

Arkusz danych technicznych

160
STAROSTWO POWIATOWE
w OSTROWIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-100 MORAG
ul. 11 Listopada 9

Nr pozycji klienta: P1
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Krzyżnik
Ilość: 2

Liczba: ES 3772250
Numer pozycji: 100
Data: 2015-07-24
Strona: 2 / 5

KRTF 80-250/54UG-S

Numer wersji: 1

Tabliczka znamionowa

Język tabliczki znamionowej	miedzynarodowy	Duplikat tabliczki znamionowej	z
-----------------------------	----------------	--------------------------------	---

Części instalacyjne

Typ ustawienia	stacjonarne z przewodnicą dwururową	Type	Łańcuch
Zakres dostawy	Pompa z częściami do zabudowy	Materiał	CrNiMo-Stal 1.4404
	Rura przewodnicy nie wchodzi w zakres dostawy KSB.	Długość	5,00 m
Głębokość zabudowy	4,50 m	Maksymalne obciążenie	200 kg
Koncepcja materiałowa	G		

Kolano ze stopą podstawy

Wielkość	DN 80
Wykonanie kołnierza	EN
DN dla kolana ze stopą podstawy	DN 80 owiercone według EN
Materiał	Zeliwo EN-GJL-250
Umocowanie szyny fundamentowe	Kotwy wklejane. bez

Uchwyt sprzęgający.

Wykonanie	prosty
Wielkość	DN 80

Łańcuch/lina do podnoszenia

Krzywe hydrauliczne

Nr pozycji klienta: P1

Data zamówienia: 2015-07-24

Numer dokumentu: Krzyżnik

Ilość: 2

STAROSTWA MIASTOWE
w OSTROWIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-300 MORĄG
ul. 11 Listopada 9

Liczba: ES 3772250

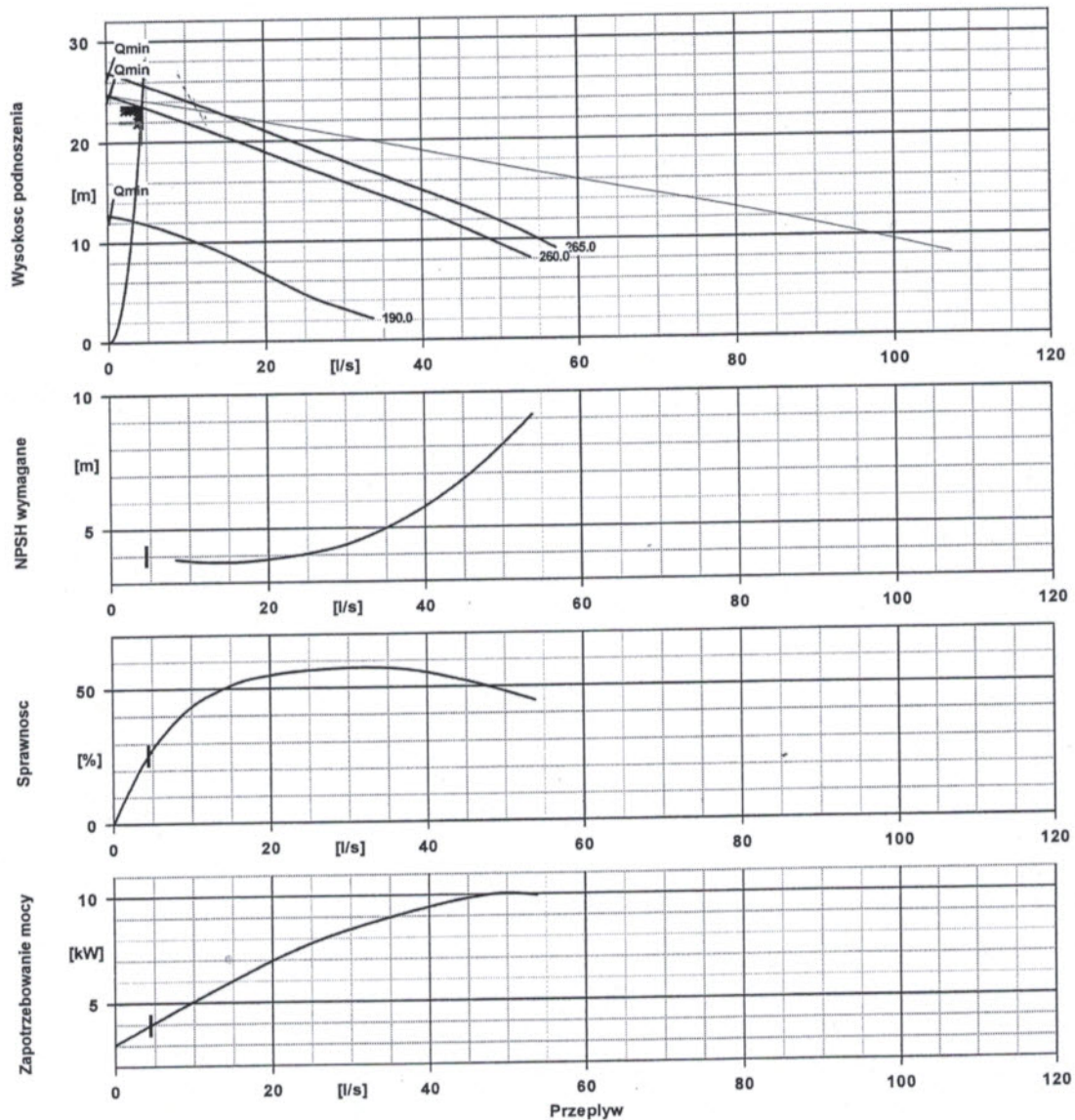
Numer pozycji: 100

Data: 2015-07-24

Strona: 3 / 5

KRTF 80-250/54UG-S

Numer wersji: 1



Dane krzywej

Obroty	1452 rpm
Gęstość cieczy	1030 kg/m ³
Współczynnik lepkości	1,00 mm ² /s
Wydajność	4,448 l/s
Zadana wydajność	4,300 l/s
Wysokość podnoszenia	23,54 m
Zadana wysokość podnoszenia	22,00 m

