

Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 6" 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 ściennych,

Wyposażenie/funkcja

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

Oznaczenie typu

- Przykład: **Wilo-Sub TWI 6.18-04-C-SD**
- TWI** Pompa głębinowa
 - 6** Średnica hydrauliki w calach ["]
 - 18** Znamionowy przepływ obrotowy [m³/h]
 - 04** Liczba stopni pracy hydraulicznej
 - C** Generacja typoszeregu
 - I** Płaszcz silnika ze stali 1.4571, połączenie silnika za pomocą wtyku płaskiego
 - 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: od 3 do 30°C
- > Minimalny przepływ przy silniku:
 - > Silniki hermetyczne: 0,08 - 0,16 m/s
 - > Silniki z możliwością przewijania (SD-R): 0,1 - 0,5 m/s (w zależności od typu)
- > Maks. zawartość piasku: 50 g/m³
- > Maks. liczba uruchomień: 20/h
- > Maks. głębokość zanurzenia:
 - > Silniki hermetyczne: 350 m
 - > Silniki z możliwością przewijania: 100 m
- > Stopień ochrony: IP68
- > Przyłącze tłoczne: Rp 2½ - Rp 3

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 1.4305 lub 1.4301

Konstrukcja

Pompa głębinowa z certyfikatem ACS do montażu pionowego lub poziomego.

Układ hydrauliczny

Wielostopniowa pompa głębinowa ze sprzęgłem NEMA 4" lub 6" i promieniowymi lub 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 i gwiazda-trójkąt. Uszczelniony, hermetycznie zalany silnik, z uzwojeniem emaliowanym, impregnowany żywicą lub przezwajalny silnik z uzwojeniem izolowanym PVC, łożyska samosmarujące, napełniony mieszanką wody i glikolu

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
- Kabel zasilający 4/5/10 m z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x2,5 mm² lub 4x4 mm²)
- Instrukcja montażu i obsługi

Opcje

- Hydraulika ze stali nierdzewnej 1.4401
- Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401, 1.4408 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 (w przypadku urządzeń skonfigurowanych)
- Zestawy przewodów do wody użytkowej i procesowej
- Urządzenia sterujące

