

Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 8" w wersji z taśmami ściągowymi, do montażu pionowego lub poziomego

Zastosowanie

- > Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern
- > Zaopatrzenie w wodę technologiczną
- > Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, do deszczowni i nawadniania
- > Podwyższanie ciśnienia
- > Obniżanie poziomu wody
- > Tłoczenie wody do zastosowań przemysłowych
- > Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych,

Wyposażenie/funkcja

- > Wielostopniowa pompa głębinowa z wirnikami półosiowymi
- > Zintegrowany zawór zwrotny
- > Sprzęgło NEMA
- > Silnik indukcyjny trójfazowy
- > Silniki hermetyczne
- > Silniki z możliwością przezwajania

Oznaczenie typu

- Przykład: **Wilo-Sub TWI 8.80-02-C-SD**
- TWI** Pompa głębinowa
 - 8** Średnica hydrauliki w calach ["]
 - 80** Znamionowy przepływ obrotowy [m³/h]
 - 02** Liczba stopni pracy hydrauliki
 - C** Generacja typoszeregu
 - SD** Rodzaj rozruchu bez = rozruch bezpośredni SD = rozruch gwiazda/trójkąt

Dane techniczne

- > Przyłącze sieciowe: 3~400 V, 50 Hz
- > Rodzaj pracy – zanurzony: S1
- > Temperatura przetwarzanej cieczy:
 - > Silniki hermetyczne: od 3 do 20°C lub od 3 do 30°C (w zależności od typu)
 - > Silniki z możliwością przezwajania: od 3 do 30°C (w zależności od typu)
- > Minimalny przepływ przy silniku: od 0,1 do 0,5 m/s (w zależności od typu)
- > Maks. zawartość piasku: 50 g/m³
- > Maks. liczba uruchomień: 10 - 20/h (w zależności od typu)
- > Maks. głębokość zanurzenia: od 100 do 350 m (w zależności od typu)
- > Stopień ochrony: IP68
- > Przyłącze tłoczne: Rp 5

Materiały

- > Korpus hydrauliczny: Stal nierdzewna 1.4301
- > Wirniki: Stal nierdzewna 1.4301
- > Wał hydrauliczny: Stal nierdzewna 1.4057
- > Korpus silnika: EN-GJL lub stal nierdzewna 1.4301
- > Wał silnika: Stal nierdzewna 1.4021, 1.4301 lub 1.4305

Konstrukcja

Pompa głębinowa z certyfikatem ACS do montażu pionowego lub poziomego.

Układ hydrauliczny

Wielostopniowa pompa głębinowa ze sprzęgłem NEMA 6" lub 8" i półosiowymi wirnikami o konstrukcji segmentowej. Wbudowany zawór zwrotny. Wszystkie części mające kontakt z medium są wykonane z materiałów odpornych na korozję.

Silnik

Silnik indukcyjny trójfazowy do rozruchu bezpośredniego lub gwiazda-trójkąt. Uszczelniony, hermetycznie zalany silnik, impregnowany żywicą, z uzwojeniem izolowanym lakierem lub przezwajalnym silnikiem z uzwojeniem izolowanym PVC, z samosmarującymi łożyskami, wypełniony mieszanką wody i glikolu. Silniki typoszeregu NU 611, NU 8... alternatywnie mogą być napełnianie wodą użytkową (wersja T).

Chłodzenie

Chłodzenie silnika odbywa się poprzez przetłaczane medium. Silnik musi być zawsze zanurzony podczas pracy. Należy przestrzegać wartości granicznych maks. temperatury przetłaczanej cieczy i minimalnej prędkości przepływu. Montaż pionowy jest opcjonalnie możliwy z płaszczem chłodzącym lub bez niego. Przy montażu poziomym konieczny jest płaszcz chłodzący.

Płaszcz ciśnieniowy

Płaszcz ciśnieniowy służy do bezpośredniego podłączenia urządzenia do systemu rurociągów. Standardowo nie montuje się zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym. Maksymalne ciśnienie na dopływie wynosi 10 bar.

Zakres dostawy

- > Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- > 4/8/10 m Kabel zasilający z dopuszczenie do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x2,5 mm² wzgl. 4x4 mm² lub przewód pojedynczy)
- > Instrukcja montażu i obsługi

Opcje

- > Hydraulika ze stali nierdzewnej 1.4401
- > Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401 lub 1.4571
- > Wersja 60 Hz
- > Rozruch gwiazda-trójkąt
- > Przezwajalny silnik
- > Silnik przezwajalny, z możliwością napełniania wodą użytkową
- > Skonfigurowane urządzenia do wersji specjalnych

Wyposażenie dodatkowe

- > Płaszcz chłodzący
- > Płaszcz ciśnieniowy
- > Zestawy przewodów do wody użytkowej i procesowej
- > Urządzenia sterujące

Lista produktów

Nazwa produktu	Średnica silnika \varnothing	Liczba stopni	Znamionowa moc silnika P_2	Podłączenie	Numer artykułu
Sub TWI 8.80-01-C	5 in (")	1	4 kW	Rp 5	6075400
Sub TWI 8.80-02-C-SD	5 in (")	2	7,5 kW	Rp 5	6075401
Sub TWI 8.80-03-C-SD	5 in (")	3	11 kW	Rp 5	6075402
Sub TWI 8.80-04-C-SD	5 in (")	4	15 kW	Rp 5	6075403
Sub TWI 8.80-05-C-SD	5 in (")	-	18,5 kW	Rp 5	6075404
Sub TWI 8.80-06-C-SD	5 in (")	-	22 kW	Rp 5	6075405
Sub TWI 8.80-07-C-SD	5 in (")	-	30 kW	Rp 5	6075406
Sub TWI 8.80-08-C-SD	5 in (")	-	30 kW	Rp 5	6075407
Sub TWI 8.80-09-C-SD	5 in (")	-	30 kW	Rp 5	6075408
Sub TWI 8.80-10-C-SD	5 in (")	10	37 kW	Rp 5	6075409
Sub TWI 8.80-11-C-SD	5 in (")	11	45 kW	Rp 5	6075410
Sub TWI 8.80-12-C-SD	8 in (")	12	55 kW	Rp 5	6075411
Sub TWI 8.80-15-C-SD	8 in (")	15	75 kW	Rp 5	6075412
Sub TWI 8.80-16-C-SD	8 in (")	16	75 kW	Rp 5	6075413
Sub TWI 8.80-18-C-SD	8 in (")	18	75 kW	Rp 5	6075414
Sub TWI 8.80-20-C-SD	8 in (")	20	75 kW	Rp 5	6075415
Sub TWI 8.90-01-C	5 in (")	1	5,5 kW	Rp 5	6075416
Sub TWI 8.90-02-C-SD	5 in (")	2	9 kW	Rp 5	6075417
Sub TWI 8.90-03-C-SD	5 in (")	3	15 kW	Rp 5	6075418
Sub TWI 8.90-04-C-SD	5 in (")	4	18,5 kW	Rp 5	6075419
Sub TWI 8.90-05-C-SD	5 in (")	5	22 kW	Rp 5	6075420
Sub TWI 8.90-06-C-SD	5 in (")	6	30 kW	Rp 5	6075421
Sub TWI 8.90-07-C-SD	5 in (")	-	37 kW	Rp 5	6075422
Sub TWI 8.90-08-C-SD	5 in (")	-	37 kW	Rp 5	6075423
Sub TWI 8.90-09-C-SD	5 in (")	-	45 kW	Rp 5	6075424
Sub TWI 8.90-10-C-SD	8 in (")	-	55 kW	Rp 5	6075425
Sub TWI 8.90-11-C-SD	8 in (")	-	55 kW	Rp 5	6075426
Sub TWI 8.90-12-C-SD	8 in (")	-	55 kW	Rp 5	6075427
Sub TWI 8.90-13-C-SD	8 in (")	13	75 kW	Rp 5	6075428
Sub TWI 8.90-14-C-SD	8 in (")	14	75 kW	Rp 5	6075429
Sub TWI 8.90-15-C-SD	8 in (")	15	75 kW	Rp 5	6075430
Sub TWI 8.90-17-C-SD	8 in (")	17	93 kW	Rp 5	6075431
Sub TWI 8.90-18-C-SD	8 in (")	18	93 kW	Rp 5	6075432
Sub TWI 8.90-20-C-SD	8 in (")	20	93 kW	Rp 5	6075433



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	9,7 A
Prąd rozruchowy I	43 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

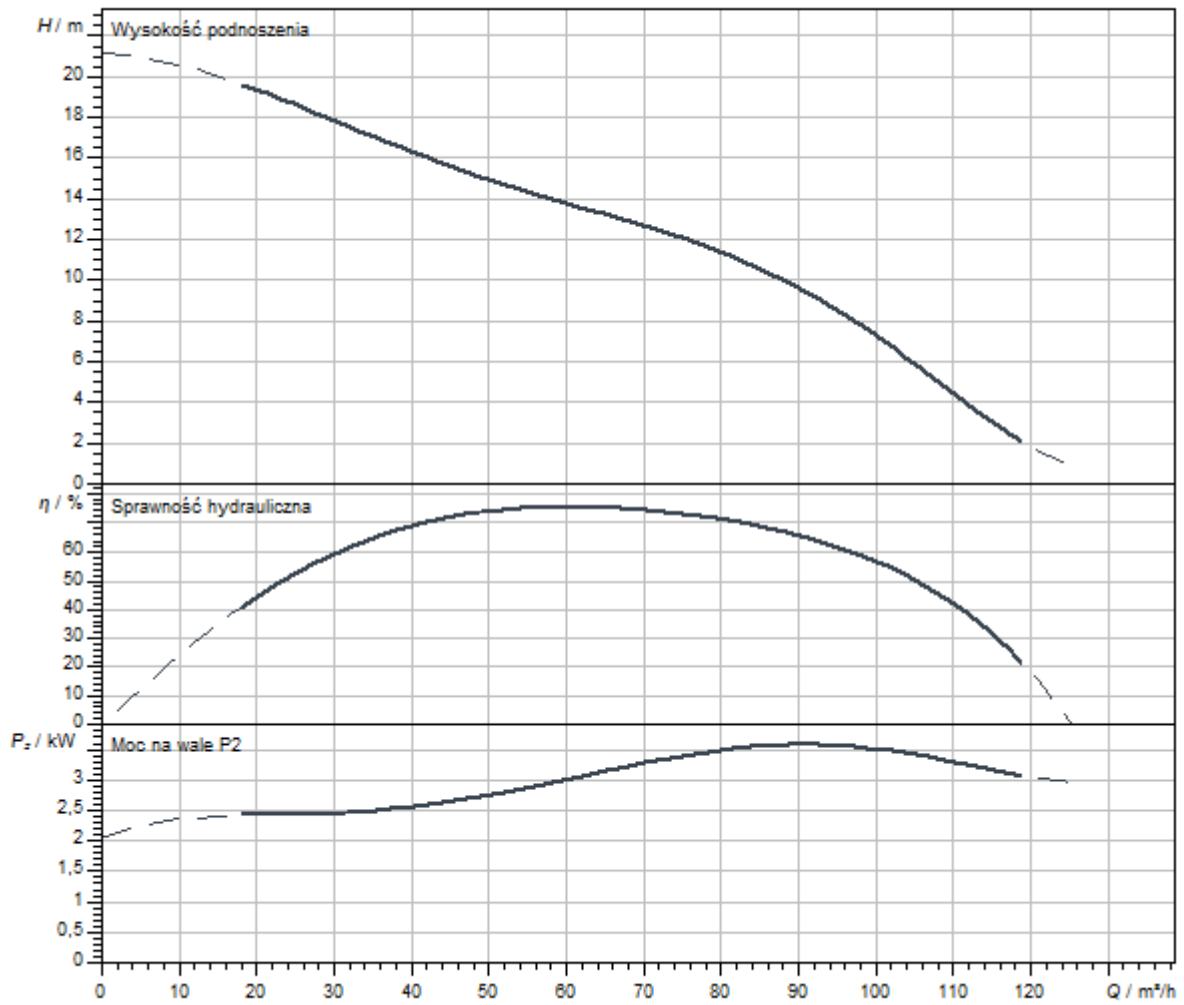
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe


Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-01-C
Numer artykułu	6075400 
Numer EAN	4048482540726
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	1600 mm
Długość <i>L</i>	1199 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	88 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	63 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	17,4 A
Prąd rozruchowy I	83 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

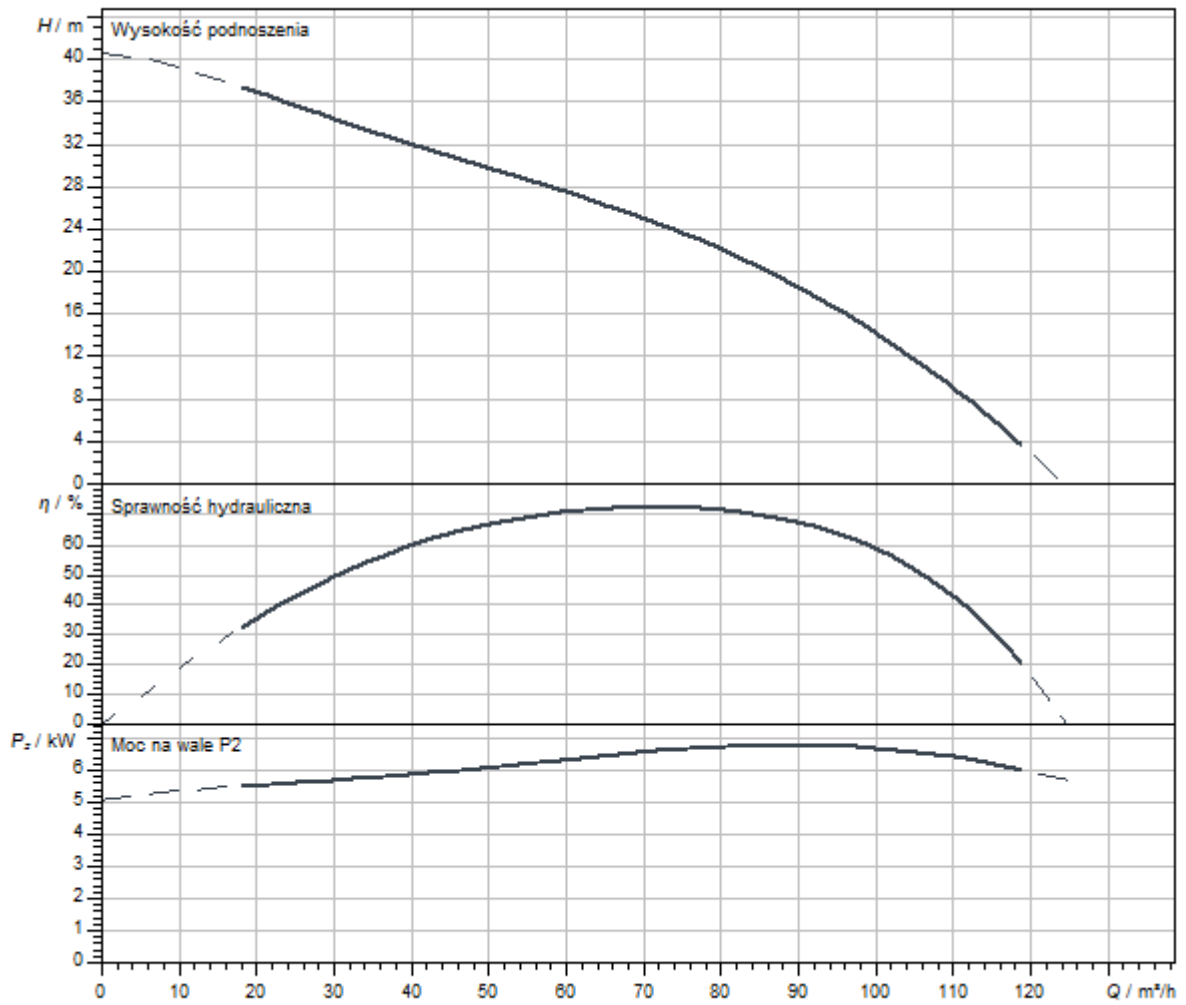
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe


Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-02-C-SD
Numer artykułu	6075401 
Numer EAN	4048482540733
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2000 mm
Długość <i>L</i>	1392 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	280 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	99 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	74 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	11 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	25,5 A
Prąd rozruchowy I	43 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