Sprawność	24,9 %
Moc pobierana	3,98 kW
NPSH wymagane	4,03 m
Numer krzywej	K42873s
Efektywna średnica wirnika	260,0 mm
Normy odbiorowe	Brak, tolerancje wg ISO 9906 klasa 3B; poniżej 10 kW wg § 4.4.2

Arkusz danych technicznych

STAROSTWO POWIATOWE
w OS O D Z I E
KSB
ul. 11 Listopada 9

Nr pozycji klienta: P2
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Krzyżnik
Ilość: 2

Liczba: ES 3772250
Numer pozycji: 200
Data: 2015-07-24
Strona: 1 / 5

Numer wersji: 1

Amarex NF 80-220/034ULG-135

Dane hydrauliczne

Zadana wydajność	4,070 l/s	Wydajność	4,249 l/s
Zadana wysokość podnoszenia	4,90 m	Wysokość podnoszenia	5,34 m
Medium tłoczone	Ścieki komunalne nieoczyszczone	Sprawnosc	38,0 %
	Materiały chemiczne i mechanicznie nie agresywne.	Moc pobierana	0,60 kW
Temperatura otoczenia	20,0 °C	Prędkość obrotowa pompy	1479 rpm
Temperatura	20,0 °C	Punkt "0" wysokość podnoszenia	5,73 m
Gęstość cieczy	1030 kg/m³	Wykonanie	Urządzenie podwójne 2 x 100% praca rezerwowa
		Test hydrauliczny	Nie
Współczynnik	1,00 mm²/s		Brak, tolerancje wg ISO 9906
Max moc na krzywej	1,25 kW		klasa 3B; poniżej 10 kW wg § 4.4.2

Wykonanie

Wykonanie	Budowa blokowa, silnik zatapialny	Uszczelnienie walu	2 uszczelnienia mechaniczne w układzie tandem, z komorą olejową
Typ ustawienia	Pionowy	Producent	KSB
Średnica nominalna króćca po stronie ssacej	DN 80	Type	FG
Cisnienie nominalne króćca po stronie tłocznej	nie obrabiane	Kod materiałowy	SIC/SIC/NBR
Ustawienie króćca ssącego	osiowy	Rodzaj wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie (F)
Kolnierz ssawny nawiercony wg normy	DIN2501/ISO7005	Średnica wirnika	135,0 mm
Średnica nominalna króćca tłoczego	DN 80	Wielkość wolnego przelotu	76,0 mm
Nominalne ciśnienie tłoczenia	PN 16	Kierunek obrotów patrzac od strony naedu	Zgodnie z ruchem zegara
Ustawienie króćca tłoczego	promieniowy	Kolor	Niebieski ultramaryna (RAT 5002) niebieski KSB
Kolnierz tłoczny nawiercony wg normy	DIN2501/ISO7005		

Naped, osprzet

Typ napedu	Silnik elektryczny	Uzwojenie silnika	400 V
Producent	KSB	Liczba biegunów silnika	4
Rodzaj budowy	Silniki zatapialne KSB	Sposób rozruchu	Właczenie bezposrednie
Częstotliwość	50 Hz	Sposób zaliczania	Gwiazda
Napięcie zmierzone	400 V	Sposób chłodzenia silnika	Chłodzenie powierzchniowe
Moc mierzona P2	1,90 kW	Wersja silnika	U
Dostępna rezerwa	214,56 %	Wykonanie kabla	Wąż elastyczny
Prąd mierzony	6,1 A	Wprowadzenie kabla	Uszczelnione na całej długości
Stosunek prądów rozruchowych I _A /I _N	6,5	Kabel zasilający	H07RN-F 7G1.5
Klasa izolacji	F do IEC 34-1	Liczba kabli zasilających	1
Ochrona silnika	IP68	Czujnik wilgoci w silniku	bez
Cosinus fi przy obciążeniu 4/4	0,63	Łożyska silnika	Łożyska walcowe
Sprawność silnika przy obciążeniu 4/4	70,3 %	Długość kabli	10,00 m
Czujnik temperatury	Wyłącznik bimetalowy 2x		

Arkusz danych technicznych

Nr pozycji klienta: P2
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Krzyżnik
Ilość: 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Opatowie
KSB O.
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-300 Opatów
ul. 11 Listopada 9

