

Klient

Dane techniczne

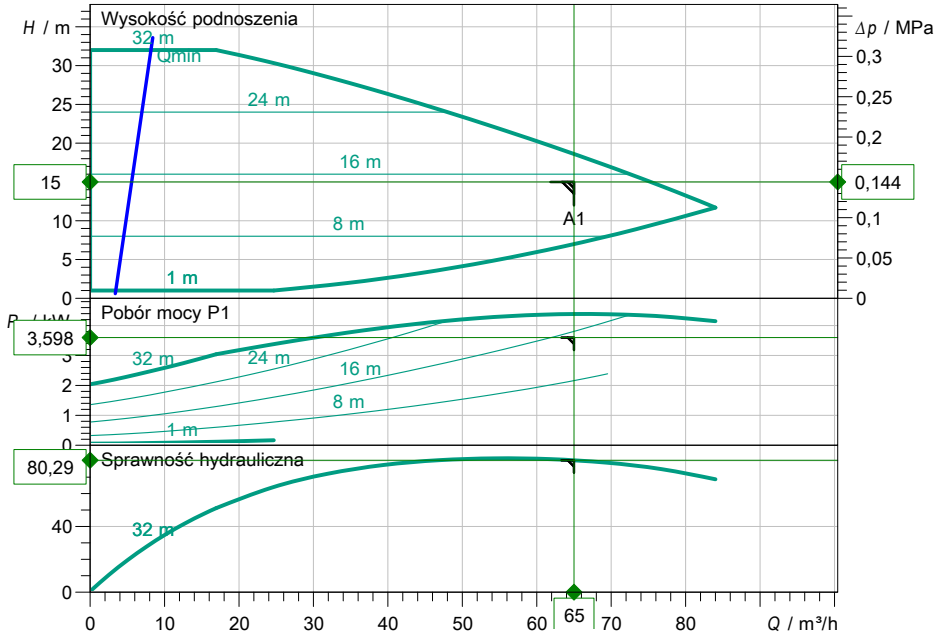
Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności Stratos GIGA 80/1-32/4,1

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2020-06-09 15:10:55.058

ID projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 09.06.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	65,00 m³/h
Wysokość podnoszenia	15,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	65,00 °C
Gęstość	980,60 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,43 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	65,00 m³/h
Wysokość podnoszenia	15,00 m
Pobór mocy P1	3,60 kW
NPSH	5,05 m

Dane o produkcie

Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności	
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-20 °C ... +140 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Wskaźnik minimalnej energochłonności	0,01 (MEI)

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Klasa sprawności energetycznej	IE5
Przyłącze sieciowe	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3750 1/min
Moc nominalna P2	4,10 kW
Prąd znamionowy	7,90 A
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary przyłącza

Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	DN80, PN16
Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	DN80, PN16
Długość zabudowy pompy	360 mm

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-250
Wirnik	PPS-GF40
Latarnia	5.1301, z powłoką kataforetyczną
Wał	1.4542
Uszczelnienie wału	AQ1EGG

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	61 kg
Numer pozycji	2170133