Lista produktów

Nazwa produktu	Średnica silnika Ø	Liczba stopni	Znamionowa moc silnika P ₂	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Podłączenie	Numer artykułu
Sub TWI 6.18-07-C	4 in (")	7	3,7 kW	≥0,4	Rp 2½	6075205
Sub TWI 6.18-10-C	4 in (")	10	5,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075206
Sub TWI 6.18-13-C	5 in (")	13	7,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075207
Sub TWI 6.18-17-C	5 in (")	17	9,3 kW	≥0,4	Rp 2½	6075208
Sub TWI 6.18-20-C	5 in (")	20	11 kW	≥0,4	Rp 2½	6075209
Sub TWI 6.18-20-C-SD	5 in (")	20	11 kW	≥0,4	Rp 2½	6075210
Sub TWI 6.18-22-C	5 in (")	22	15 kW	≥0,4	Rp 2½	6075211
Sub TWI 6.18-22-C-SD	5 in (")	22	15 kW	≥0,4	Rp 2½	6075212
Sub TWI 6.18-24-C	5 in (")	24	15 kW	≥0,4	Rp 2½	6075213
Sub TWI 6.18-24-C-SD	5 in (")	24	15 kW	≥0,4	Rp 2½	6075214
Sub TWI 6.18-27-C	5 in (")	27	15 kW	≥0,4	Rp 2½	6075215
Sub TWI 6.18-27-C-SD	5 in (")	27	15 kW	≥0,4	Rp 2½	6075216
Sub TWI 6.18-29-C	5 in (")	29	18,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075217
Sub TWI 6.18-29-C-SD	5 in (")	29	18,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075218
Sub TWI 6.18-31-C	5 in (")	31	18,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075219
Sub TWI 6.18-31-C-SD	5 in (")	31	18,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075220
Sub TWI 6.18-33-C	5 in (")	33	18,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075221
Sub TWI 6.18-33-C-SD	5 in (")	33	18,5 kW	≥0,4	Rp 2½	6075222
Sub TWI 6.18-36-C	5 in (")	36	22 kW	≥0,4	Rp 2½	6075223
Sub TWI 6.18-36-C-SD	5 in (")	36	22 kW	≥0,4	Rp 2½	6075224
Sub TWI 6.18-38-C	5 in (")	38	22 kW	≥0,4	Rp 2½	6075225
Sub TWI 6.18-38-C-SD	5 in (")	38	22 kW	≥0,4	Rp 2½	6075226
Sub TWI 6.18-40-C	5 in (")	40	22 kW	≥0,4	Rp 2½	6075227
Sub TWI 6.18-40-C-SD	5 in (")	40	22 kW	≥0,4	Rp 2½	6075228
Sub TWI 6.30-04-C	4 in (")	4	3,7 kW	≥0,4	Rp 3	6075231
Sub TWI 6.30-06-C	4 in (")	6	5,5 kW	≥0,4	Rp 3	6075232
Sub TWI 6.30-08-C	5 in (")	8	7,5 kW	≥0,4	Rp 3	6075233
Sub TWI 6.30-11-C	5 in (")	11	11 kW	≥0,4	Rp 3	6075234
Sub TWI 6.30-11-C-SD	5 in (")	11	11 kW	≥0,4	Rp 3	6075235
Sub TWI 6.30-13-C	5 in (")	13	15 kW	≥0,4	Rp 3	6075236
Sub TWI 6.30-13-C-SD	5 in (")	13	15 kW	≥0,4	Rp 3	6075237
Sub TWI 6.30-15-C	5 in (")	15	15 kW	≥0,4	Rp 3	6075238
Sub TWI 6.30-15-C-SD	5 in (")	15	15 kW	≥0,4	Rp 3	6075239
Sub TWI 6.30-17-C	5 in (")	17	15 kW	≥0,4	Rp 3	6075240
Sub TWI 6.30-17-C-SD	5 in (")	17	15 kW	≥0,4	Rp 3	6075241
Sub TWI 6.30-19-C	5 in (")	19	18,5 kW	≥0,4	Rp 3	6075242
Sub TWI 6.30-19-C-SD	5 in (")	19	18,5 kW	≥0,4	Rp 3	6075243
Sub TWI 6.30-21-C	5 in (")	21	18,5 kW	≥0,4	Rp 3	6075244
Sub TWI 6.30-21-C-SD	5 in (")	21	18,5 kW	≥0,4	Rp 3	6075245
Sub TWI 6.30-24-C	5 in (")	24	22 kW	≥0,4	Rp 3	6075246