Liczba: ES 3772250
Numer pozycji: 200
Data: 2015-07-24
Strona: 2 / 5

Amarex NF 80-220/034ULG-135

Numer wersji: 1

Materialy G

Korpus pompy (101)	Zeliwo EN-GJL-250	O-Ring (412)	kauczuk nitylowy (NBR)
Korpus pośredni (113)	Zeliwo EN-GJL-250	Kabel silnika (824)	Kauczuk chloroprenowy
Wal (210)	Stal chromowa 1.4021 + QT800	Sruba cylindryczna z wpustem 6 katnym (914)	CrNiMo-stal A2
Wirnik (230)	Zeliwo EN-GJL-250		

Tabliczka znamionowa

Język tabliczki znamionowej	miedzynarodowy	Duplikat tabliczki znamionowej	z
-----------------------------	----------------	--------------------------------	---

Części instalacyjne

Typ ustawienia	stacjonarne z przewodnicą dwururową	Łańcuch/lina do podnoszenia	
Zakres dostawy	Pompa z częściami do zabudowy	Type	Łańcuch
	Rura przewodnicy nie wchodzi w zakres dostawy KSB.	Materiał	CrNiMo-Stal 1.4404
Głębokość zabudowy	4,50 m	Długość	5,00 m
Koncepcja materiałowa	G	Maksymalne obciążenie	160 kg
Nr ident. dla zestawu montażowego	39023018	Nr ident.	39023813

Kolano ze stopą podstawy

Wielkość	DN 80
Wykonanie kołnierza	EN
DN dla kolana ze stopą podstawy	DN 80 owiercone według EN
Materiał	Zeliwo EN-GJL-250
Umocowanie szyny fundamentowe	Kotwy wklejane. bez

Uchwyt sprzęgający.

Wykonanie	prosty
Wielkość	DN 80
Nr ident.	

Krzywe hydrauliczne

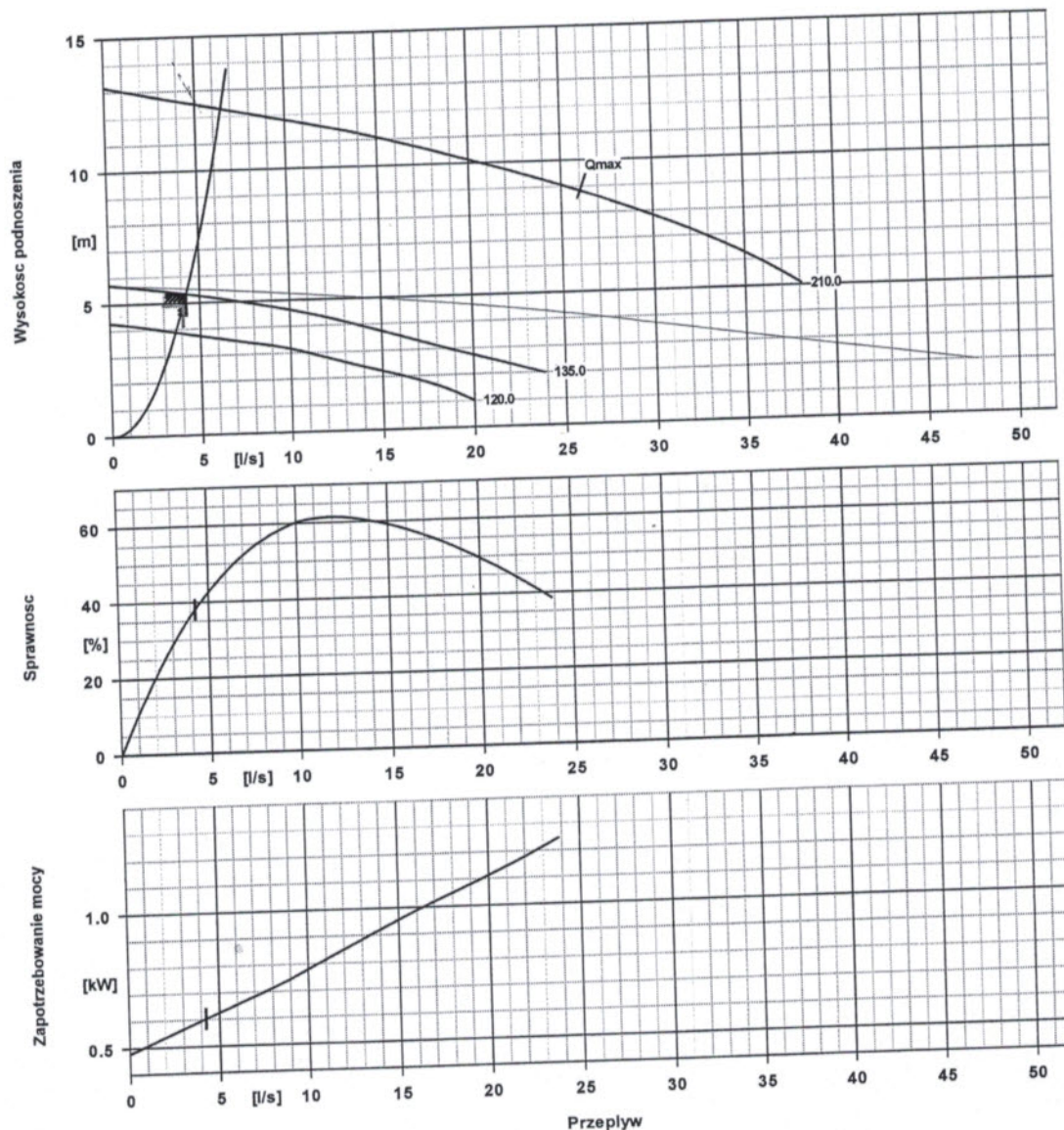
STAROSTWO POWIATOWE
w OSTROWIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA
14-300 OSTROWIE
ul. 11 Listopada 9