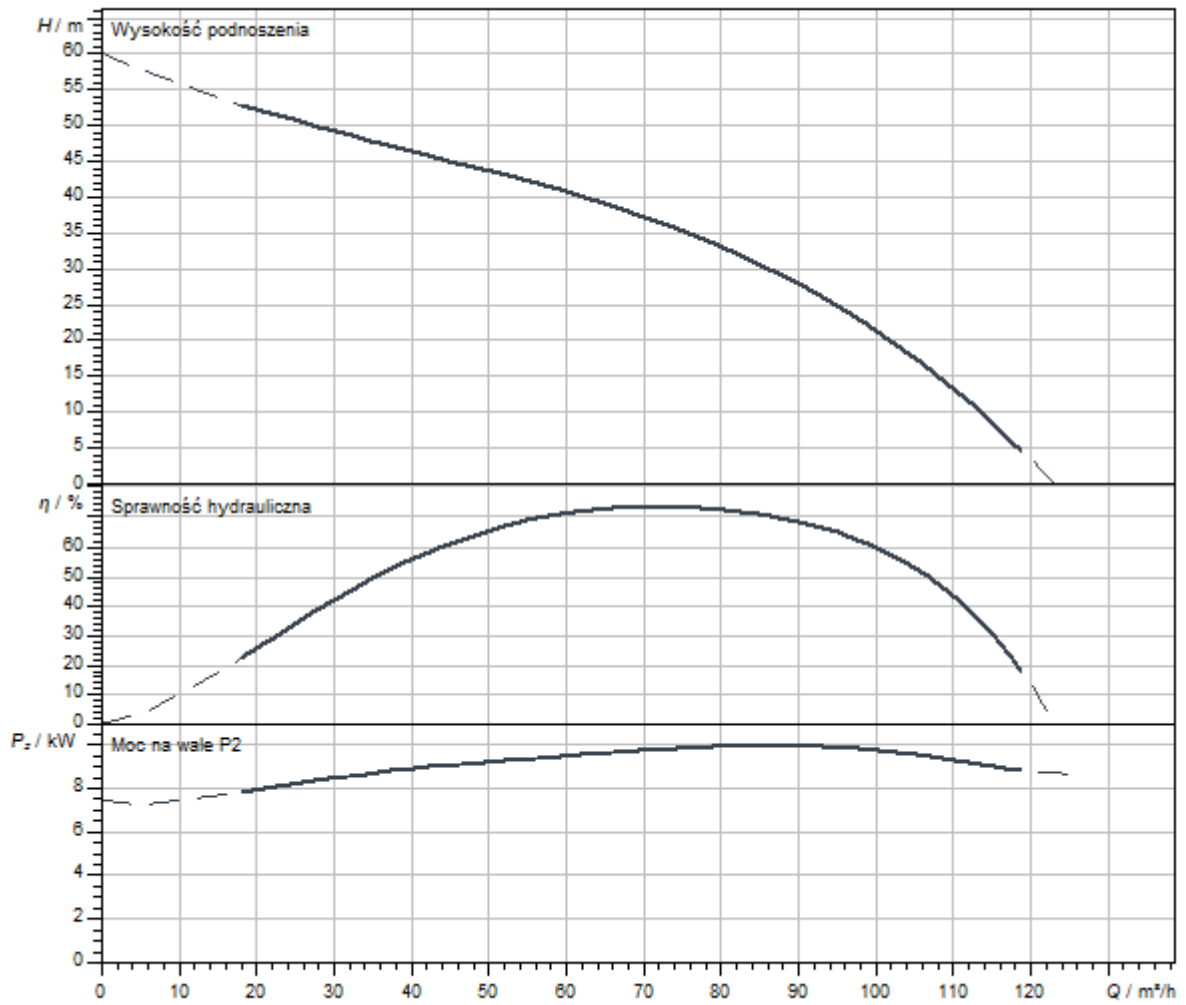
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-03-C-SD
Numer artykułu	6075402 
Numer EAN	4048482540740
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2000 mm
Długość <i>L</i>	1585 mm
Wysokość z opakowaniem	430 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	112 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	83 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	15 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	32,5 A
Prąd rozruchowy I	57 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

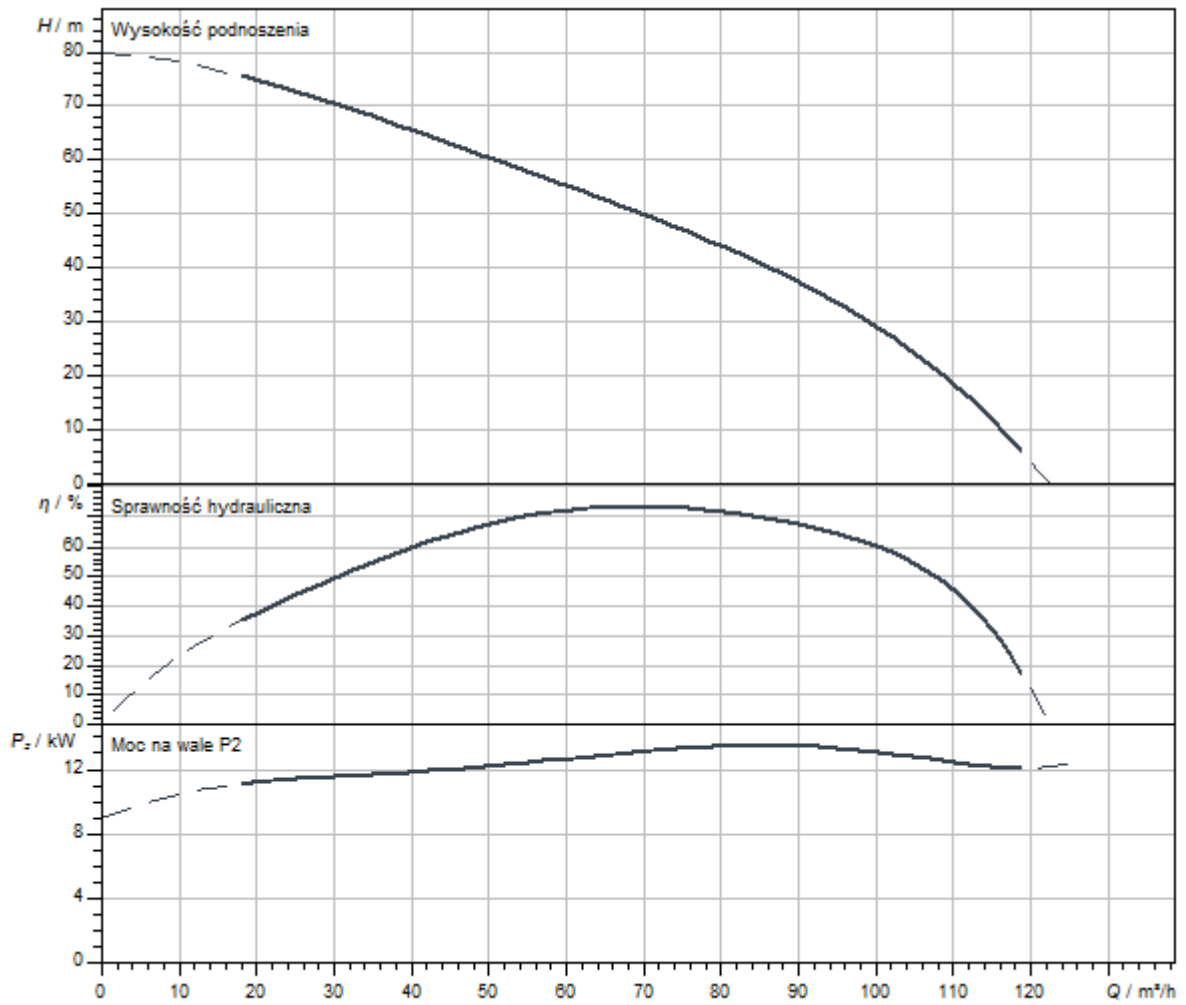
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-04-C-SD
Numer artykułu	6075403 
Numer EAN	4048482540757
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2000 mm
Długość <i>L</i>	1779 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	124 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	93 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	18,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	40 A
Prąd rozruchowy I	79 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

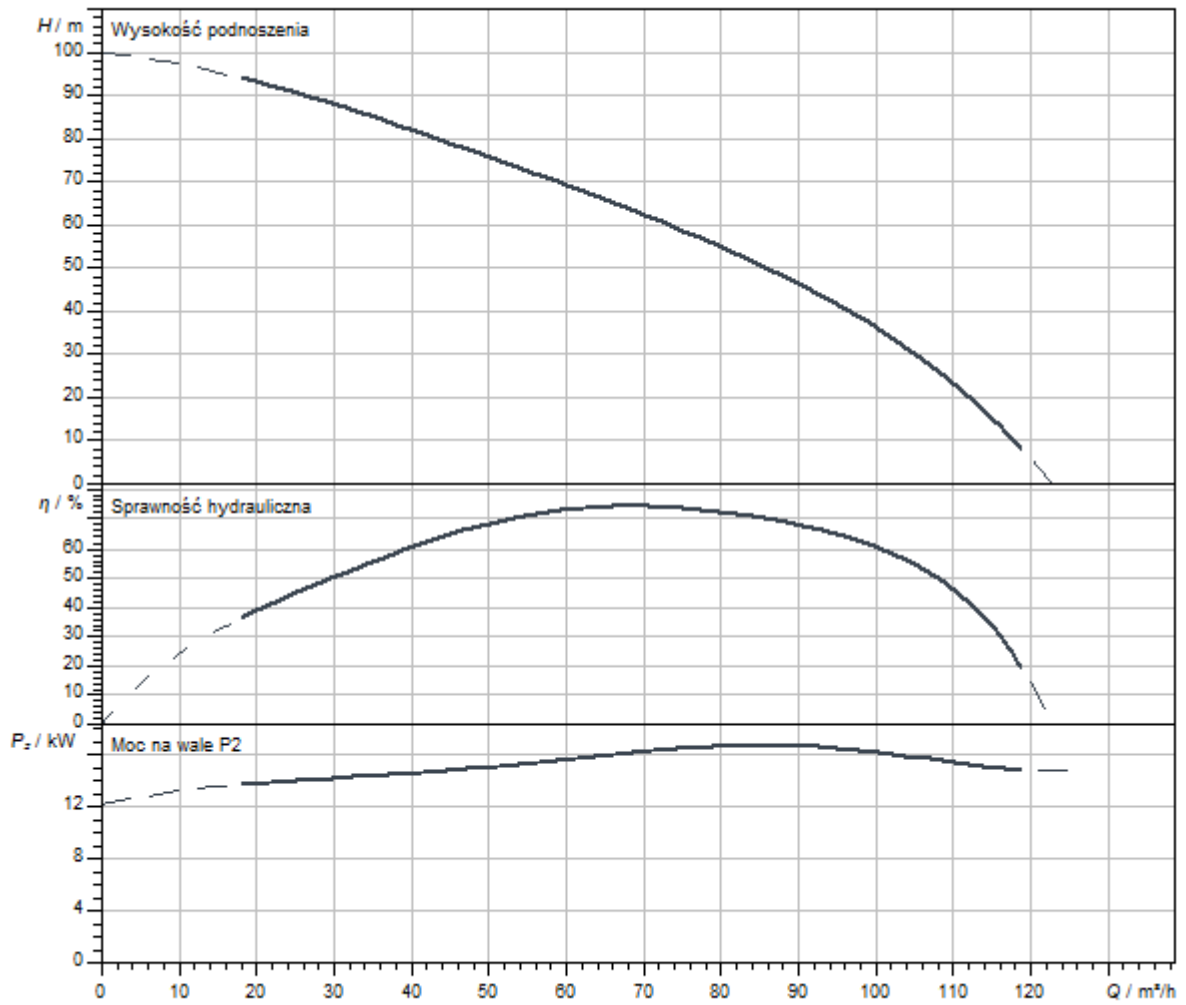
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe


Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-05-C-SD
Numer artykułu	6075404 
Numer EAN	4048482540764
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2300 mm
Długość <i>L</i>	1973 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	139 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	103 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	22 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	45,3 A
Prąd rozruchowy I	90 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

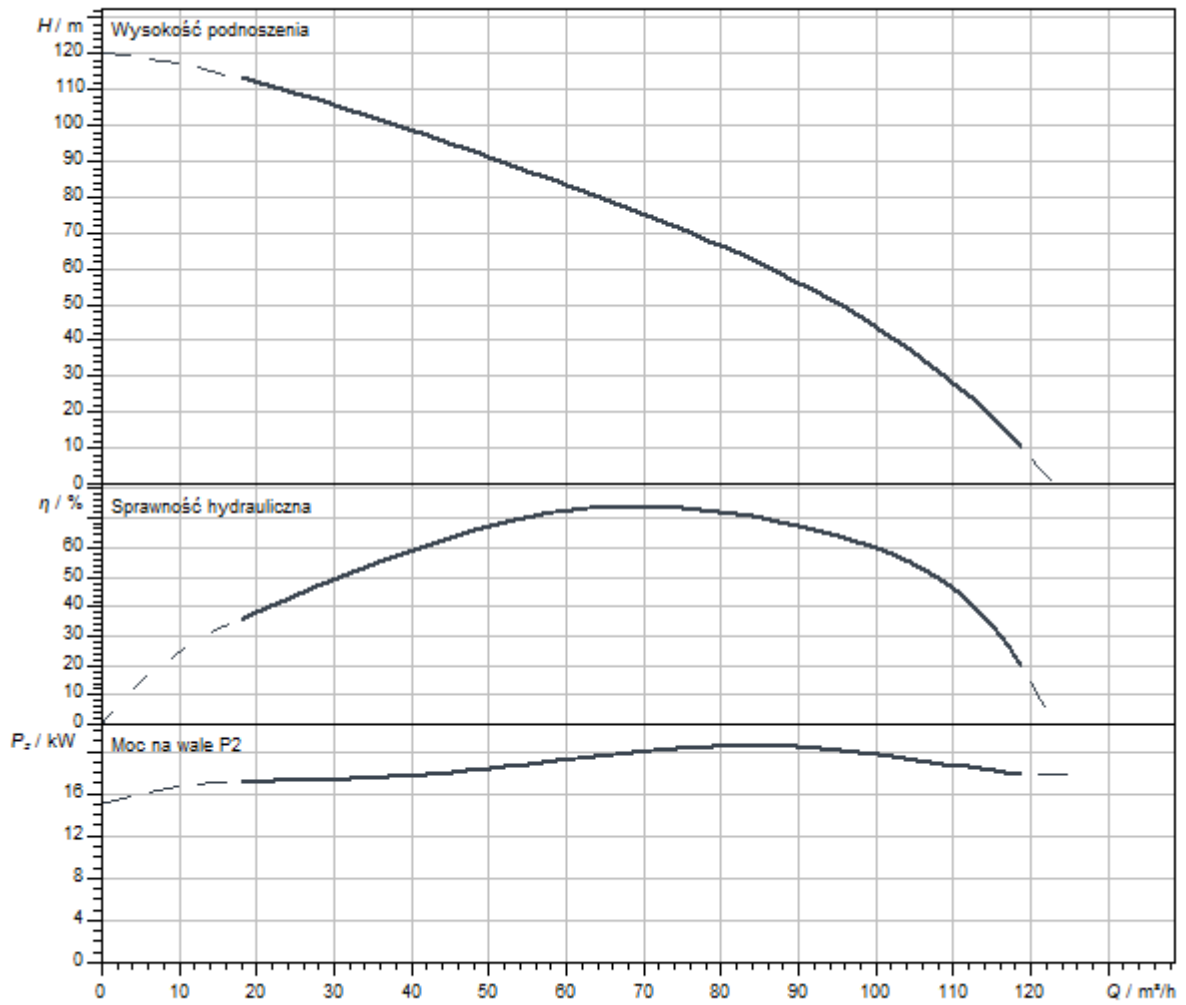
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-06-C-SD
Numer artykułu	6075405 
Numer EAN	4048482540771
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2600 mm
Długość <i>L</i>	2166 mm
Wysokość z opakowaniem	430 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	153 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	112 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	30 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	65 A
Prąd rozruchowy I	132 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

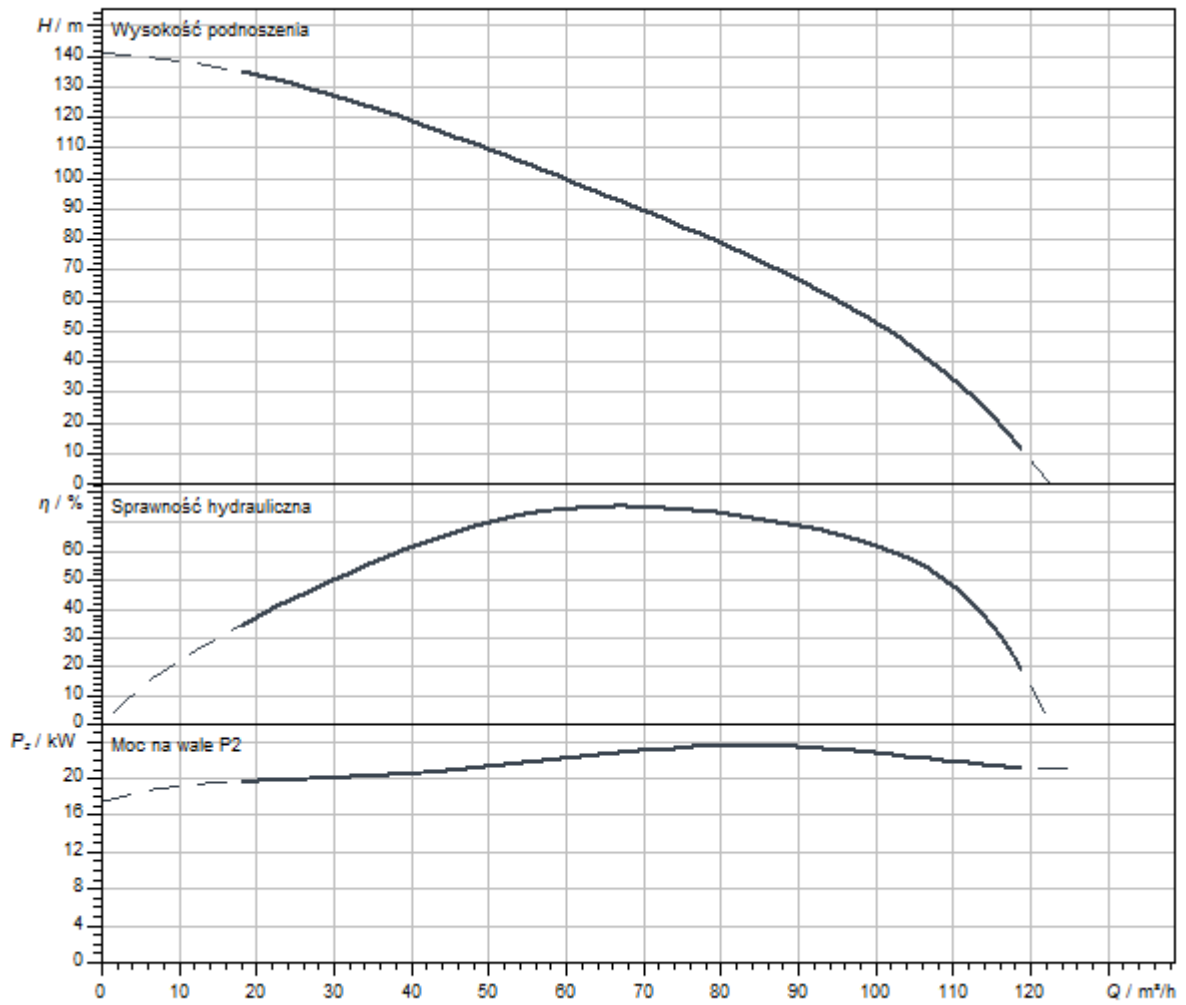
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-07-C-SD
Numer artykułu	6075406 
Numer EAN	4048482540788
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2600 mm
Długość <i>L</i>	2424 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	171 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	131 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	30 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	65 A
Prąd rozruchowy I	132 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