Nazwa produktu	Średnica silnika \varnothing	Liczba stopni	Znamionowa moc silnika P_2	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Podłączenie	Numer artykułu
Sub TWI 6.30-24-C-SD	5 in (")	24	22 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075247
Sub TWI 6.30-26-C	5 in (")	26	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075248
Sub TWI 6.30-26-C-SD	5 in (")	26	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075249
Sub TWI 6.30-29-C	5 in (")	29	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075250
Sub TWI 6.30-29-C-SD	5 in (")	29	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075251
Sub TWI 6.30-32-C	5 in (")	32	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075252
Sub TWI 6.30-32-C-SD	5 in (")	32	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075253
Sub TWI 6.30-35-C	5 in (")	35	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075254
Sub TWI 6.30-35-C-SD	5 in (")	35	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075255
Sub TWI 6.50-03-C	4 in (")	3	5,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075257
Sub TWI 6.50-05-C	5 in (")	5	7,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075258
Sub TWI 6.50-07-C	5 in (")	-	11 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075259
Sub TWI 6.50-07-C-SD	5 in (")	-	11 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075260
Sub TWI 6.50-10-C	5 in (")	10	15 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075261
Sub TWI 6.50-10-C-SD	5 in (")	10	15 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075262
Sub TWI 6.50-12-C	5 in (")	12	18,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075263
Sub TWI 6.50-12-C-SD	5 in (")	12	18,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075264
Sub TWI 6.50-15-C	5 in (")	15	22 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075265
Sub TWI 6.50-15-C-SD	5 in (")	15	22 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075266
Sub TWI 6.50-17-C	5 in (")	17	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075267
Sub TWI 6.50-17-C-SD	5 in (")	17	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075268
Sub TWI 6.50-19-C	5 in (")	19	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075269
Sub TWI 6.50-19-C-SD	5 in (")	19	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075270
Sub TWI 6.50-22-C	5 in (")	22	37 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075271
Sub TWI 6.50-22-C-SD	5 in (")	22	37 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075272
Sub TWI 6.50-24-C	5 in (")	24	37 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075273
Sub TWI 6.50-24-C-SD	5 in (")	24	37 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075274
Sub TWI 6.60-02-C	4 in (")	2	3,7 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075275
Sub TWI 6.60-03-C	4 in (")	3	5,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075276
Sub TWI 6.60-04-C	5 in (")	4	7,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075277
Sub TWI 6.60-06-C	5 in (")	6	11 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075278
Sub TWI 6.60-06-C-SD	5 in (")	6	11 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075279
Sub TWI 6.60-08-C	5 in (")	8	15 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075280
Sub TWI 6.60-08-C-SD	5 in (")	8	15 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075281
Sub TWI 6.60-10-C	5 in (")	10	18,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075282
Sub TWI 6.60-10-C-SD	5 in (")	10	18,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075283
Sub TWI 6.60-12-C	5 in (")	12	22 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075284
Sub TWI 6.60-12-C-SD	5 in (")	12	22 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075285
Sub TWI 6.60-14-C	5 in (")	14	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075286
Sub TWI 6.60-14-C-SD	5 in (")	14	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075287

Nazwa produktu	Średnica silnika \varnothing	Liczba stopni	Znamionowa moc silnika P_2	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Podłączenie	Numer artykułu
Sub TWI 6.60-16-C	5 in (")	16	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075288
Sub TWI 6.60-16-C-SD	5 in (")	16	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075289
Sub TWI 6.60-18-C	5 in (")	18	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075290
Sub TWI 6.60-18-C-SD	5 in (")	18	30 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075291
Sub TWI 6.60-20-C	5 in (")	20	37 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075292
Sub TWI 6.60-20-C-SD	5 in (")	20	37 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6075293
TWI6.18-01-D	4 in (")	1	0,55 kW	$\geq 0,4$	Rp 2½	6091443
TWI6.18-02-D	4 in (")	2	1,5 kW	$\geq 0,4$	Rp 2½	6091442
TWI6.18-04-D	4 in (")	4	2,2 kW	$\geq 0,4$	Rp 2½	6091441
TWI6.18-05-D	4 in (")	5	3 kW	$\geq 0,4$	Rp 2½	6091440
TWI6.18-06-D	4 in (")	6	3 kW	$\geq 0,4$	Rp 2½	6091439
TWI6.30-02-D	4 in (")	2	2,2 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6091434
TWI6.30-03-D	4 in (")	3	3 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6091433
TWI6.50-02-D	4 in (")	2	3 kW	$\geq 0,4$	Rp 3	6091430



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	74,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	56,49 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	7

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3,7 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	9,1 A
Prąd rozruchowy I	49 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