Nr pozycji klienta: P2
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Krzyżnik
Ilość: 2

Liczba: ES 3772250
Numer pozycji: 200
Data: 2015-07-24
Strona: 3 / 5

Numer wersji: 1

Amarex NF 80-220/034ULG-135



Dane krzywej

Obroty 1479 rpm
Gęstość cieczy 1030 kg/m³
Współczynnik lepkości 1,00 mm²/s
Wydajność 4,249 l/s
Zadana wydajność 4,070 l/s
Wysokosc podnoszenia 5,34 m

Zadana wysokosc podnoszenia
Sprawnosc
Moc pobierana
Numer krzywej
Efektywna srednica wirnika
Normy odbiorowe

4,90 m
38,0 %
0,60 kW
K2563-54-07S
135,0 mm
Brak, tolerancje wg ISO 9906 klasa 3B; ponizej 10 kW wg § 4.4.2

Arkusz danych technicznych

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-300 OSTRÓDZA
ul. 11-go Stycznia 9
KSB

Nr pozycji klienta: P3
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 2

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 100
Data: 2015-07-24
Strona: 1 / 5

Numer wersji: 1

KRTS 40-250/62UG-S

Dane hydrauliczne

Zadana wydajność	3,200 l/s	Wydajność	3,243 l/s
Zadana wysokość podnoszenia	45,00 m	Wysokość podnoszenia	46,21 m
Medium tłoczone	Ścieki komunalne nieoczyszczone	Sprawność	34,0 %
	Materiały chemicznie i mechanicznie nie agresywne.	Moc pobierana	4,44 kW
Temperatura otoczenia	20,0 °C	Prędkość obrotowa pompy	2935 rpm
Temperatura	20,0 °C	Punkt "0" wysokość podnoszenia	53,78 m
Gęstość cieczy	1030 kg/m³	Wykonanie	Urządzenie podwójne 2 x 100% praca rezerwowa
		Test hydrauliczny	Nie
Współczynnik	1,00 mm²/s		Brak, tolerancje wg ISO 9906
Max moc na krzywej	6,88 kW		klasa 3B; poniżej 10 kW wg § 4.4.2

Wykonanie

Wykonanie	Budowa blokowa, silnik zatapialny	Kod materiałowy	SIC/SIC/NBR
Typ ustawienia	Pionowy	Rodzaj wirnika	Rozdrabniacz
Kolnierz ssawny (DN1) według	nie obrabiane	Średnica wirnika	205,0 mm
Kolnierz tłoczny (DN2)	DN 40 / PN 16 / owiercone według EN 1092-2	Wielkość wolnego przelotu	7,0 mm
Uszczelnienie walu	2 uszczelnienia mechaniczne w układzie tandem, z komorą olejową	Kierunek obrotów patrzac od strony nadeu	Zgodnie z ruchem zegara
Producent	KSB	Kolor	Niebieski ultramaryna (RAT 5002) niebieski KSB
Type	MG		

Naped, osprzet

Typ napedu	Silnik elektryczny	Uzwojenie silnika	400 / 690 V
Producent	KSB	Liczba biegunów silnika	2
Rodzaj budowy	Silniki zatapialne KSB	Sposób rozruchu	Rozruch gwiazda-trójkąt/bezpośredni jest możliwy
Częstotliwość	50 Hz		Trójkąt
Napięcie zmierzone	400 V	Sposób załączania	Chłodzenie powierzchniowe
Moc mierzona P2	6,50 kW	Sposób chłodzenia silnika	U
Dostępna rezerwa	46,27 %	Wersja silnika	Wąż elastyczny
Prąd mierzony	13,0 A	Wykonanie kabla	Uszczelnione na całej długości
Stosunek prądów rozruchowych IA/IN	6,4	Wprowadzenie kabla	S1BN8-F 12G1.5
Klasa izolacji	F do IEC 34-1	Kabel zasilający	1
Ochrona silnika	IP68	Liczba kabli zasilających	z
Cosinus fi przy obciążeniu 4/4	0,88	Czujnik wilgoci w silniku	
Sprawność silnika przy obciążeniu 4/4	82,8 %	Długość kabli	10,00 m
Czujnik temperatury	Wylacznik bimetalowy 2x		

Materiały G

Korpus pompy (101)	Zeliwo EN-GJL-250	O-Ring (412)	kauczuk nitylowy (NBR)
Pokrywa ciśnieniowa (163)	Zeliwo EN-GJL-250	Korpus silnika (811)	Zeliwo EN-GJL-250
Wal (210)	Stal chromowa 1.4021 + QT800	Kabel silnika (824)	Kauczuk chloroprenowy
	Zeliwo EN-GJL-250	Śruba (900)	CrNiMo-stal A4
Wirnik (230)			

Arkusz danych technicznych

Nr pozycji klienta: P3
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 2

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 100
Data: 2015-07-24
Strona: 2 / 5

Numer wersji: 1

KRTS 40-250/62UG-S

Tabliczka znamionowa

Język tabliczki znamionowej międzynarodowy

Duplikat tabliczki
znamionowej

z

Części instalacyjne

Typ ustawienia

stacjonarne z przewodnicą
dwururową

Type

Łańcuch

Zakres dostawy

Pompa z częściami do
zabudowy
Rura przewodnicy nie wchodzi
w zakres dostawy KSB.

