interfejsy analogowe 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, zintegrowany system zarządzania pracą pomp podwójnych, dwa przekaźniki sygnalizacji pracy i awarii z możliwością konfiguracji, konfigurowana reakcja w przypadku usterki dostosowana do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych, blokada dostępu na pompie, wbudowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyłącznikiem elektronicznym, standardowe otwory odpływowe kondensatu w korpusie silnika, (w stanie fabrycznym zamknięte),

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2015-12-03 14:13:51.539
ID projektu 088D371A-12DA-42D7-A6E7-B0F248FAC544

Data 03.12.2015

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		złącze na podczerwień do bezprzewodowej komunikacji z urządzeniem kontrolno-serwisowym Wilo-IR-Moduł i Wilo-IR-Monitor, gniazdo do IF-Modułów Wilo Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON do podłączenia do automatyki budynku			
		Materiały			
		Korpus pompy	: EN-GJL-250		
		Wirnik	: PPS-GF40		
		Latarnia	: EN-GJL-250		
		Wał pompy	: 1.4122		
		Uszczelnienie mech.	: AQ1EGG		
		Dane robocze			
		Przetłaczane medium	: Glikol etylenowy 35 %		
		Przepływ	: 12,34 m ³ /h		
		Wysokość podnoszenia	: 4,87 m		
		Temperatura przetłaczanej cieczy	: 9 °C		
		Min. temperatura przetłaczanej cieczy	: -20 °C		
		Max. temperatura przetłaczanej cieczy:	: 140 °C		
		Max. ciśnienie robocze	: 16 bar		
		Max. temperatura otoczenia	: 40 °C		
		Wskaźnik MEI	: ≥ 0.70		
		Silnik/elektronika			
		Generowanie zakłóceń	: EN 61800-3		
		Odporność na zakłócenia	: EN 61800-3		
		Napięcie zasilania	: 3~400 V ±10%, 50 Hz		
		Poziom sprawności silnika	: IE4		
		Moc znamionowa P2	: 0,6 kW		
		Max. prędkość obrotowa	: 500 1/min ... 2180 1/min		
		Prąd znamionowy (ok.)	: 1,3 A		
		Stopień ochrony	: IP 55		
		Klasa izolacji	: F		
		Zabezpieczenie silnika	: tak		
		Wymiary przyłącza			
		Strona ssawna			
		: DN 65, PN 16			
		Strona tłoczna			
		: DN 65, PN 16			
		Długość montażowa	: 340 mm		
		Informacje dot. zamawiania			
		Masa netto ok.	: 46 kg		
		Produkt	: Wilo		
		Typ : Stratos GIGA 65/1-8/0,6			
		Numer pozycji	: 2117140		

Cena całkowita Na zapyt.

Klient

Dane techniczne

Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności Stratos GIGA 65/1-8/0,6

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2015-12-03 14:13:51.539

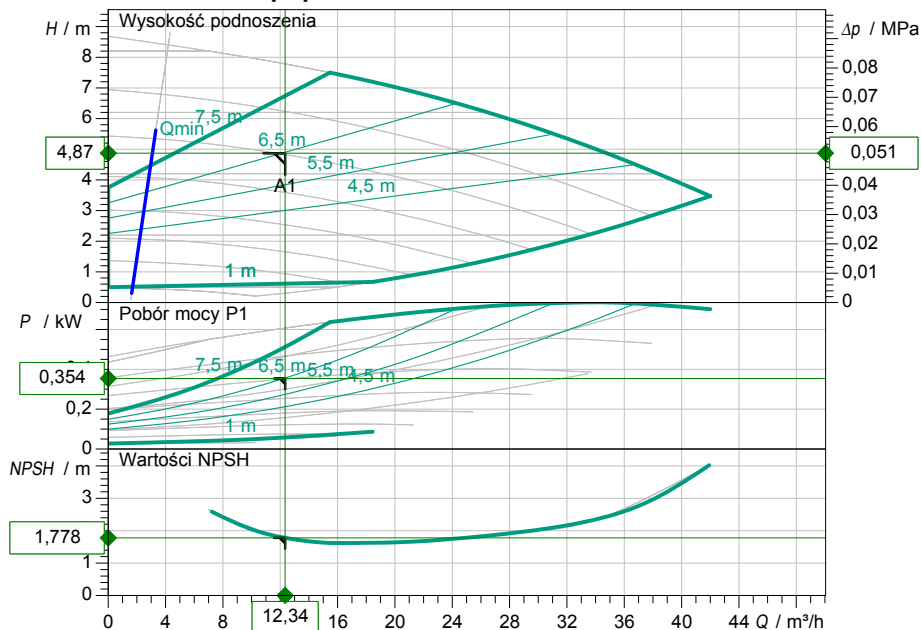
ID projektu 088D371A-12DA-42D7-A6E7-B0F248FAC544

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 03.12.2015

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	12,34 m³/h
Wysokość podnoszenia	4,87 m
Medium	Glikol etylenowy 35 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	9,00 °C
Gęstość	1066,00 kg/m³
Lepkość kinematyczna	4,22 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	12,34 m³/h
Wysokość podnoszenia	4,87 m
Pobór mocy P1	0,35 kW
NPSH	1,78 m

Dane o produkcie

Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności Stratos GIGA 65/1-8/0,6	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-20 °C ... +140 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Wskaźnik MEI	≥ 0.70
Dane silnika	
Konstrukcja silnika	Silnik EC
Efficiency class	IE4
Napięcie zasilania	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10%
Max. prędkość obrotowa	2180 1/min
Moc nominalna P2	0,60 kW
Pobór mocy	0,7 kW
Prąd znamionowy	1,30 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	tak

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 65, PN 16
Strona tłoczna	DN 65, PN 16
Długość zabudowy pompy	340 mm

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-250
Wirnik	PPS-GF40
Latarnia	EN-GJL-250
Wał pompy	1.4122
Uszczelnienie mech.	AQ1EGG

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	46 kg
Numer pozycji	2117140