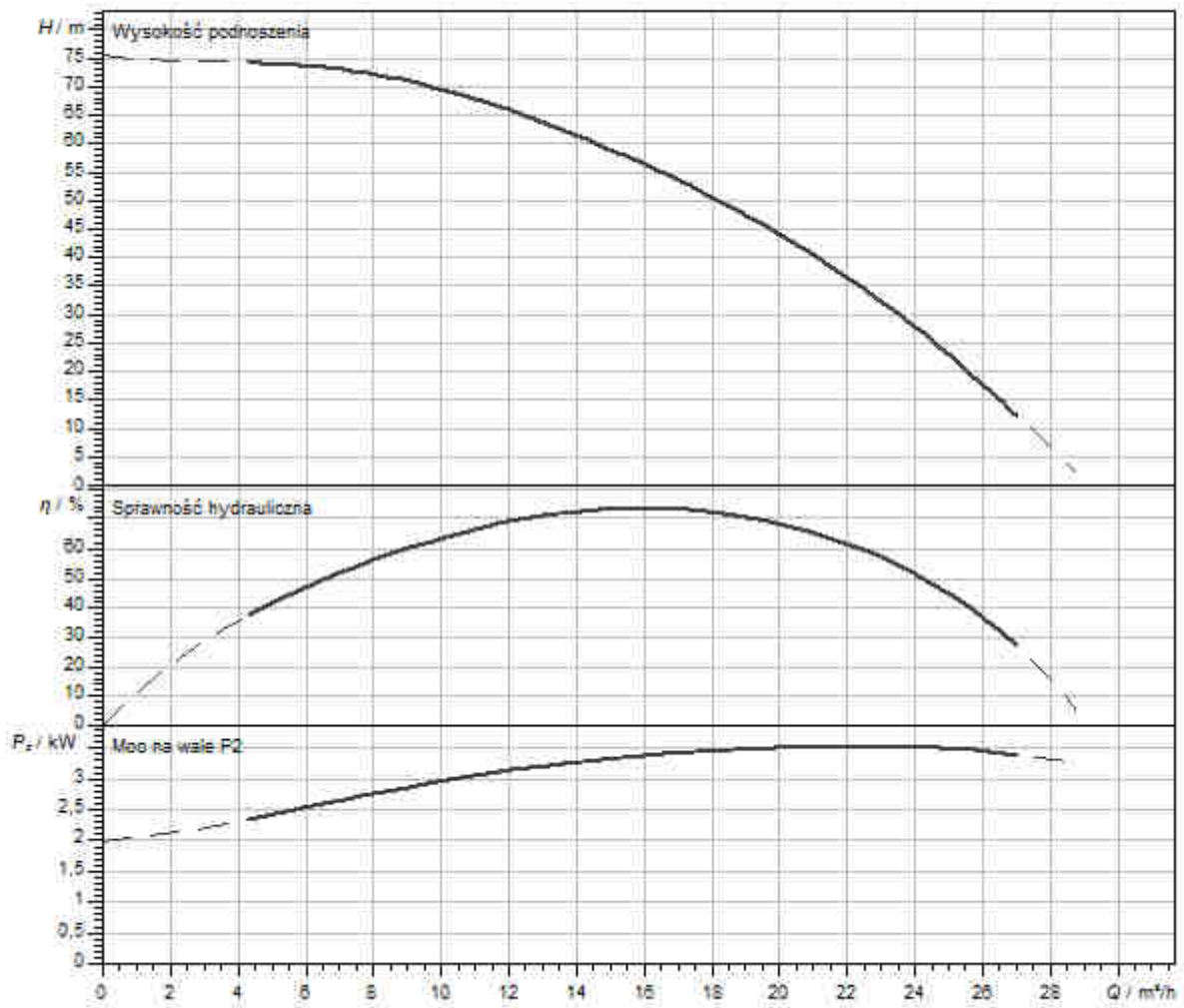
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	107,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	82,91 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	10

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	13,7 A
Prąd rozruchowy I	76 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