Materiał

CrNiMo-Stal 1.4404

Długość

5,00 m

Maksymalne obciążenie

200 kg

Głębokość zabudowy

4,50 m

Koncepcja materiałowa

G

Kolano ze stopą podstawy

Wielkość

DN 40 / 50

Wykonanie kołnierza

EN

DN dla kolana ze stopą
podstawy

DN 40 / 50 owiercone według

Materiał

EN

Umocowanie

Zeliwo EN-GJL-250

szyny fundamentowe

Kotwy wklejane.

bez

Uchwyt sprzęgający.

Wykonanie

prosty

Wielkość

DN 40 / 50

Łańcuch/lina do
podnoszenia

Krzywe hydrauliczne

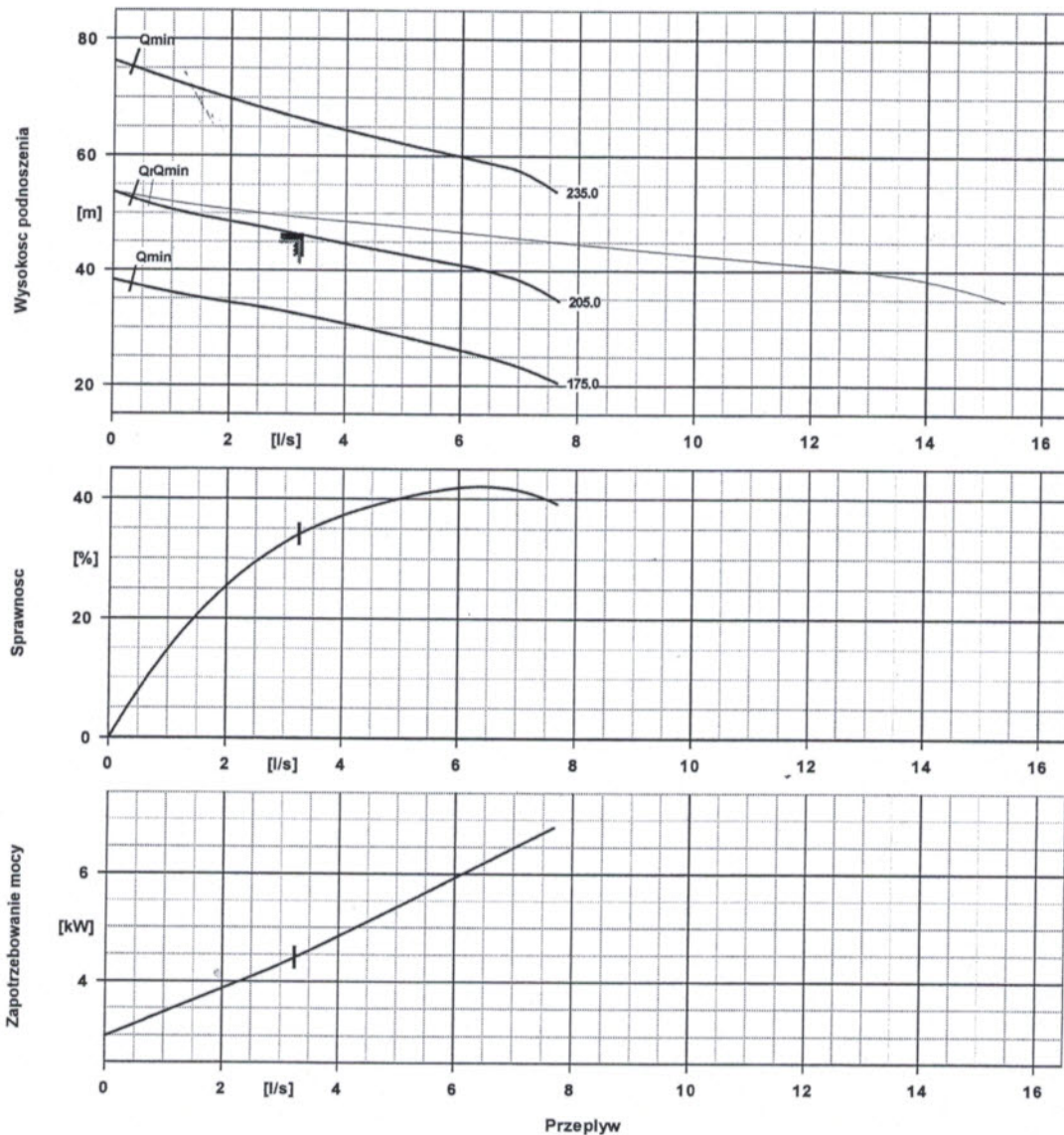
167-
STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRODZIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-300 OSTRODZKA
ul. KSB
pada 9

Nr pozycji klienta: P3
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 2

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 100
Data: 2015-07-24
Strona: 3 / 5

KRTS 40-250/62UG-S

Numer wersji: 1



Dane krzywej

Obroty	2935 rpm	Zadana wysokosc podnoszenia	45,00 m
Gęstość cieczy	1030 kg/m ³	Sprawność	34,0 %
Współczynnik lepkości	1,00 mm ² /s	Moc pobierana	4,44 kW
Wydajność	3,243 l/s	Numer krzywej	K42208s
Zadana wydajność	3,200 l/s	Efektywna srednica wirnika	205,0 mm
Wysokosc podnoszenia	46,21 m	Normy odbiorowe	Brak, tolerancje wg ISO 9906 klasa 3B; poniżej 10 kW wg § 4.4.2