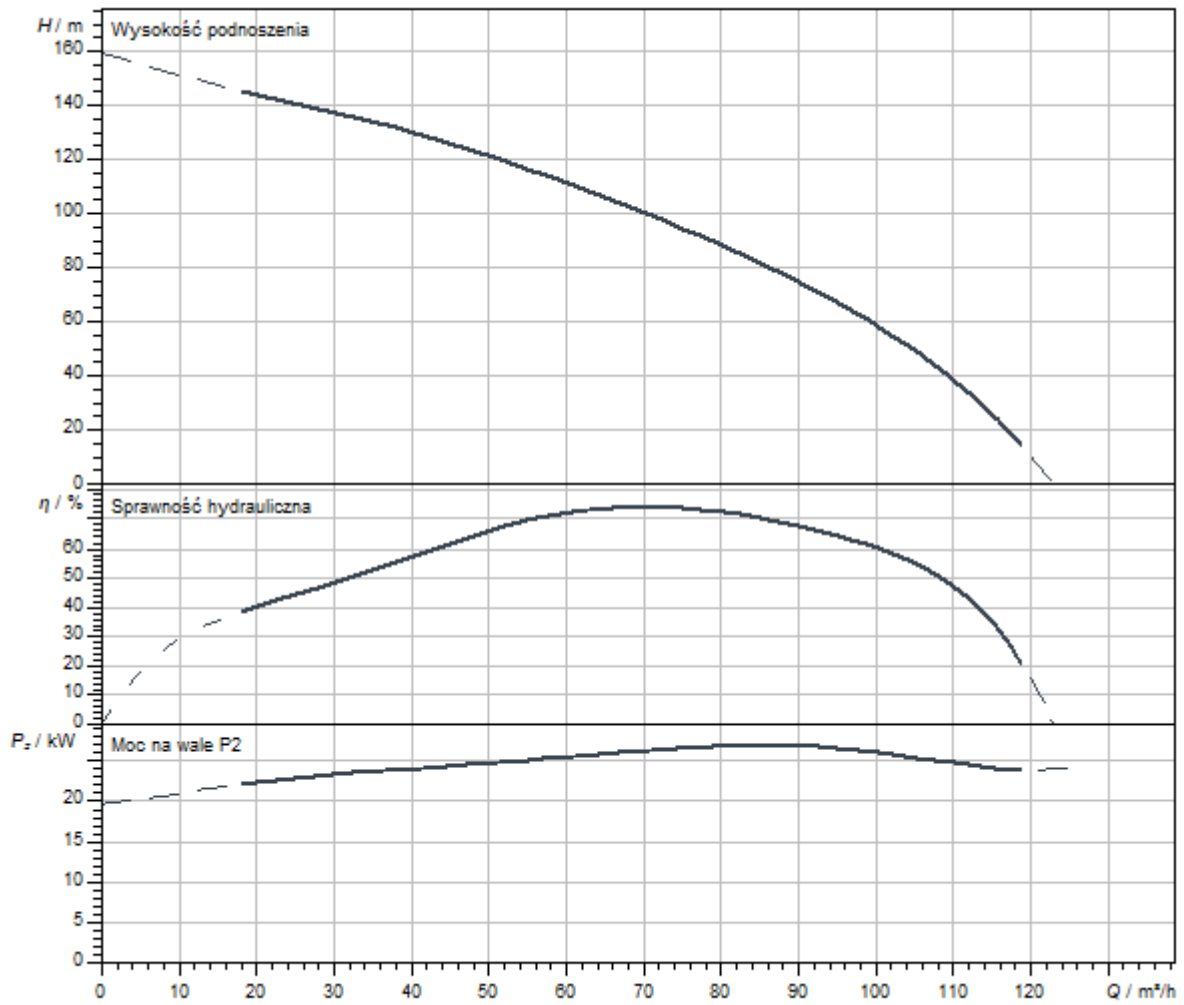
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-08-C-SD
Numer artykułu	6075407 
Numer EAN	4048482607016
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2900 mm
Długość <i>L</i>	2552 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	184 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	134 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	30 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	65 A
Prąd rozruchowy I	132 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

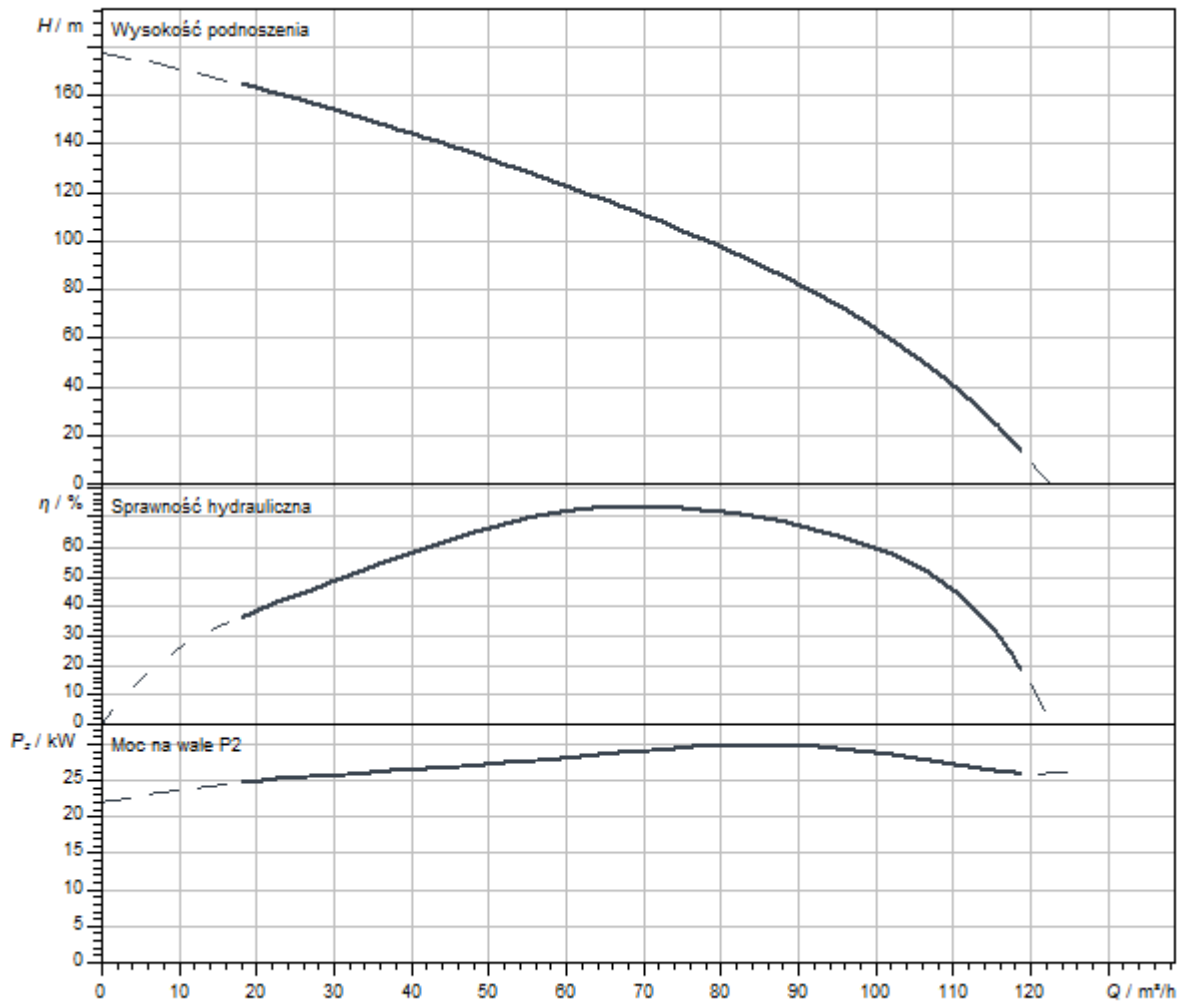
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-09-C-SD
Numer artykułu	6075408 
Numer EAN	4048482540795
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2015-03-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2900 mm
Długość <i>L</i>	2681 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	187 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	138 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	37 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2880 1/min
Prąd znamionowy I_N	73 A
Prąd rozruchowy I	137 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

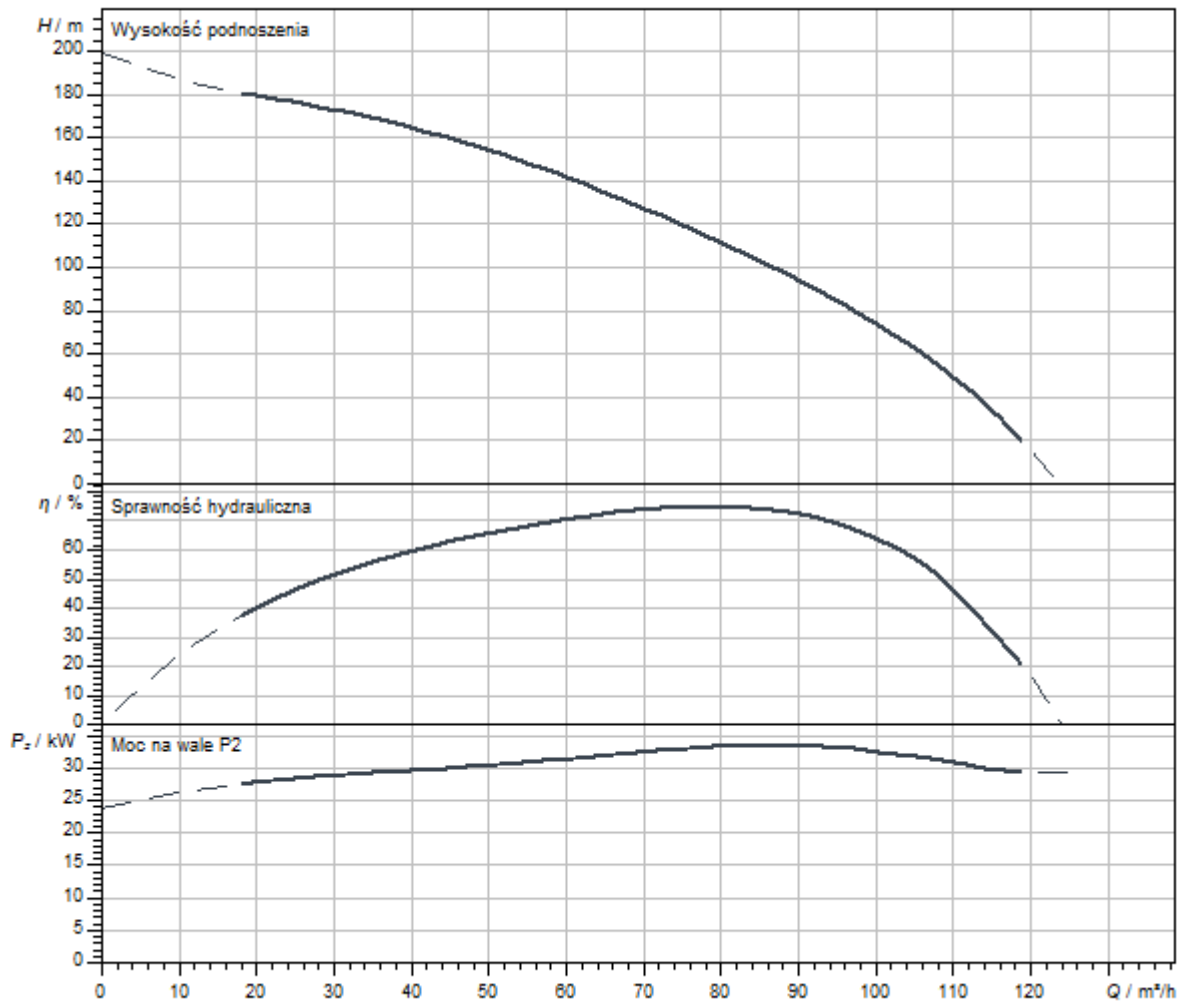
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-10-C-SD
Numer artykułu	6075409 
Numer EAN	4048482540801
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3500 mm
Długość <i>L</i>	3194 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	232 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	195 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	45 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	90 A
Prąd rozruchowy I	174 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

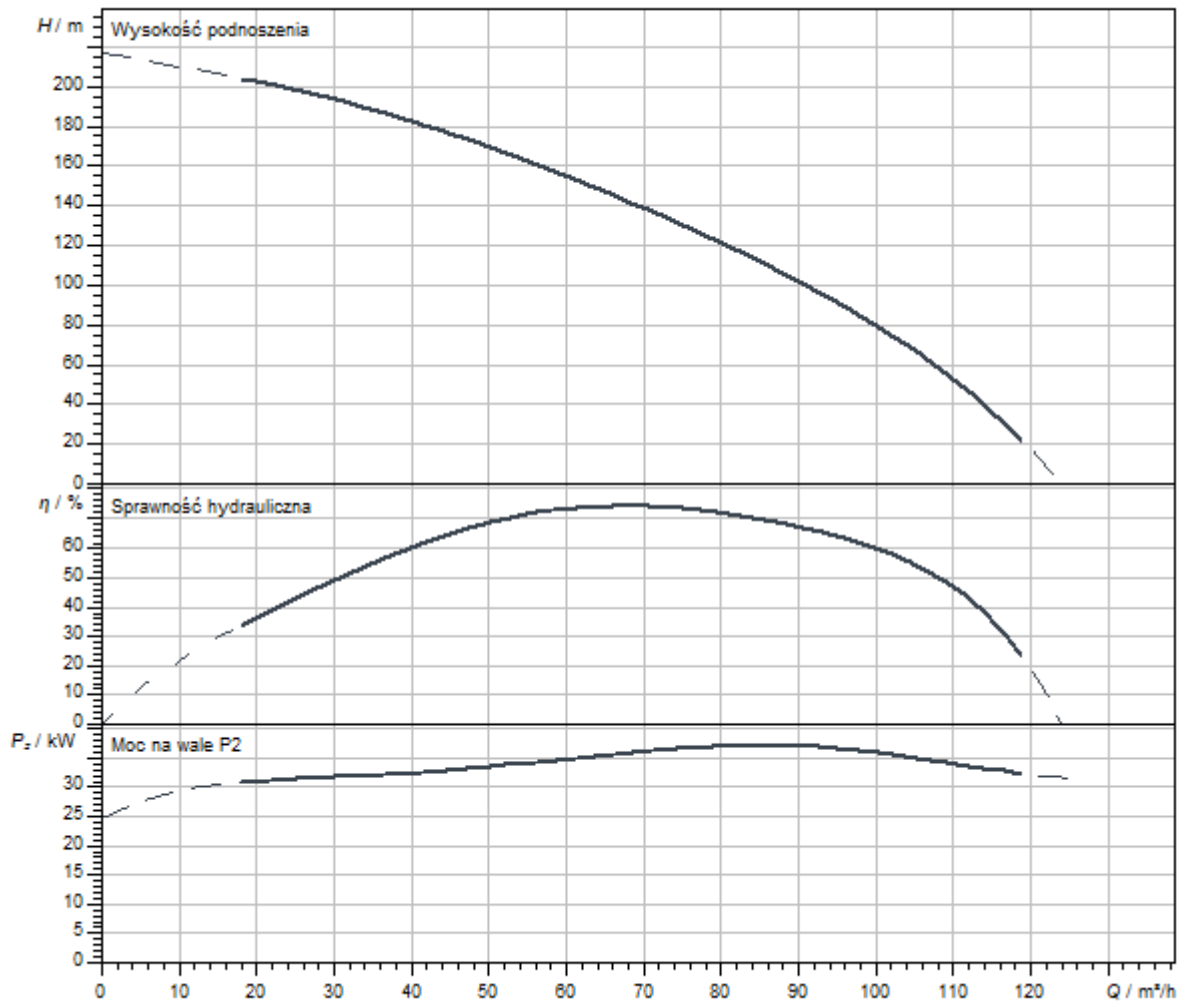
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-11-C-SD
Numer artykułu	6075410 
Numer EAN	4048482540818
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3800 mm
Długość <i>L</i>	3474 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	255 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	213 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	55 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	104 A
Prąd rozruchowy I	290 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

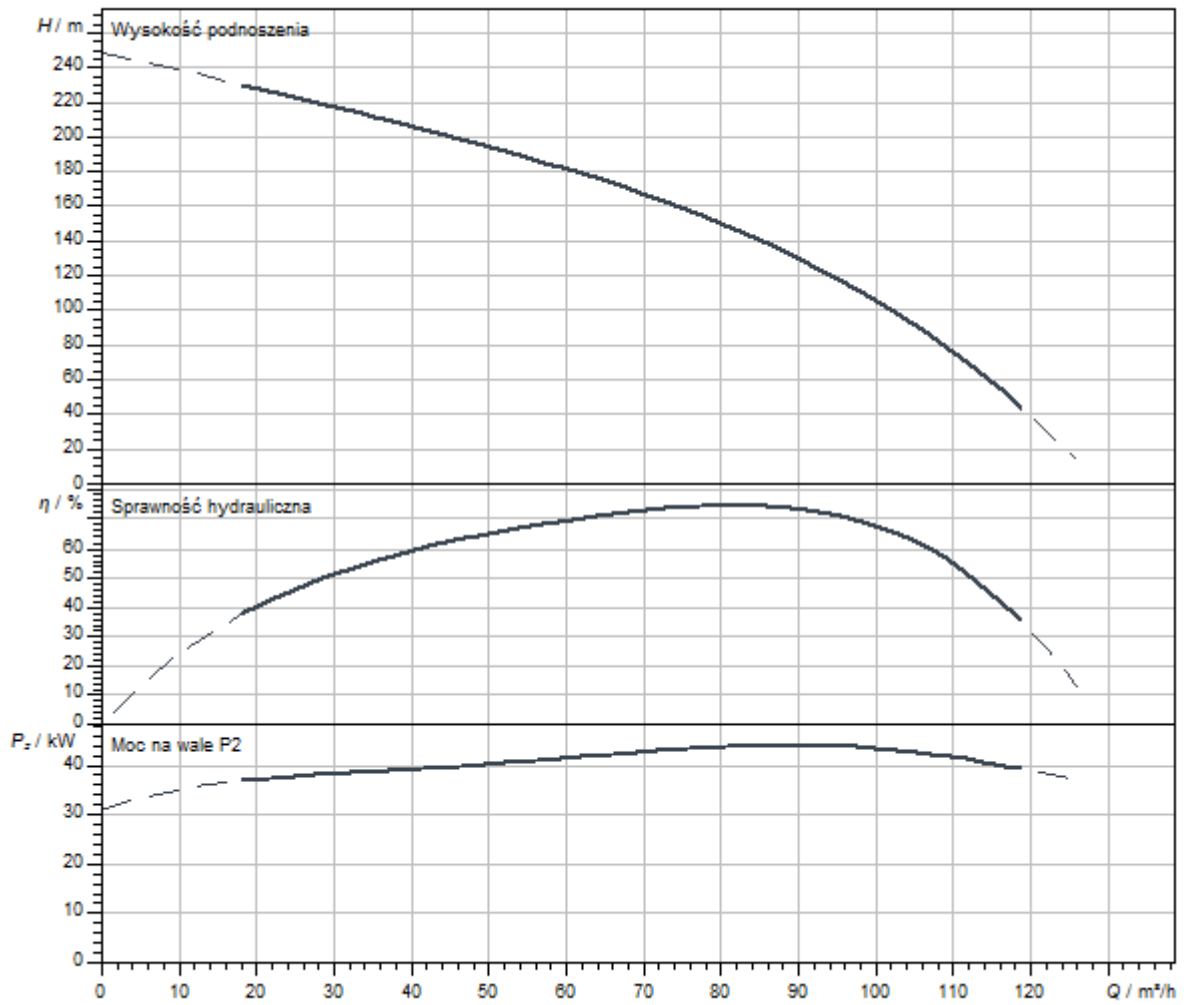
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-12-C-SD
Numer artykułu	6075411 
Numer EAN	4048482540825
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3500 mm
Długość <i>L</i>	3243 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	297 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	241 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