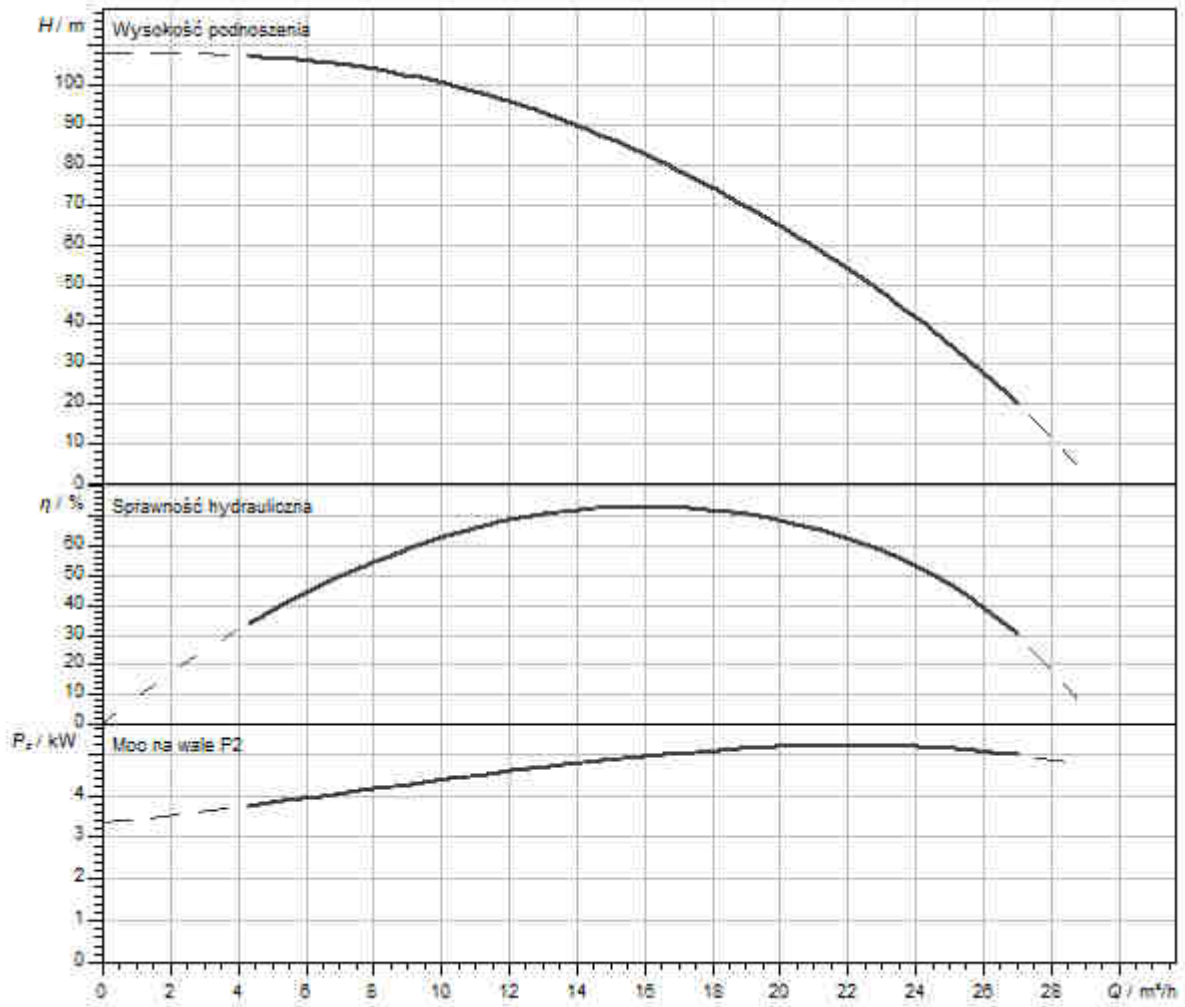
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	140,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	108,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	13

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	17,4 A
Prąd rozruchowy I	83 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