Arkusz danych technicznych

STAROSTWO POWIATOWE
w OŚWIĘCIMIU
KSB
ODZIAŁ PROJEKTOWY I ARCHITEKTURY
ul. 11 Listopada 9

Nr pozycji klienta: P4
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwał
Ilość: 2

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 200
Data: 2015-07-24
Strona: 1 / 5

Numer wersji: 1

Amarex NF 80-220/034ULG-180

Dane hydrauliczne

Zadana wydajność	1,900 l/s	Wydajność	1,903 l/s
Zadana wysokość podnoszenia	10,90 m	Wysokość podnoszenia	10,93 m
Medium tłoczone	Ścieki komunalne nieoczyszczone Materiały chemiczne i mechanicznie nie agresywne.	Sprawnosc	15,0 %
Temperetura otoczenia	20,0 °C	Moc pobierana	1,34 kW
Temperatura	20,0 °C	Prędkość obrotowa pompy	1454 rpm
Gęstość cieczy	1030 kg/m³	Punkt "0" wysokość podnoszenia	11,20 m
Współczynnik	1,00 mm²/s	Wykonanie	Urządzenie podwójne 2 x 100% praca rezerwowa
Max moc na krzywej	2,96 kW	Test hydrauliczny	Nie
			Brak, tolerancje wg ISO 9906 klasa 3B; poniżej 10 kW wg § 4.4.2

Wykonanie

Wykonanie	Budowa blokowa, silnik zatapialny	Uszczelnienie walu	2 uszczelnienia mechaniczne w układzie tandem, z komorą olejową
Typ ustawienia	Pionowy	Producent	KSB
Średnica nominalna króćca po stronie ssacej	DN 80	Type	FG
Cisnienie nominalne króćca po stronie tłocznej	nie obrabiane	Kod materiałowy	SIC/SIC/NBR
Ustawienie króćca ssacego	osiowy	Rodzaj wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie (F)
Kolnier ssawny nawiercony wg normy	DIN2501/ISO7005	Średnica wirnika	180,0 mm
Średnica nominalna króćca tłoczego	DN 80	Wielkość wolnego przelotu	76,0 mm
Nominalne ciśnienie tłoczenia	PN 16	Kierunek obrotów patrzac od strony naedu	Zgodnie z ruchem zegara
Ustawienie króćca tłoczego	promieniowy	Kolor	Niebieski ultramaryna (RAT 5002) niebieski KSB
Kolnier tłoczny nawiercony wg normy	DIN2501/ISO7005		

Naped, osprzet

Typ napedu	Silnik elektryczny	Uzwojenie silnika	400 V
Producent	KSB	Liczba biegunów silnika	4
Rodzaj budowy	Silniki zatapialne KSB	Sposób rozruchu	Właczenie bezposrednie
Częstotliwość	50 Hz	Sposób zalaczania	Gwiazda
Napięcie zmierzone	400 V	Sposób chłodzenia silnika	Chłodzenie powierzchniowe
Moc mierzona P2	1,90 kW	Wersja silnika	U
Dostępna rezerwa	41,70 %	Wykonanie kabla	Wąż elastyczny
Prąd mierzony	6,1 A	Wprowadzenie kabla	Uszczelnione na całej długości
Stosunek prądów rozruchowych IA/IN	6,5	Kabel zasilający	H07RN-F 7G1.5
Klasa izolacji	F do IEC 34-1	Liczba kabli zasilających	1
Ochrona silnika	IP68	Czujnik wilgoci w silniku	bez
Cosinus fi przy obciążeniu 4/4	0,63	Łożyska silnika	Łożyska walcowe
Sprawność silnika przy obciążeniu 4/4	70,3 %	Długość kabli	10,00 m
Czujnik temperatury	Wylacznik bimetalowy 2x		

Arkusz danych technicznych

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRODZIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-300 MORĄG
ul. 11 Listopada 3
KSB

Nr pozycji klienta: P4
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 2

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 200
Data: 2015-07-24
Strona: 2 / 5
Numer wersji: 1

Amarex NF 80-220/034ULG-180

Materialy G

Korpus pompy (101)
Korpus pośredni (113)
Wal (210)

Zeliwo EN-GJL-250
Zeliwo EN-GJL-250
Stal chromowa 1.4021 +
QT800
Zeliwo EN-GJL-250

Wirnik (230)

O-Ring (412)
Kabel silnika (824)
Śruba cylindryczna z
wpustem 6 katnym (914)

kauczuk nitylowy (NBR)
Kauczuk chloroprenowy
CrNiMo-stal A2

Tabliczka znamionowa

Język tabliczki znamionowej

miedzynarodowy

Duplikat tabliczki
znamionowej

z

Części instalacyjne

Typ ustawienia

Zakres dostawy

Głębokość zabudowy
Koncepcja materiałowa
Nr ident. dla zestawu
montażowego

stacjonarne z przewodnicą
dwururową
Pompa z częściami do
zabudowy
Rura przewodnicy nie wchodzi
w zakres dostawy KSB.
4,50 m
G
39023018

Łańcuch/lina do podnoszenia

Type
Materiał
Długość
Maksymalne obciążenie
Nr ident.