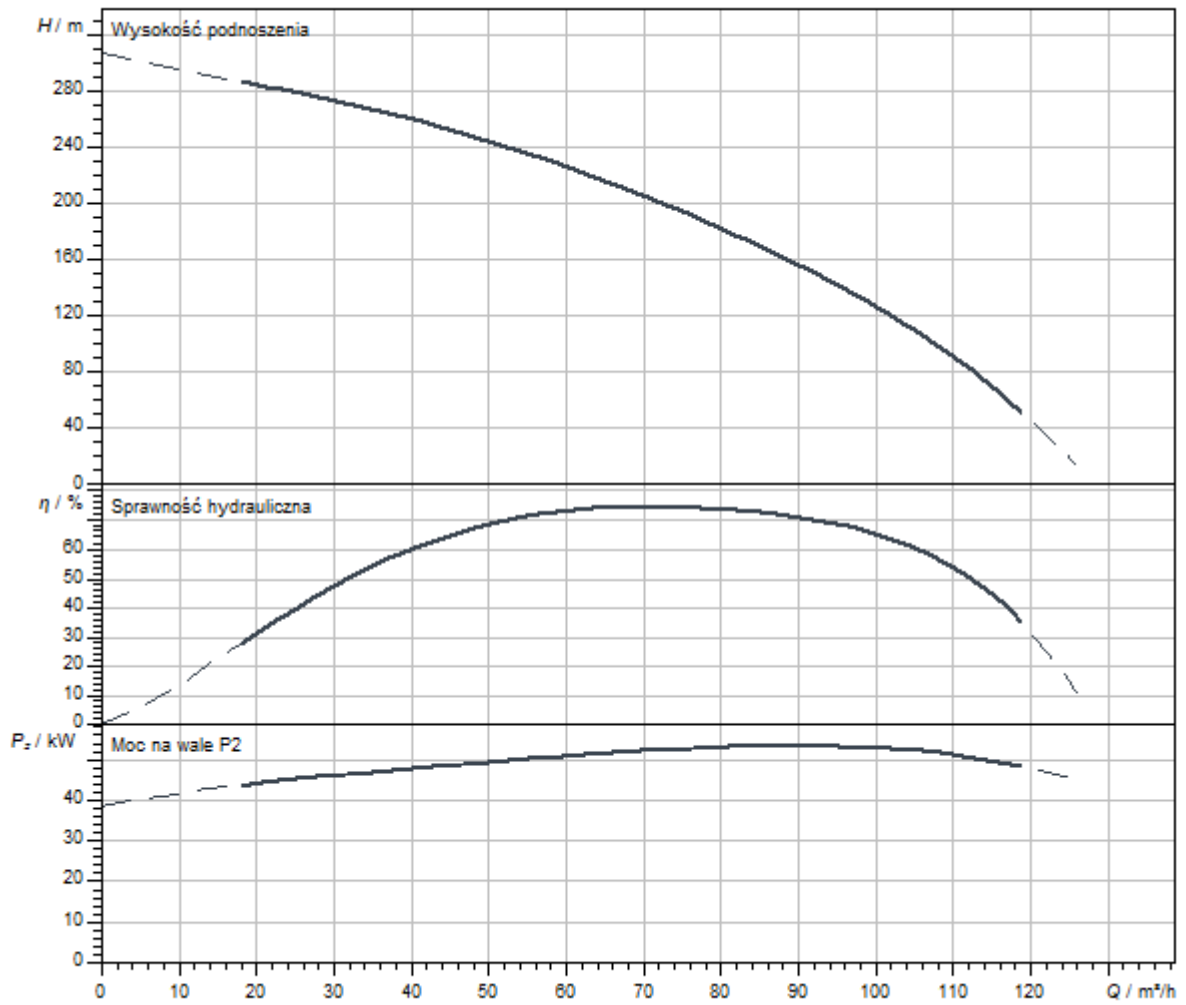
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-15-C-SD
Numer artykułu	6075412 
Numer EAN	4048482540832
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4100 mm
Długość <i>L</i>	3819 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	355 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	290 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

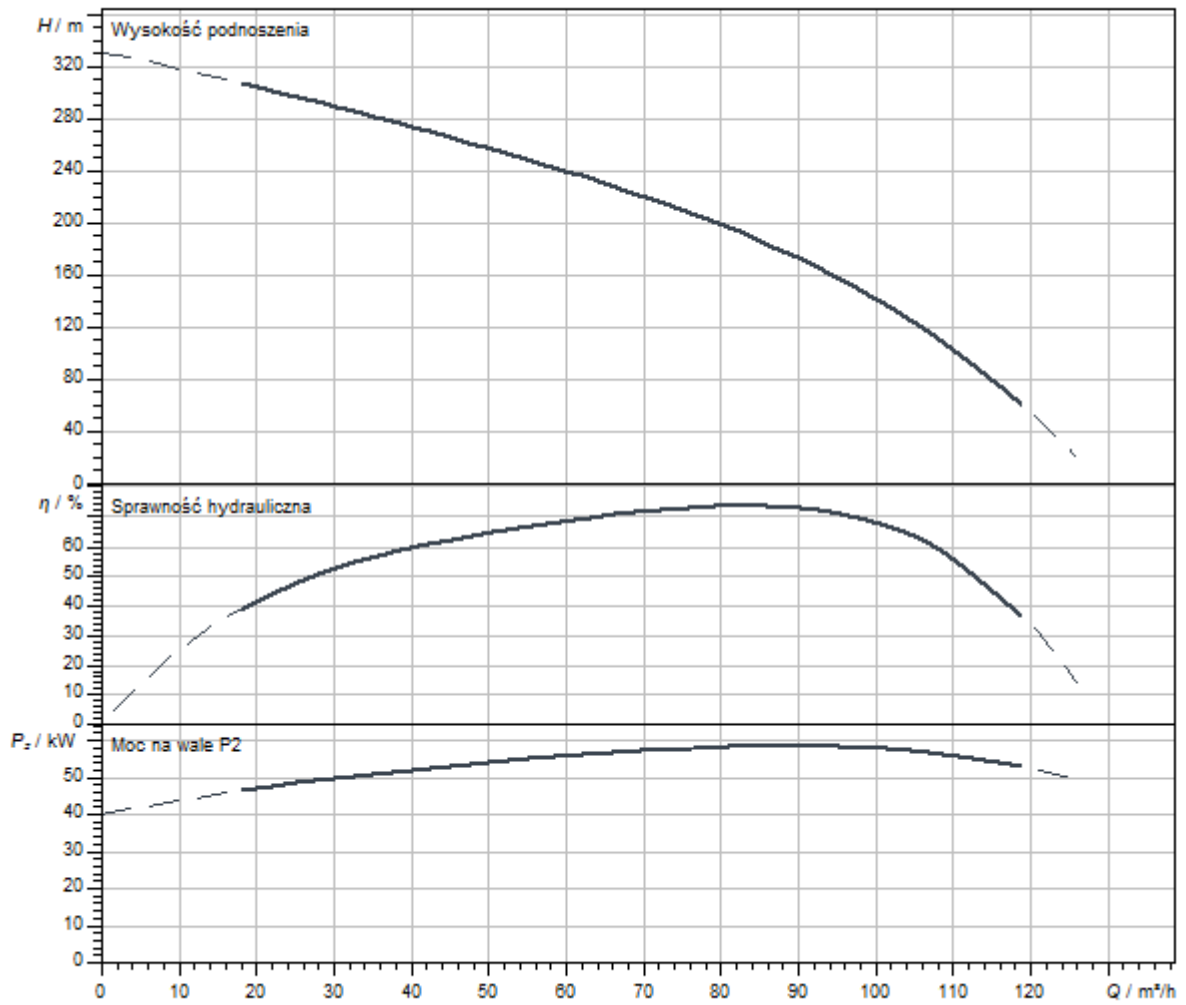
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe


Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-16-C-SD
Numer artykułu	6075413 
Numer EAN	4048482540849
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4100 mm
Długość <i>L</i>	3947 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	359 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	293 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

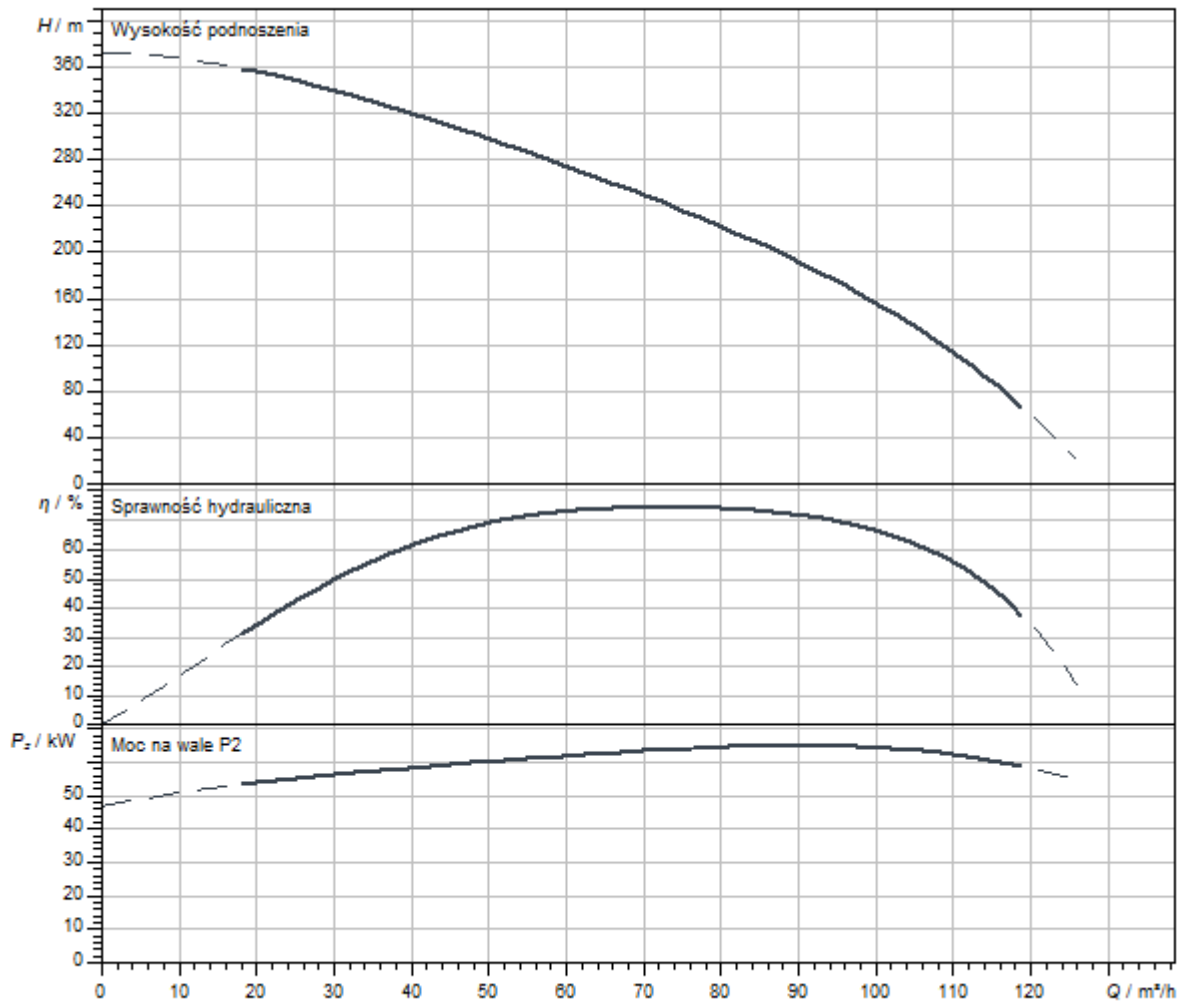
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-18-C-SD
Numer artykułu	6075414 
Numer EAN	4048482540863
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4400 mm
Długość <i>L</i>	4204 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	370 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	301 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

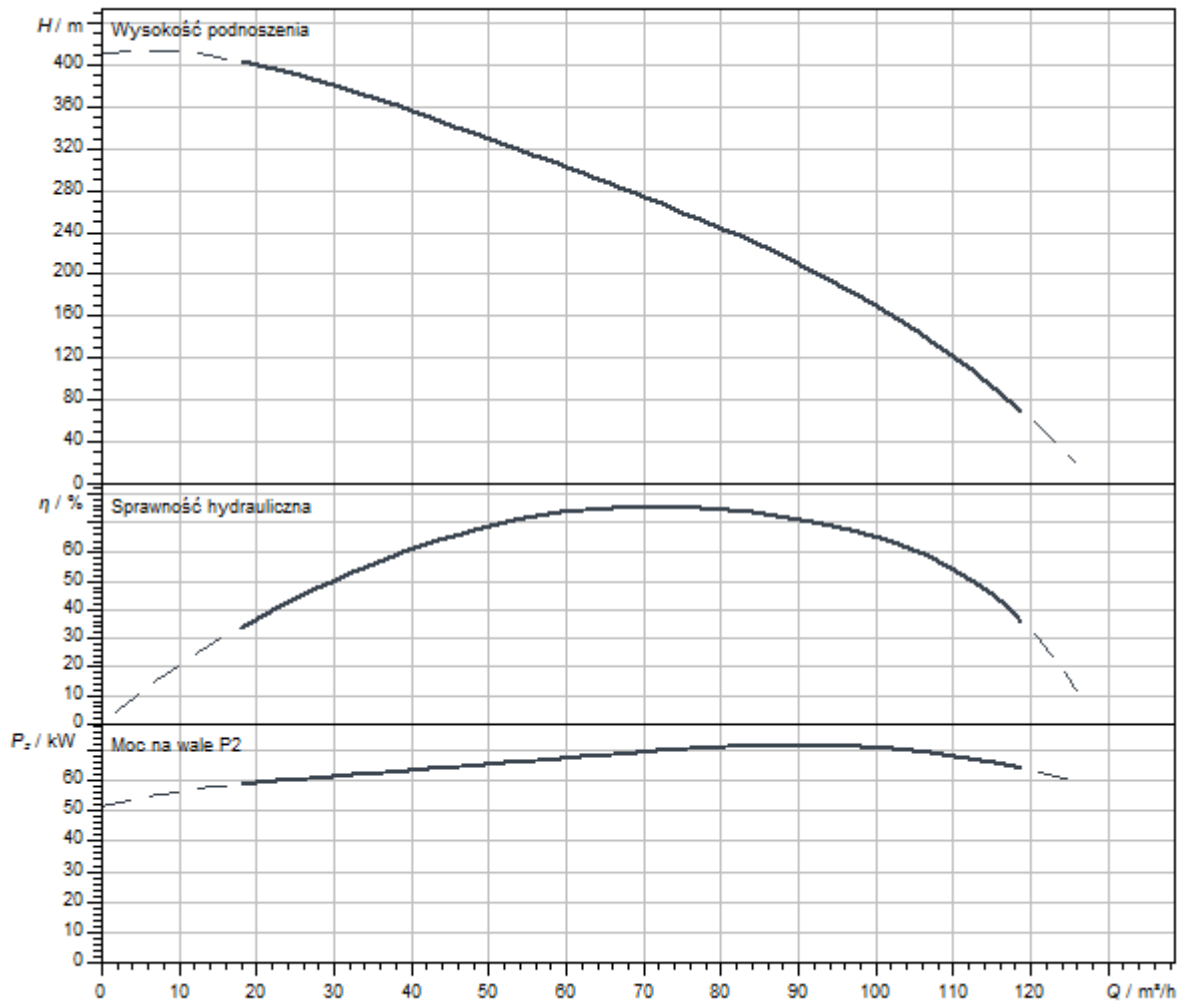
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.80-20-C-SD
Numer artykułu	6075415 
Numer EAN	4048482540870
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4600 mm
Długość <i>L</i>	4460 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	393 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	308 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	13,1 A
Prąd rozruchowy I	21,5 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