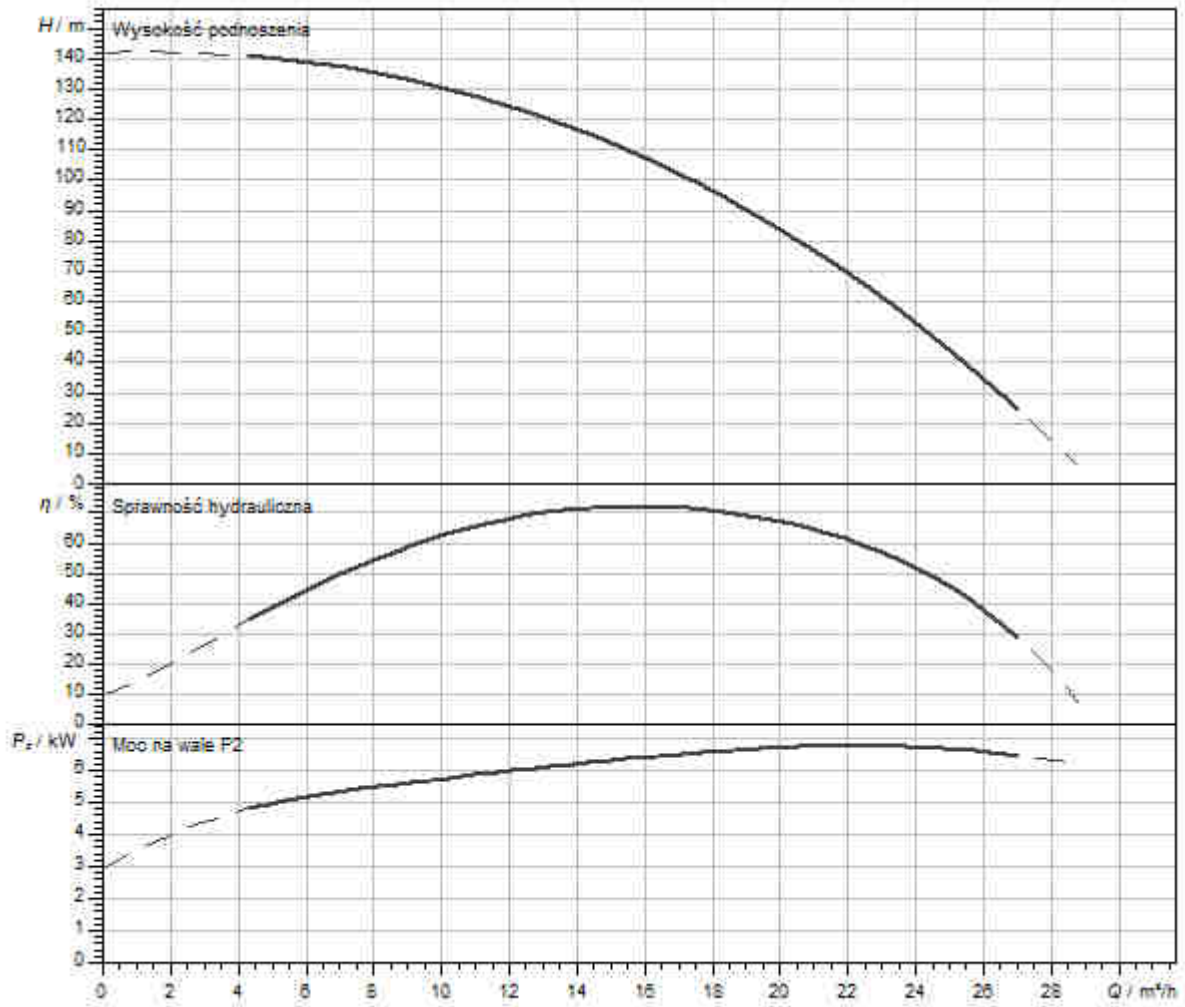
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	182,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	143,4 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	17

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	9,3 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	21,5 A
Prąd rozruchowy I	112 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