Łańcuch
CrNiMo-Stal 1.4404
5,00 m
160 kg
39023813

Kolano ze stopą podstawy

Wielkość
Wykonanie kołnierza
DN dla kolana ze stopą
podstawy
Materiał
Umocowanie
szyny fundamentowe

DN 80
EN
DN 80 owiercone według EN

Zeliwo EN-GJL-250
Kotwy wklejane.
bez

Uchwyt sprzęgający.

Wykonanie
Wielkość
Nr ident.

prosty
DN 80

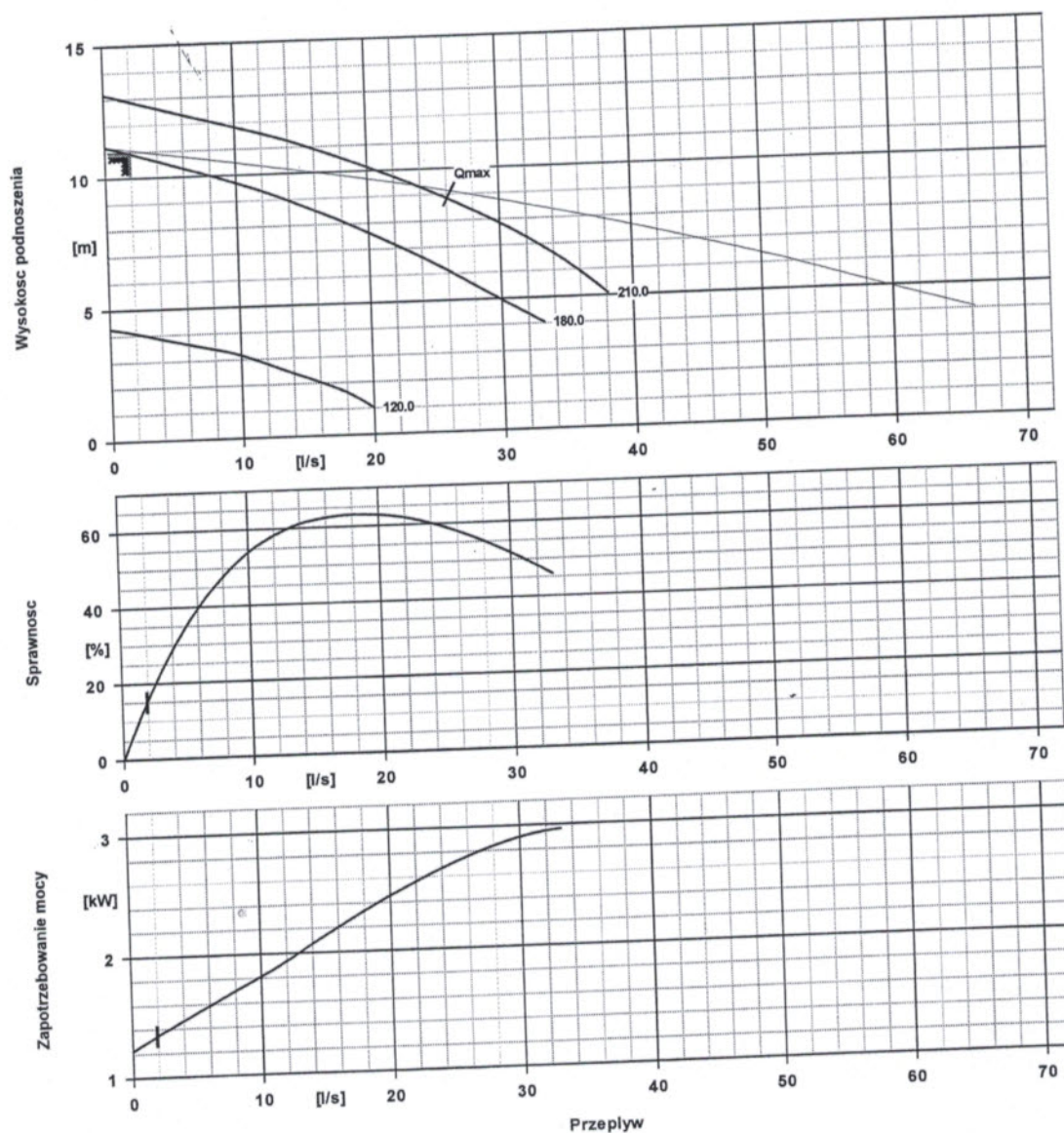
Krzywe hydrauliczne

Nr pozycji klienta: P4
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 2

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 200
Data: 2015-07-24
Strona: 3 / 5

Numer wersji: 1

Amarex NF 80-220/034ULG-180



Dane krzywej

Obroty 1454 rpm
Gęstość cieczy 1030 kg/m³
Współczynnik lepkości 1,00 mm²/s
Wydajność 1,903 l/s
Zadana wydajność 1,900 l/s
Wysokosc podnoszenia 10,93 m

Zadana wysokosc podnoszenia 10,90 m
Sprawnosc 15,0 %
Moc pobierana 1,34 kW
Numer krzywej K2563-54-07S
Efektywna srednica wirnika 180,0 mm
Normy odbiorowe Brak, tolerancje wg ISO 9906 klasa 3B; ponizej 10 kW wg § 4.4.2