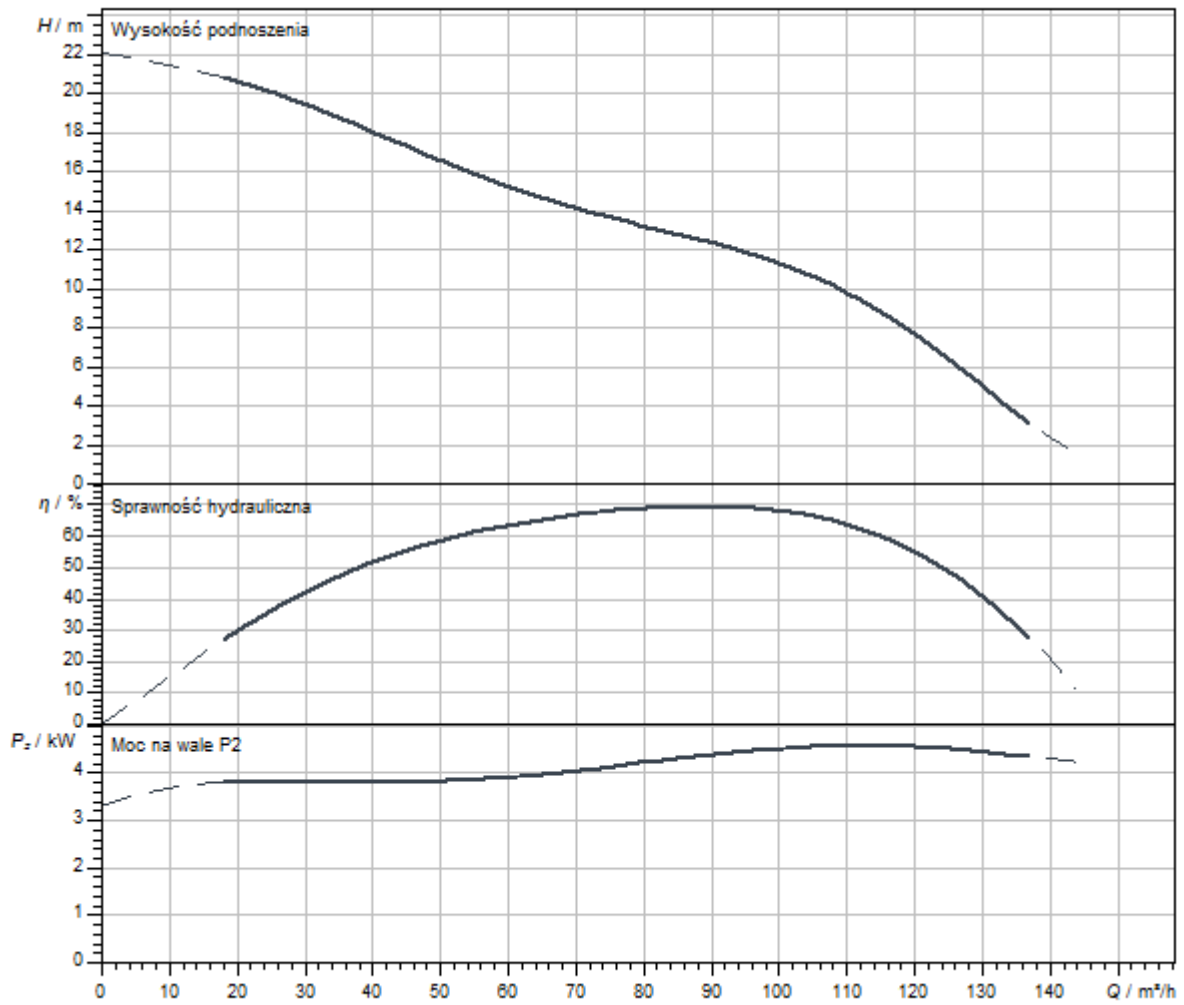
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-01-C
Numer artykułu	6075416 
Numer EAN	4048482540887
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	1600 mm
Długość <i>L</i>	1233 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	92 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	66 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	9 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	21,5 A
Prąd rozruchowy I	37 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

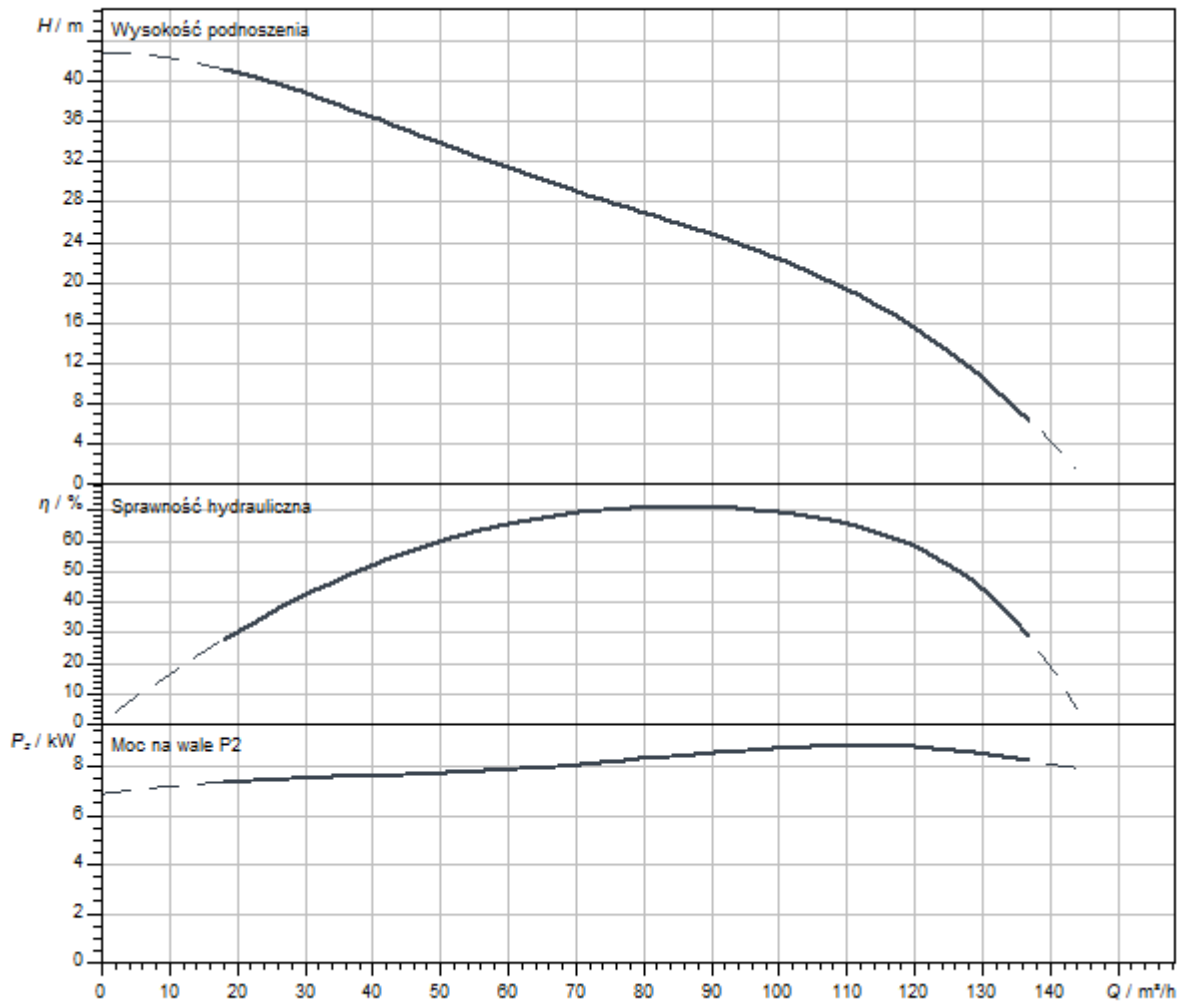
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-02-C-SD
Numer artykułu	6075417 
Numer EAN	4048482540894
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	1800 mm
Długość <i>L</i>	1425 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	105 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	76 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	15 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	32,5 A
Prąd rozruchowy I	57 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

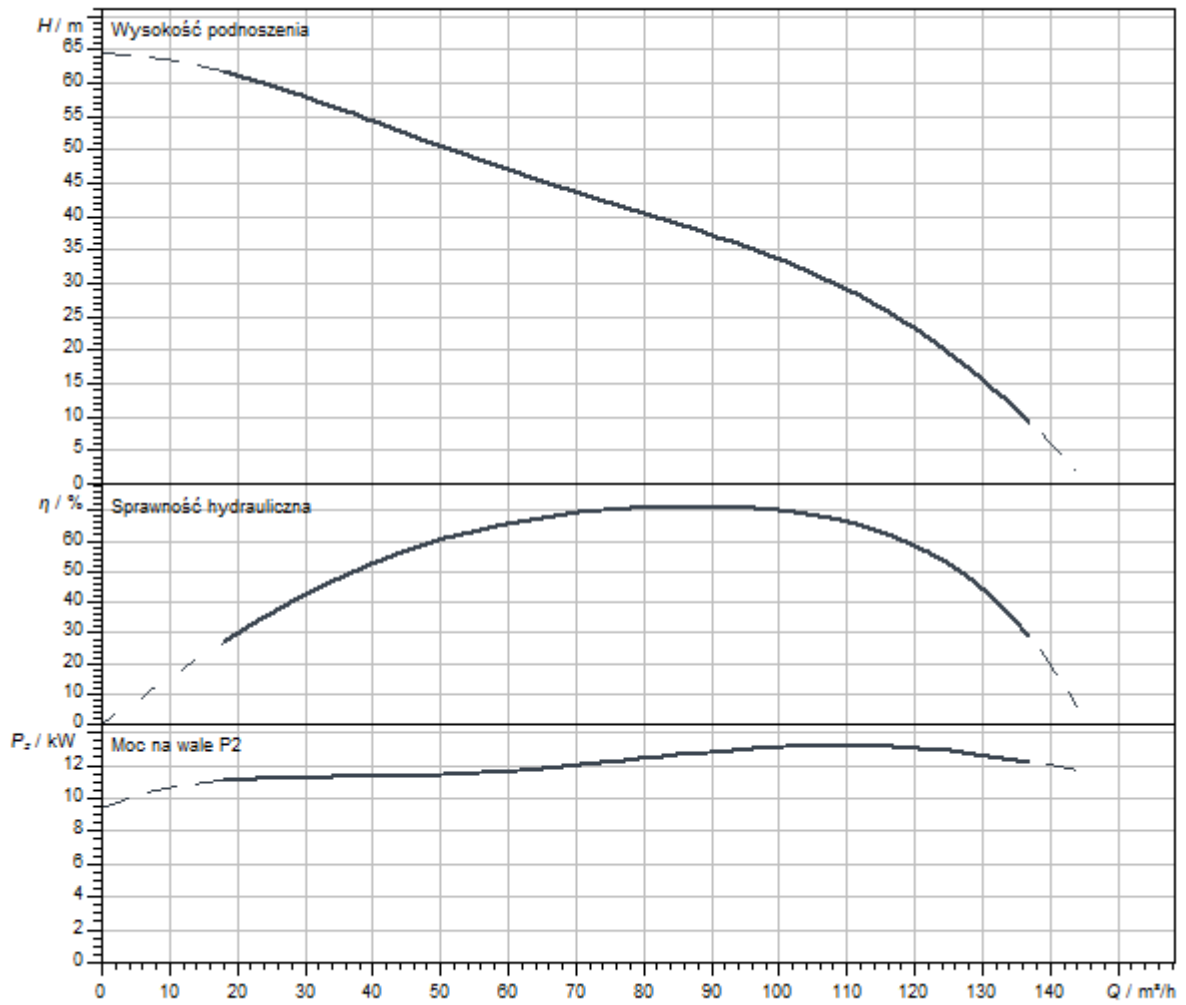
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-03-C-SD
Numer artykułu	6075418 
Numer EAN	4048482540900
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2000 mm
Długość <i>L</i>	1650 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	121 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	89 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	18,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	40 A
Prąd rozruchowy I	79 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

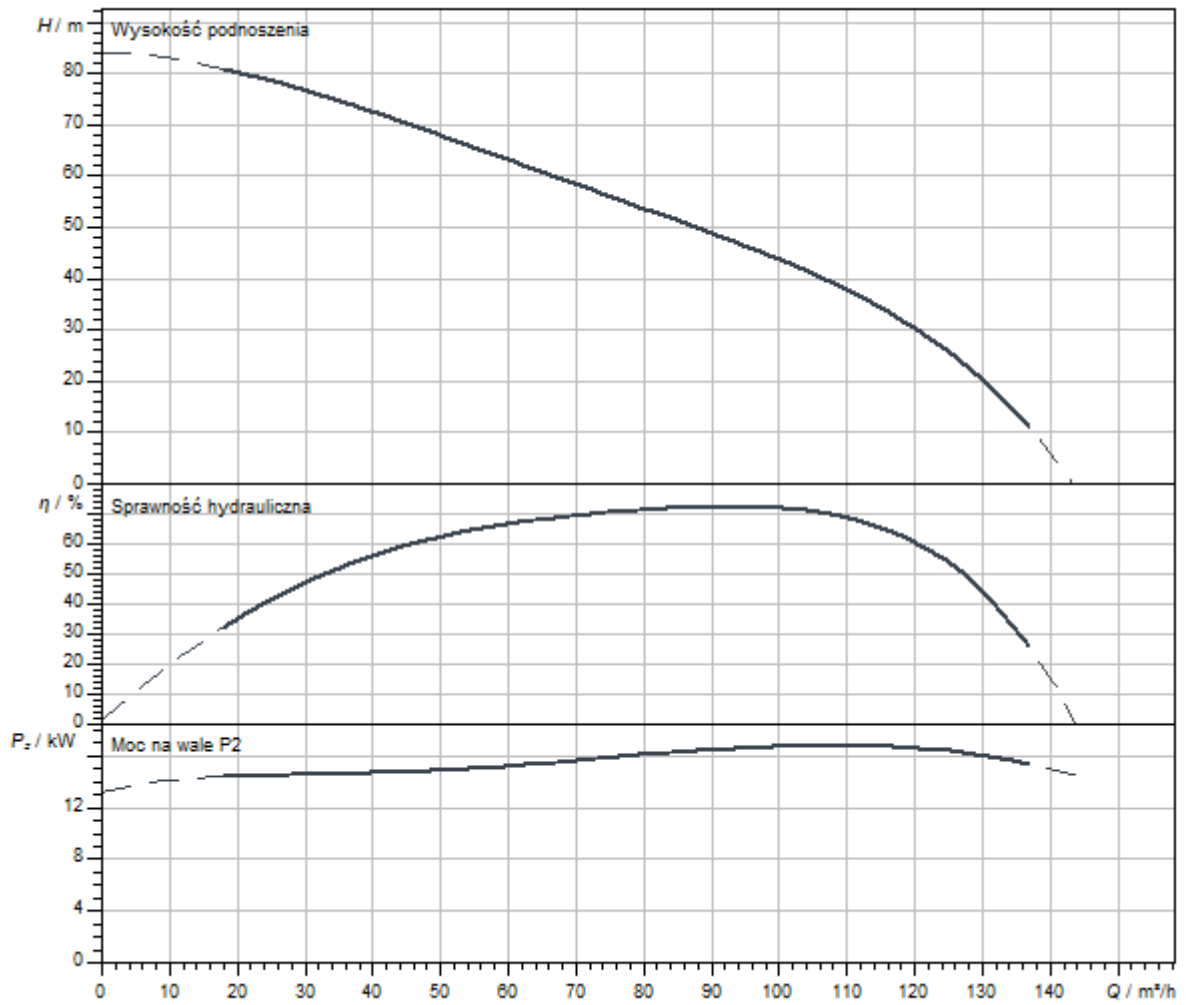
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-04-C-SD
Numer artykułu	6075419 
Numer EAN	4048482540917
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2300 mm
Długość <i>L</i>	1845 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	146 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	99 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	22 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	45,3 A
Prąd rozruchowy I	90 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

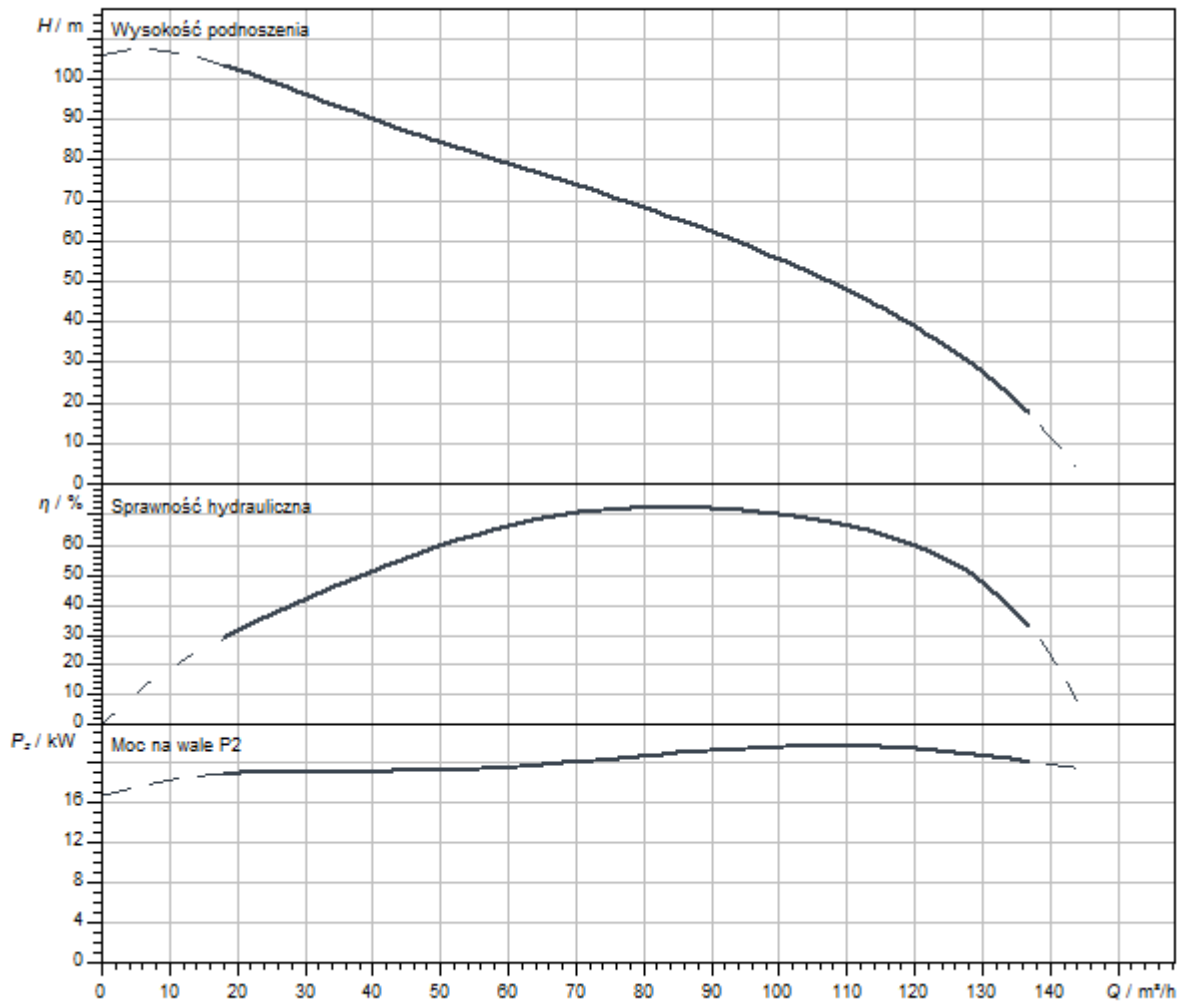
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-05-C-SD
Numer artykułu	6075420 
Numer EAN	4048482540924
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2310 mm
Długość <i>L</i>	2038 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	145 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	109 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	30 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	65 A
Prąd rozruchowy I	132 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm ²

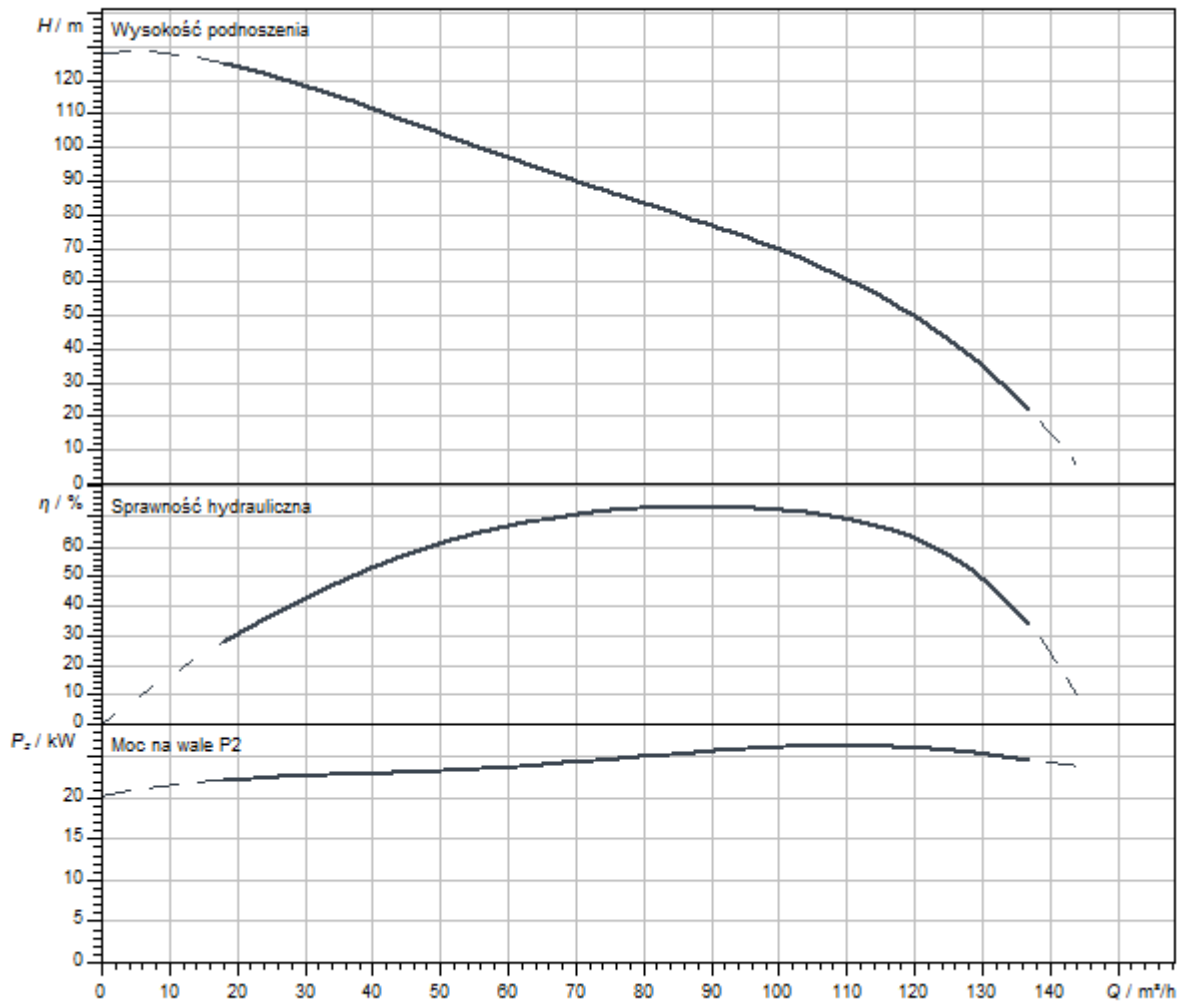
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-06-C-SD
Numer artykułu	6075421 
Numer EAN	4048482540931
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	2600 mm
Długość <i>L</i>	2296 mm
Wysokość z opakowaniem	430 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	187 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	127 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	37 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2880 1/min
Prąd znamionowy I_N	73 A
Prąd rozruchowy I	137 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

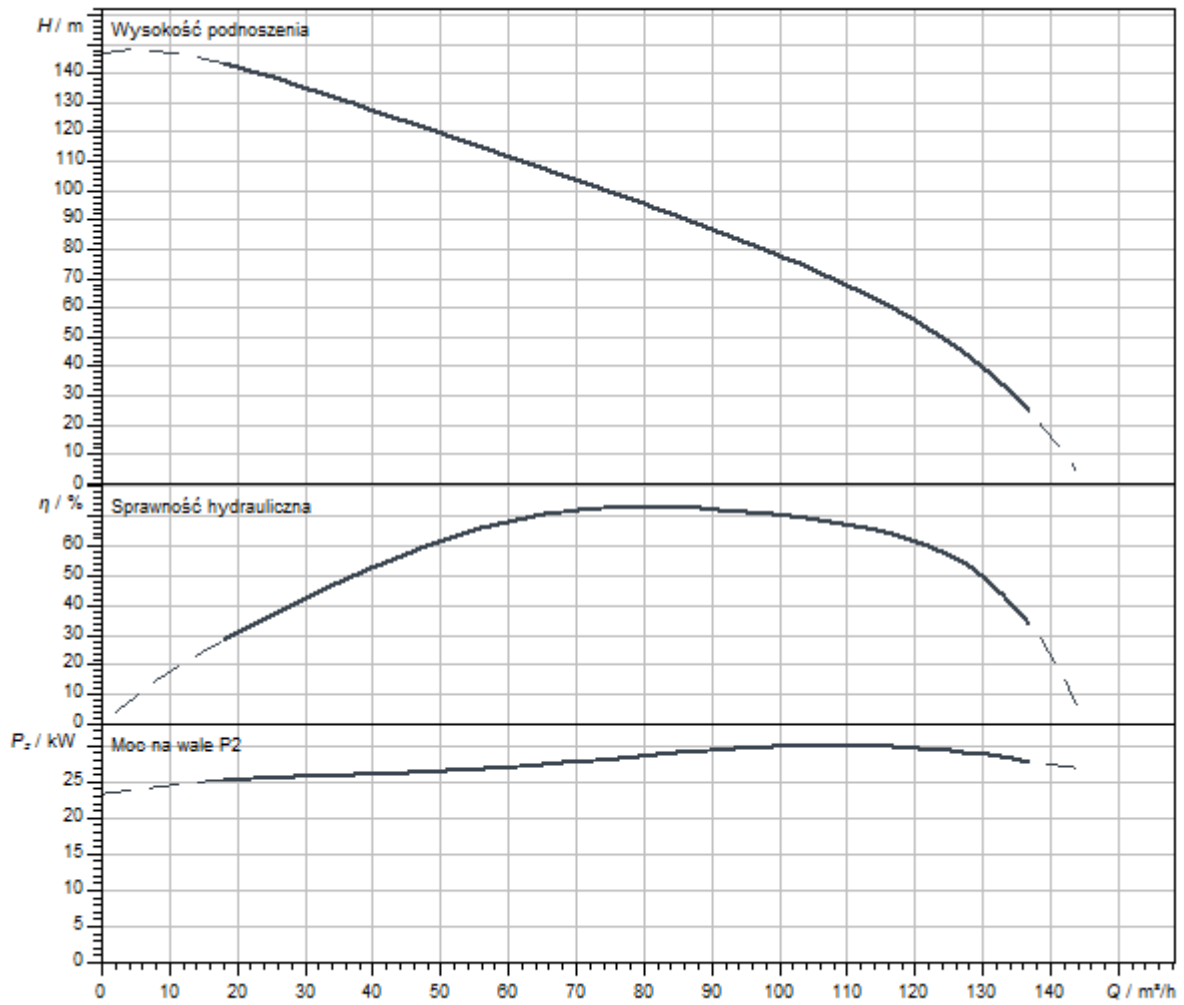
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe


Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-07-C-SD
Numer artykułu	6075422 
Numer EAN	4048482540948
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3100 mm
Długość <i>L</i>	2809 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	215 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	185 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	37 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2880 1/min
Prąd znamionowy I_N	73 A
Prąd rozruchowy I	137 A
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

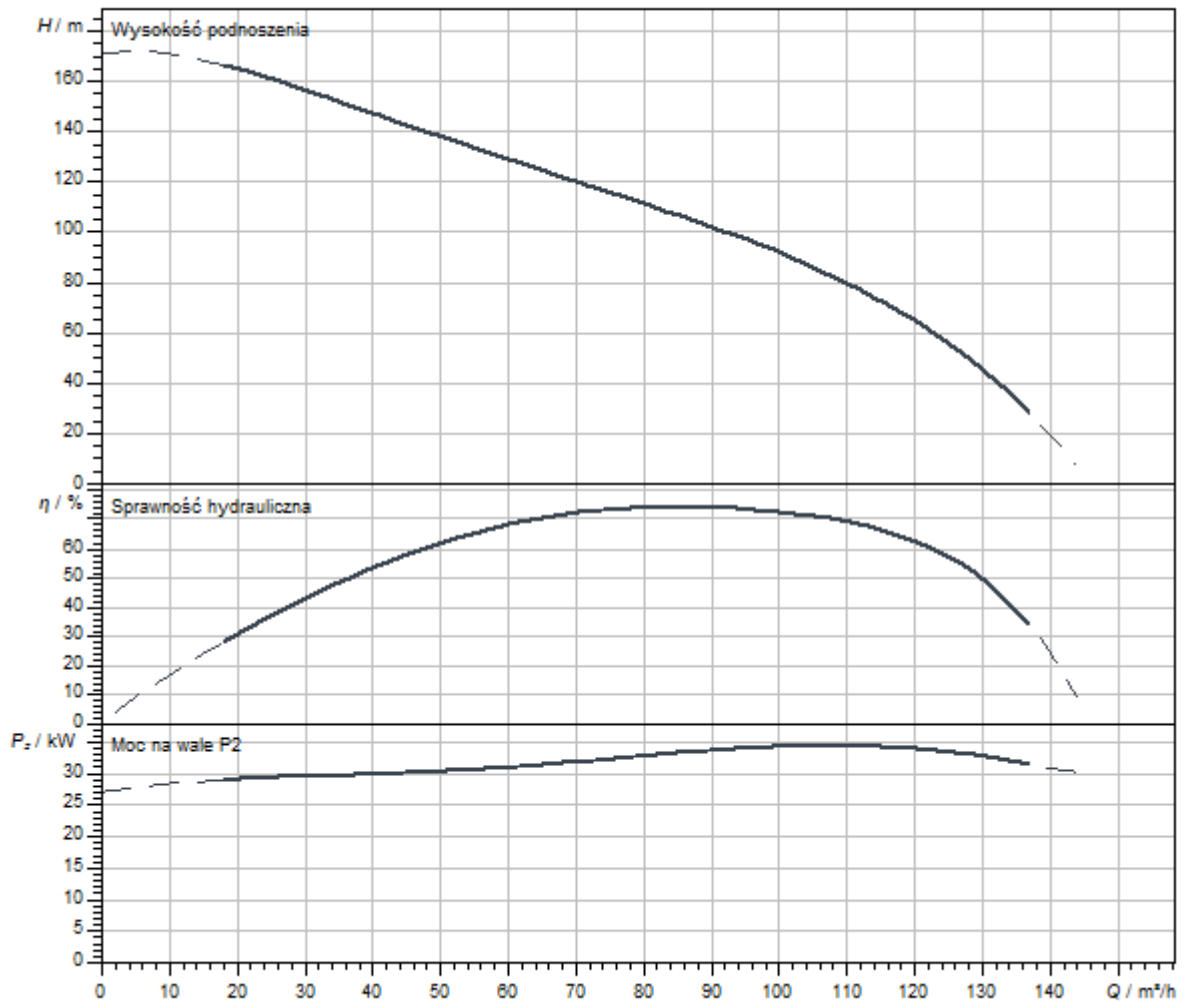
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-08-C-SD
Numer artykułu	6075423 
Numer EAN	4048482540955
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3100 mm
Długość <i>L</i>	2937 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość <i>H</i>	186 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Szerokość <i>W</i>	186 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	225 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	188 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	45 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	90 A
Prąd rozruchowy I	174 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	137 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,1 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

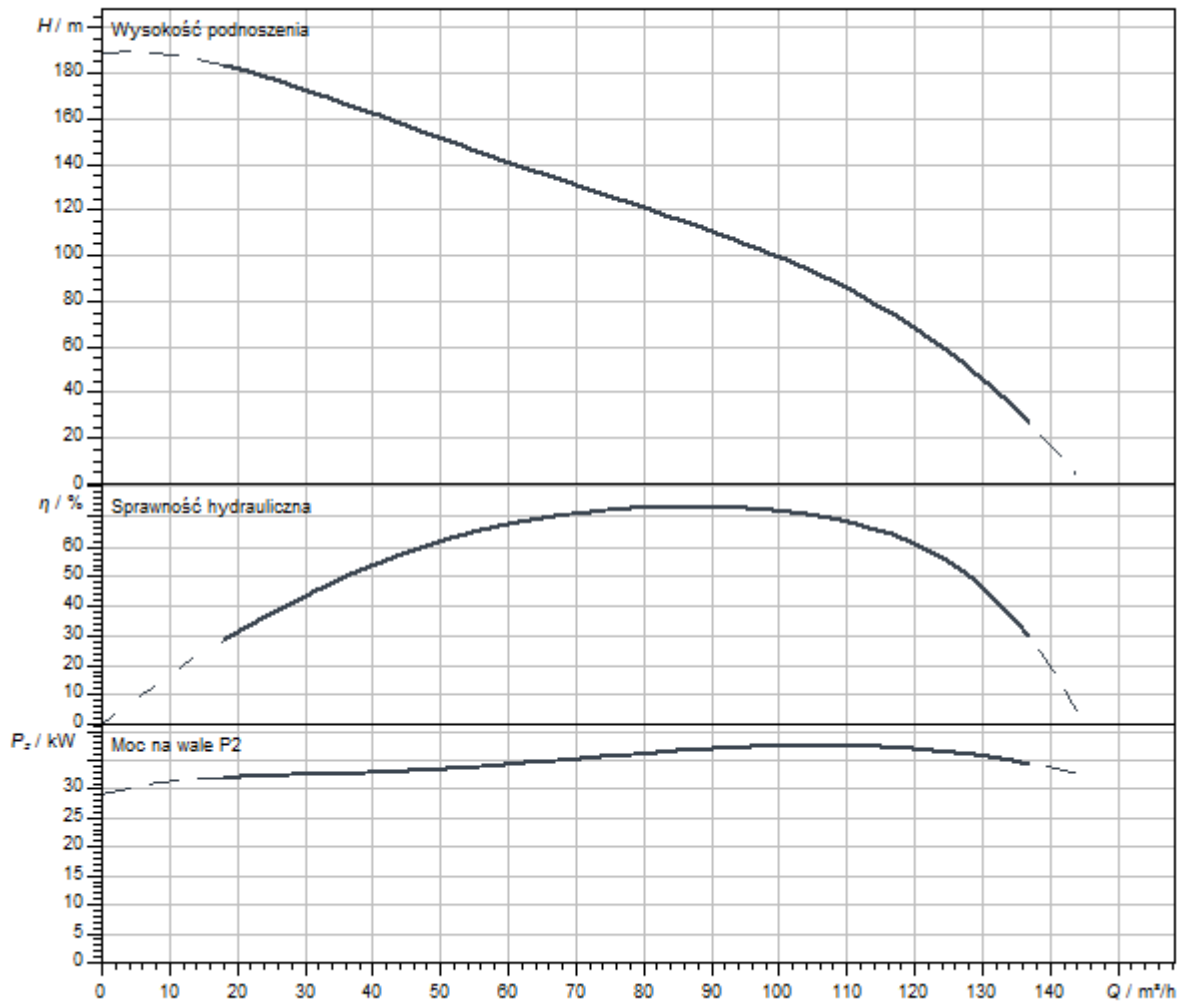
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-09-C-SD
Numer artykułu	6075424 
Numer EAN	4048482540962
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3500 mm
Długość <i>L</i>	3218 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	244 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	206 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	55 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	104 A
Prąd rozruchowy I	290 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