Kompaktowy arkusz danych technicznych

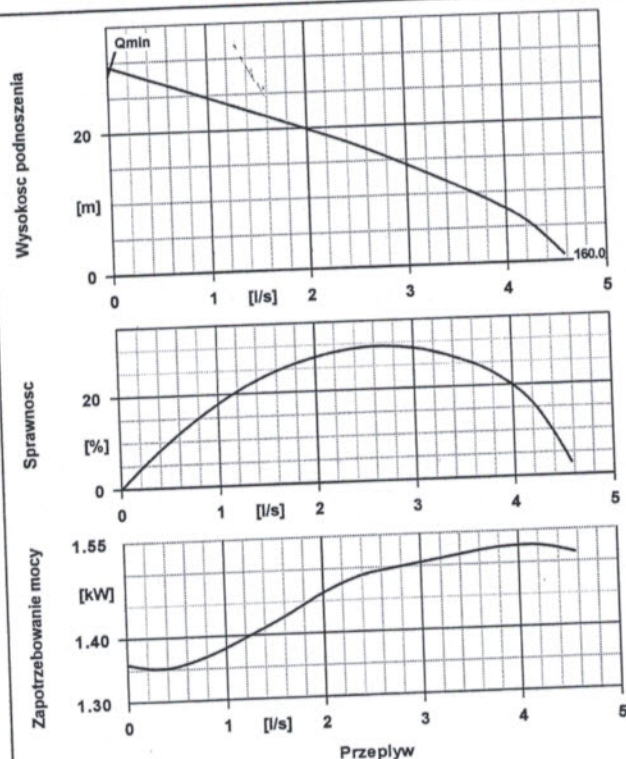
STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA ARCHITEKTURY
14-300 MOCZULSKO
ul. 11 Listopada 10
KSB

Nr pozycji klienta: Pd5, Pd6, Pd8
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 1

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 300
Data: 2015-07-24
Strona: 1 / 6

Numer wersji: 1

Stacja pomp CK 800E NS 32 - 1. Eu



Wlasciwosci systemu

Wykonanie	Pompa pojedyncza 1 x 100%
Producent	KSB
Typ	Stacja pomp CK 800E NS 32 - 1. Eu
pompa(y)	Amarex NS 32-160/02 YLG-160
Liczba pomp	1
Rodzaj pracy	dowolny
Maks. temp. cieczy	40,0 °C
Pompa rezerwowa	Nie
Wielkość zbiornika	120 L
Konstrukcja pokrywy	Klasa D 400
Długość kabli	10,00 m
Głębokość zabudowy	2340 mm
Typ ustawienia	Kompletny układ ze zbiornikiem, pompą i sterowaniem

Dane hydrauliczne

Wydajność	2,644 l/s
Wysokosc podnoszenia	16,47 m
Cisnienie koncowe w punkcie 0	2,97 bar.r

Materiały G

Korpus pompy (101)	Zeliwo EN-GJL-250
Korpus pośredni (113)	Zeliwo EN-GJL-250
Wal (210)	Stal chromowa 1.4021 + QT800
Nóż tnący (23-14)	1.2842+A
Wirnik (230)	Zeliwo EN-GJL-250
O-Ring (412)	kauczuk nitylowy (NBR)
Trawersa (57-3)	Poliuretan (PU)
Zbiornik (591)	Polietylen
Rurociąg tłoczny (700)	Stal k.o. 1.4541
Armatura (741)	CrNi-stal 1.4301
Kurek kulowy mufowy (743)	CrNiMo-stal 1.4408
Kabel silnika (824)	Kauczuk chloroprenowy
Sruba wirnika (906)	CrNiMo-stal A2
Sruba cylindryczna z wpustem 6 katnym (914)	CrNiMo-stal A2

Wykonanie

Dopływ: 3 króćce DN150, 1 króciec DN200, zaślepione i na różnej wysokości.
Wyjście tłoczne: DN 32 pompownia jednopompowa ze złączem zaciskowym według wyboru.
Odpowietrzanie i wprowadzenie kabli: 2 króćce połączeniowe DN100, zamknięte (po przeciwnych stronach).
Spust awaryjny: 1 króciec przyłączeniowy DN40, zamknięty
Przyłącze do rurociągu tłoczego zawiera złącze zaciskowe

Kompaktowy arkusz danych technicznych

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRODZIE
ODDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
14-300 OSTRODZKA UL. 11 PAZI
KSB b.1

Nr pozycji klienta: Pd5, Pd6, Pd8
Data zamówienia: 2015-07-24
Numer dokumentu: Boguchwały
Ilość: 1

Liczba: ES 3772163
Numer pozycji: 300
Data: 2015-07-24
Strona: 2 / 6

Numer wersji: 1

Stacja pomp CK 800E NS 32 - 1. Eu

Specyfikacja danych		dla rur PE, Połączenie: Rp 1 1/4 x 40 , rura tłoczna: PE-HD 40.
Medium tłoczone	Ścieki komunalne ciśnienie odwadniające Materiały chemicznie i mechanicznie nie agresywne.	Średnica nominalna króćca tłoczego DN 32
Temperatura	20,0 °C	Dane silnika Moc nominalna 1,50 kW Znam. prędkość obr. 2900 rpm Rodzaj prądu trójfazowy (3~) Napięcie pracy 400 V Ochrona silnika IP68 Prąd mierzony 3,4 A
Rodzaj zabudowy	Odwodnienie ciśnieniowe	