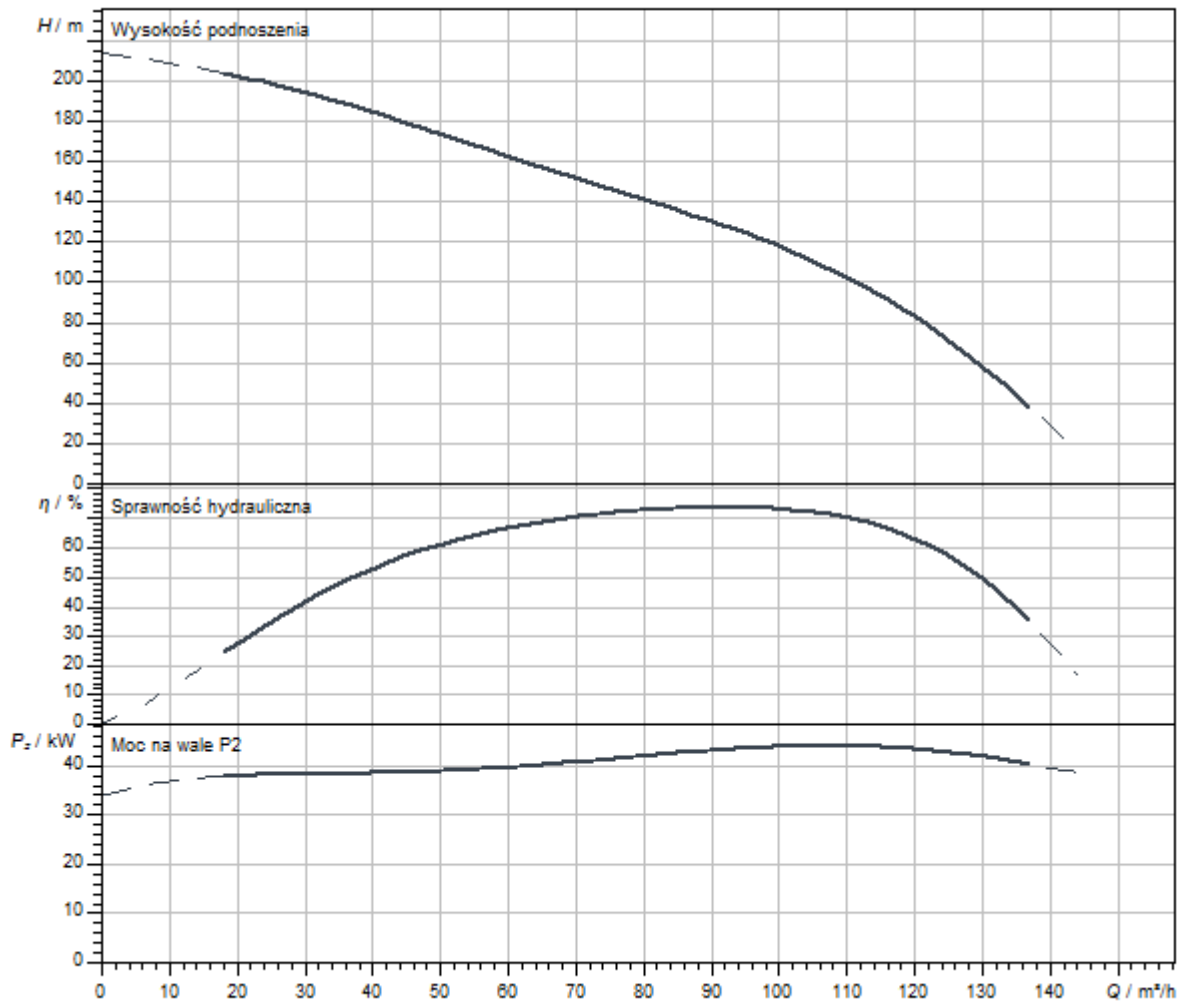
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-10-C-SD
Numer artykułu	6075425 
Numer EAN	4048482540979
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3500 mm
Długość <i>L</i>	2845 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	289 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	204 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	55 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	104 A
Prąd rozruchowy I	290 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

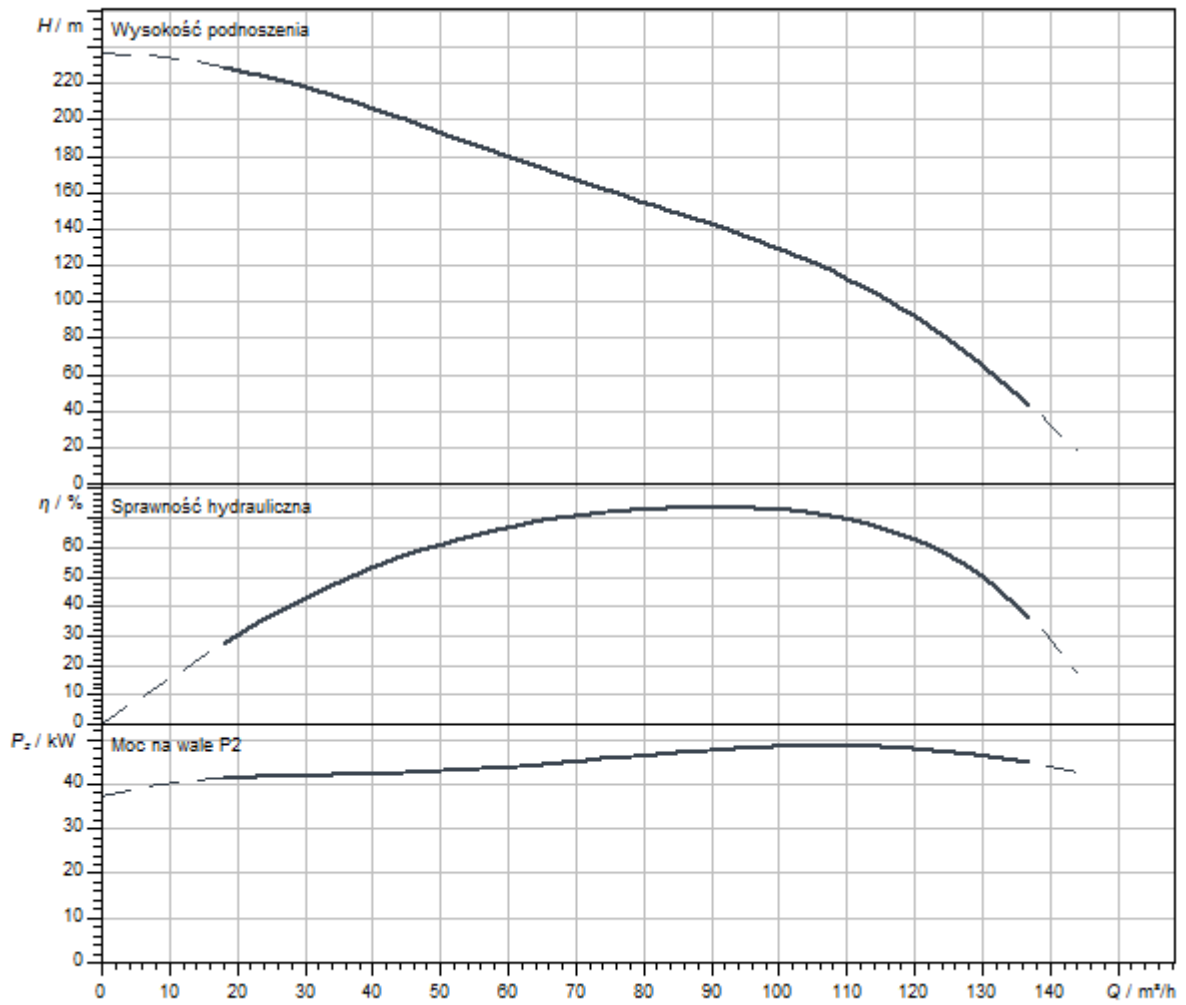
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-11-C-SD
Numer artykułu	6075426 
Numer EAN	4048482541006
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3500 mm
Długość <i>L</i>	3115 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	292 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	236 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	55 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	104 A
Prąd rozruchowy I	290 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

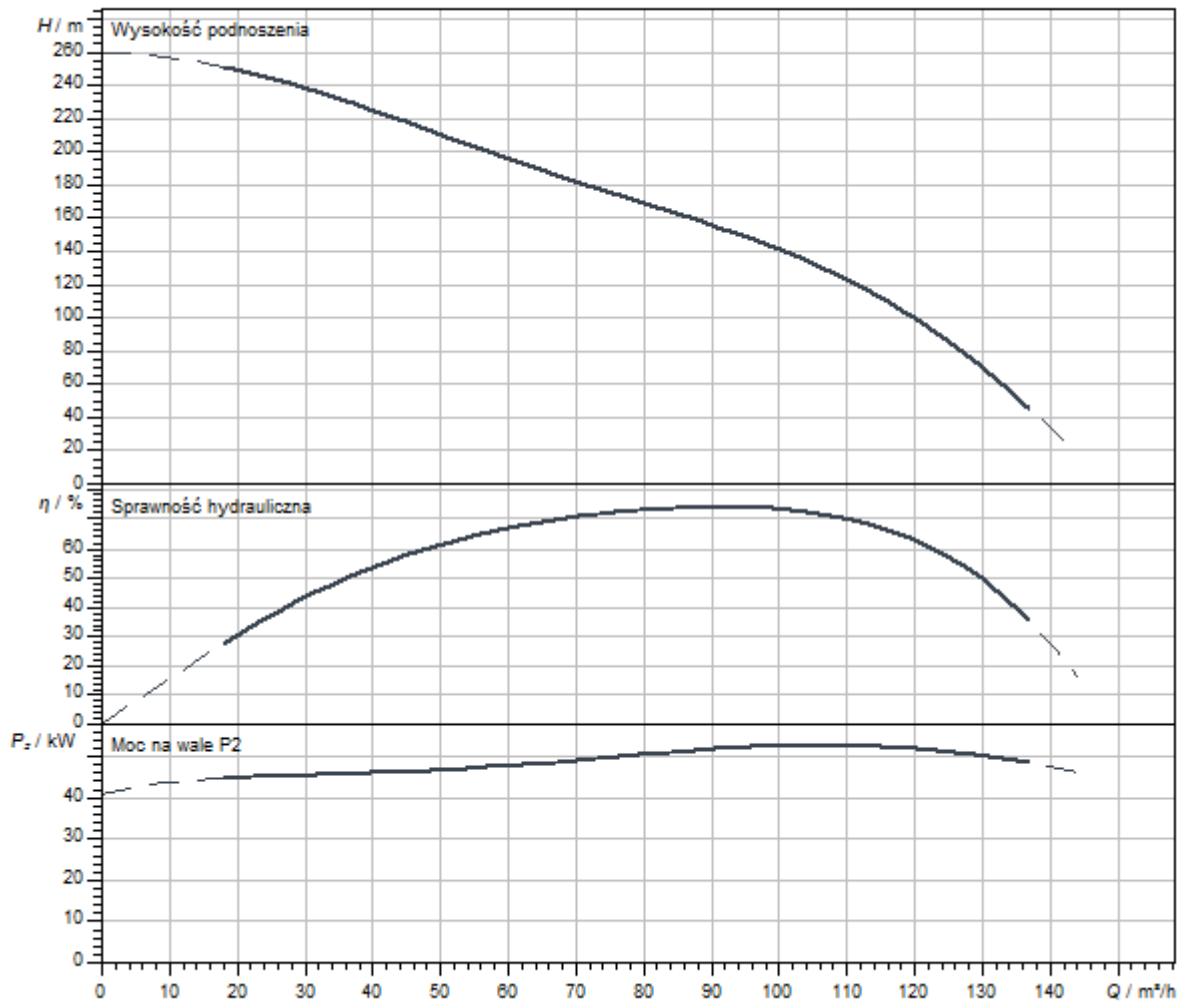
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-12-C-SD
Numer artykułu	6075427 
Numer EAN	4048482541549
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	3500 mm
Długość <i>L</i>	3243 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	297 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	241 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

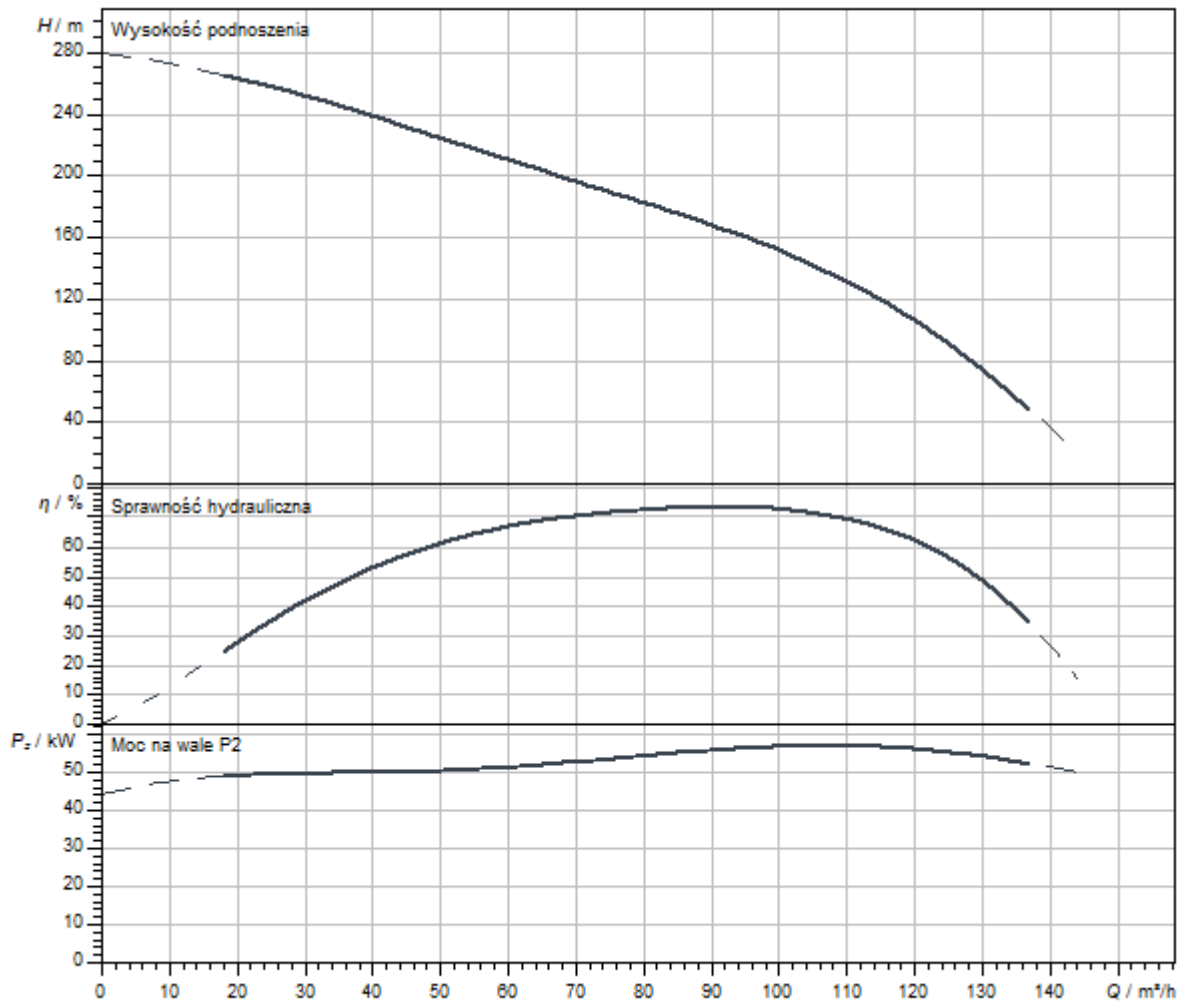
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-13-C-SD
Numer artykułu	6075428 
Numer EAN	4048482541556
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4100 mm
Długość <i>L</i>	3563 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	343 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	283 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

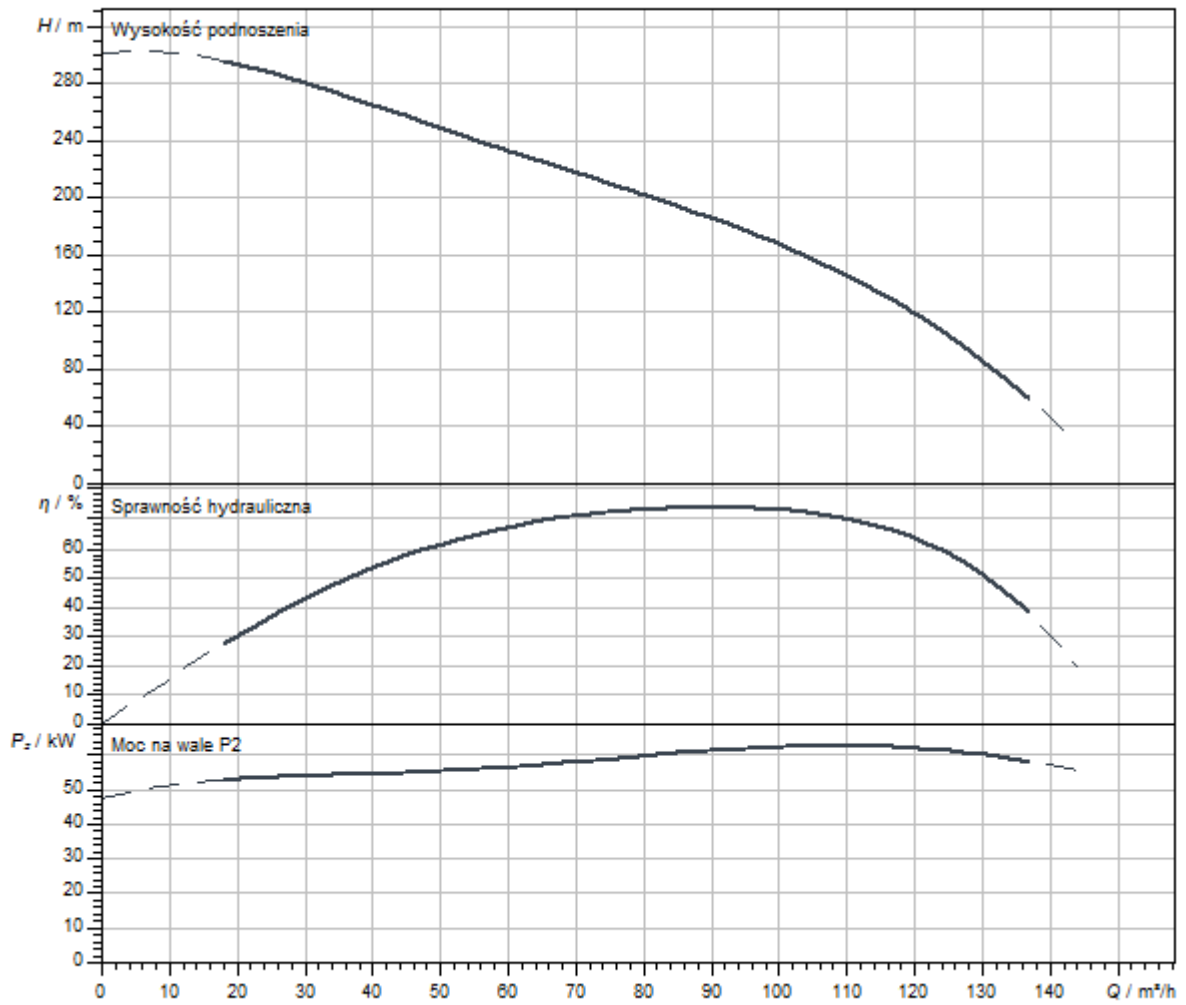
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-14-C-SD
Numer artykułu	6075429 
Numer EAN	4048482542225
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4100 mm
Długość <i>L</i>	3691 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	347 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	286 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	75 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2929 1/min
Prąd znamionowy I_N	154 A
Prąd rozruchowy I	390 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	191 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

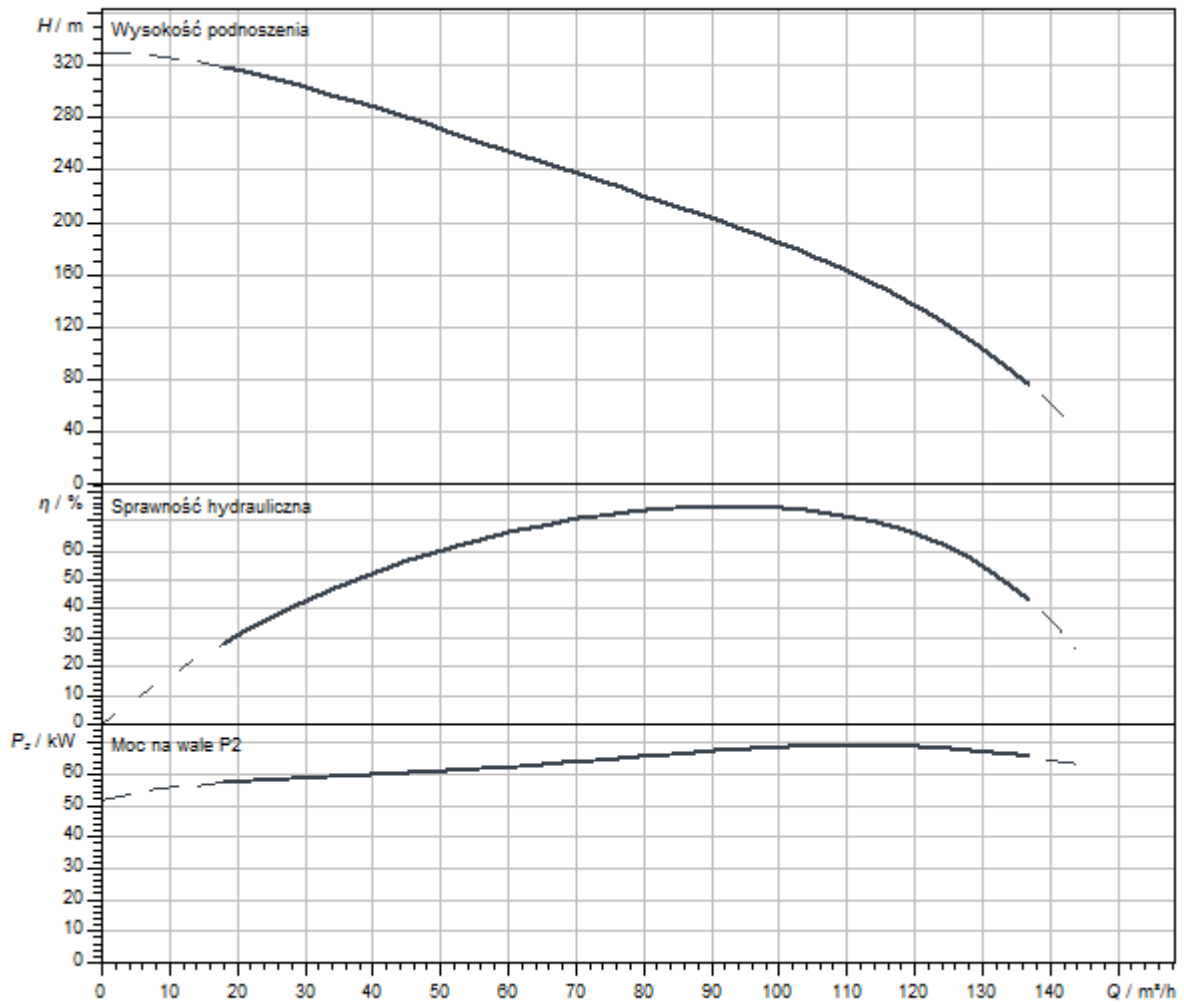
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-15-C-SD
Numer artykułu	6075430 
Numer EAN	3517280565282
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4100 mm
Długość <i>L</i>	3819 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	355 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	290 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	93 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	186 A
Prąd rozruchowy I	450 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	196 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

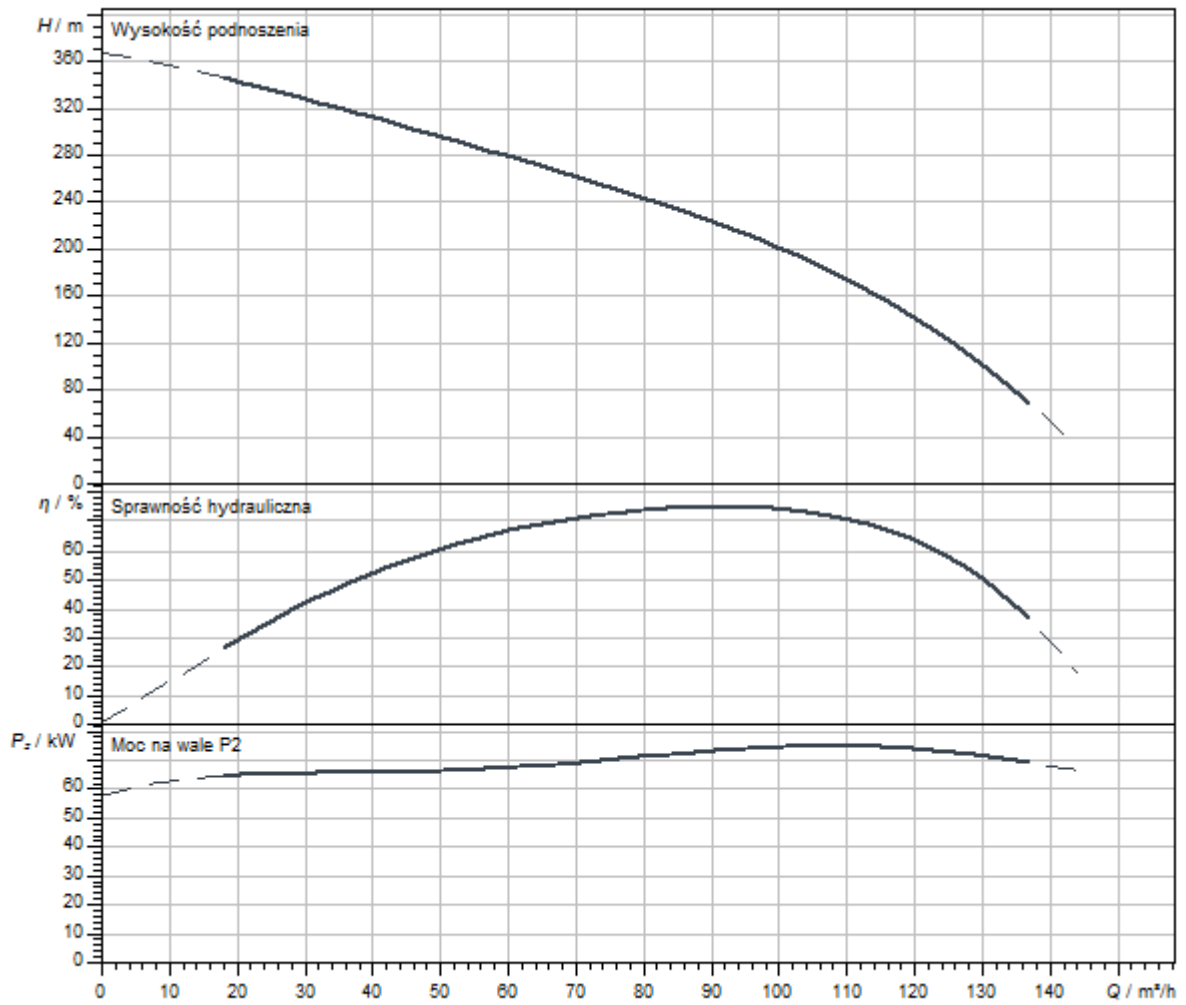
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-17-C-SD
Numer artykułu	6075431 
Numer EAN	4048482541563
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4800 mm
Długość <i>L</i>	4427 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	460 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	375 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	93 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	186 A
Prąd rozruchowy I	450 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	196 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

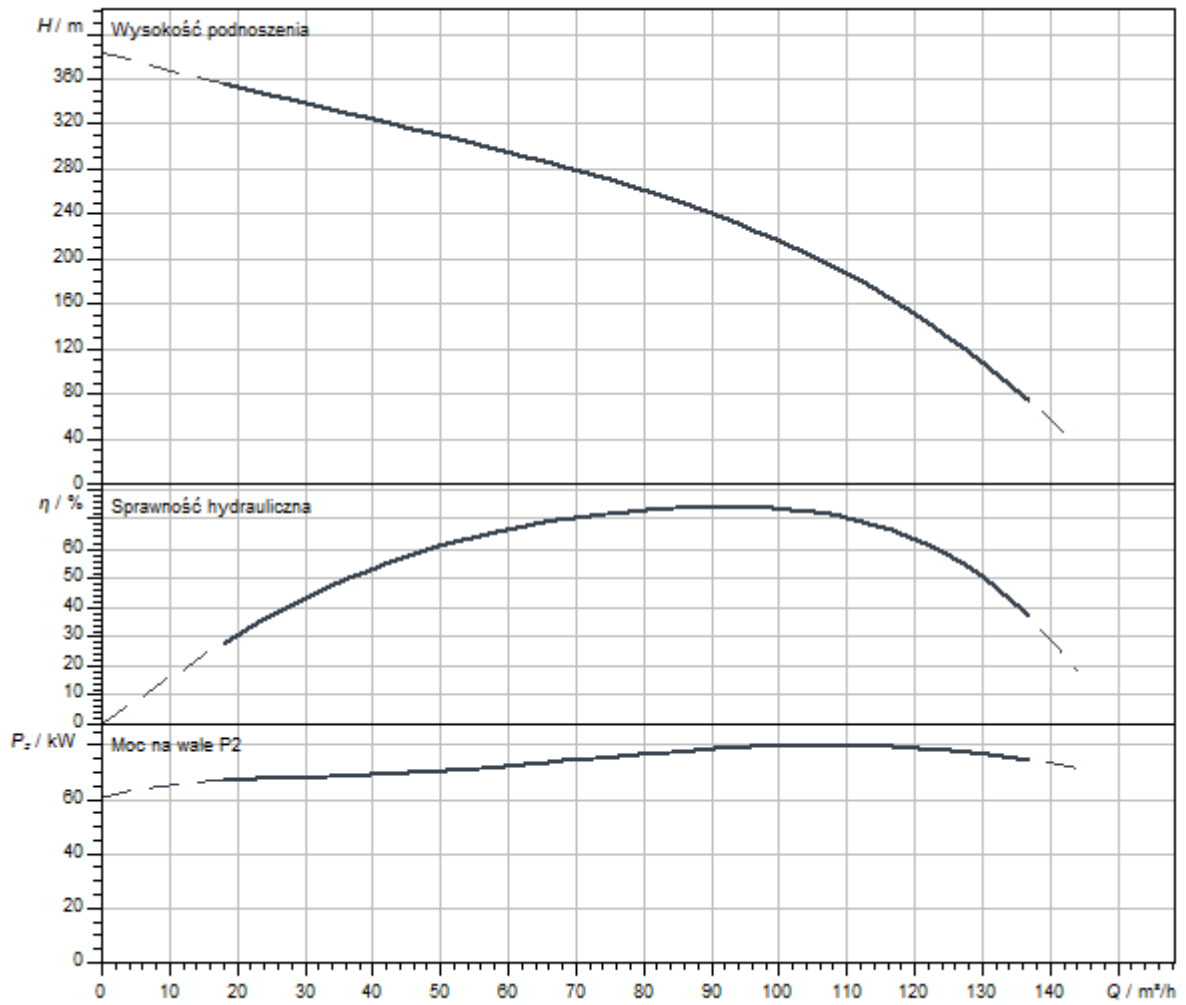
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-18-C-SD
Numer artykułu	6075432 
Numer EAN	4048482541570
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	4800 mm
Długość <i>L</i>	4556 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	464 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	379 kg



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	300 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	93 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prąd znamionowy I_N	186 A
Prąd rozruchowy I	450 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Stopień ochrony silnika	IP68
Średnica silnika DM	196 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,16 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	8 m
Przekrój przewodu	3x1x16+3x1x16+1x16 mm ²

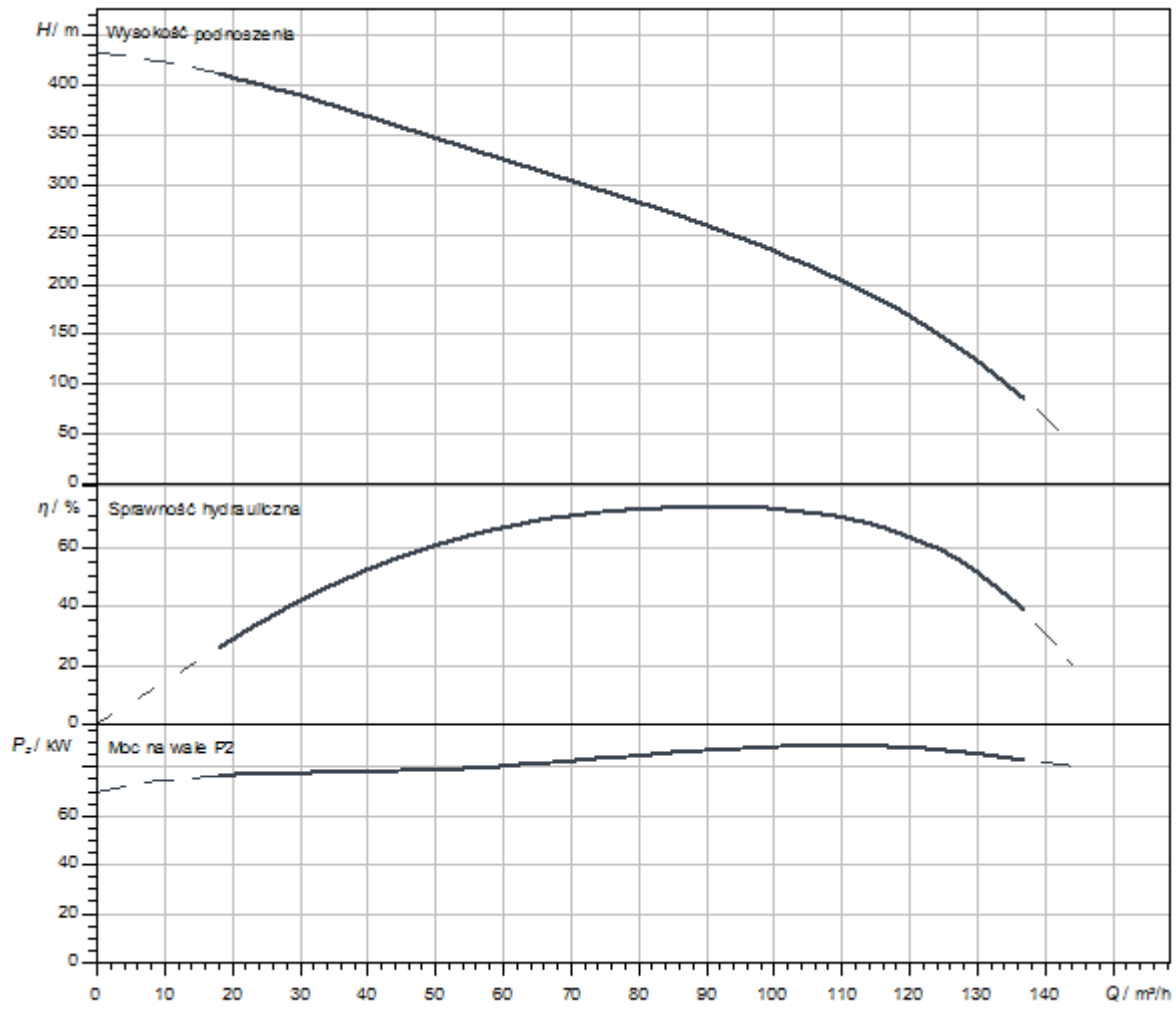
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 5
-------------------------------	------

Charakterystyki



Informacje dot. zamawiania

Dane produktu

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWI 8.90-20-C-SD
Numer artykułu	6075433 
Numer EAN	4048482607023
Kolor	Srebro
Minimalna ilość zamówienia	1
Dostępność na rynku	2010-01-01

Opakowanie

Rodzaj opakowania	Skrzynka
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Liczba na paletę	1
Liczba na warstwę	1

Wymiary i masa

Długość z opakowaniem	5000 mm
Długość <i>L</i>	4812 mm
Wysokość z opakowaniem	470 mm
Wysokość <i>H</i>	204 mm
Szerokość z opakowaniem	350 mm
Szerokość <i>W</i>	204 mm
Masa brutto ok. <i>m</i>	471 kg
Masa netto ok. <i>m</i>	386 kg