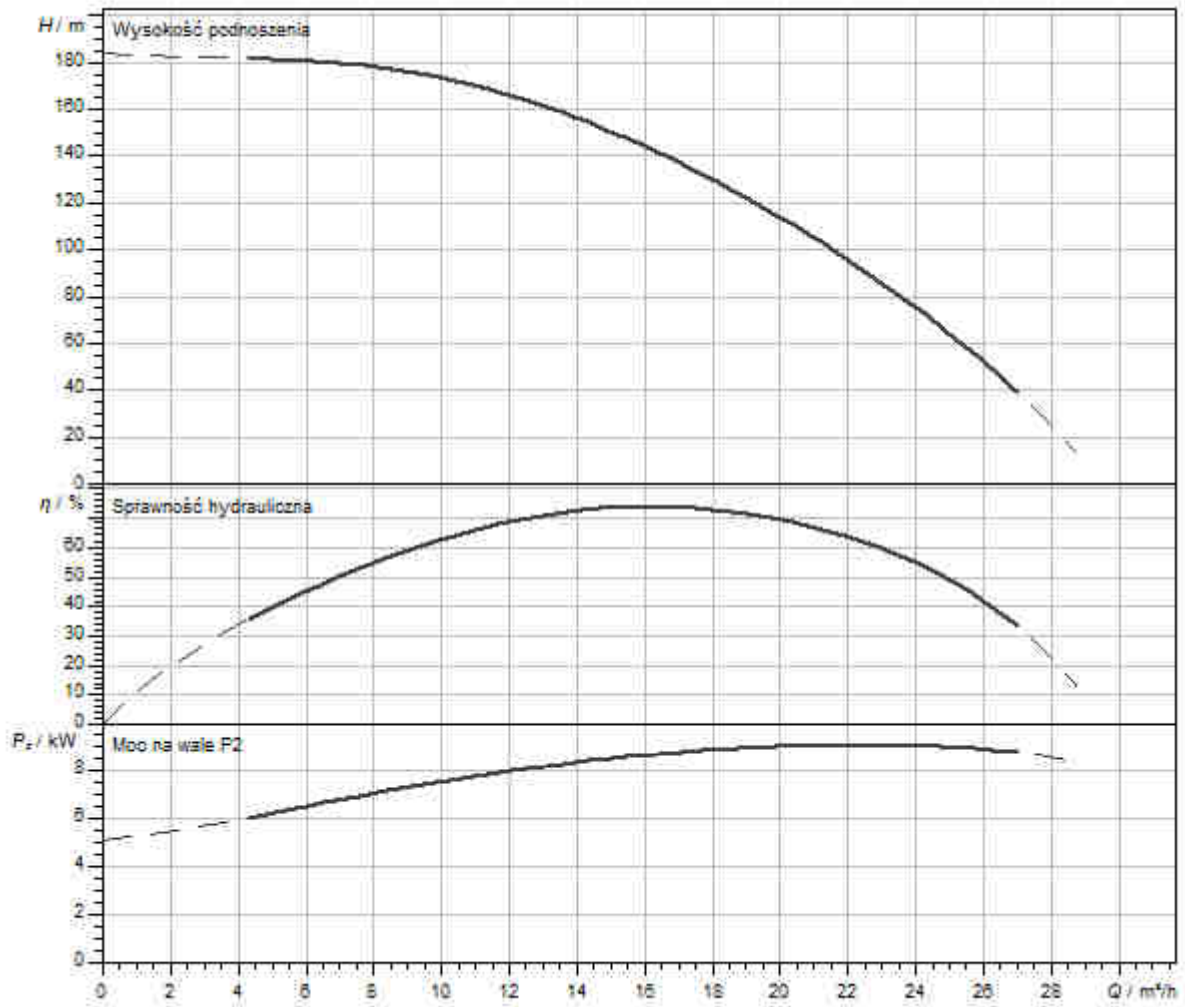
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	210,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	167,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	20

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	129 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

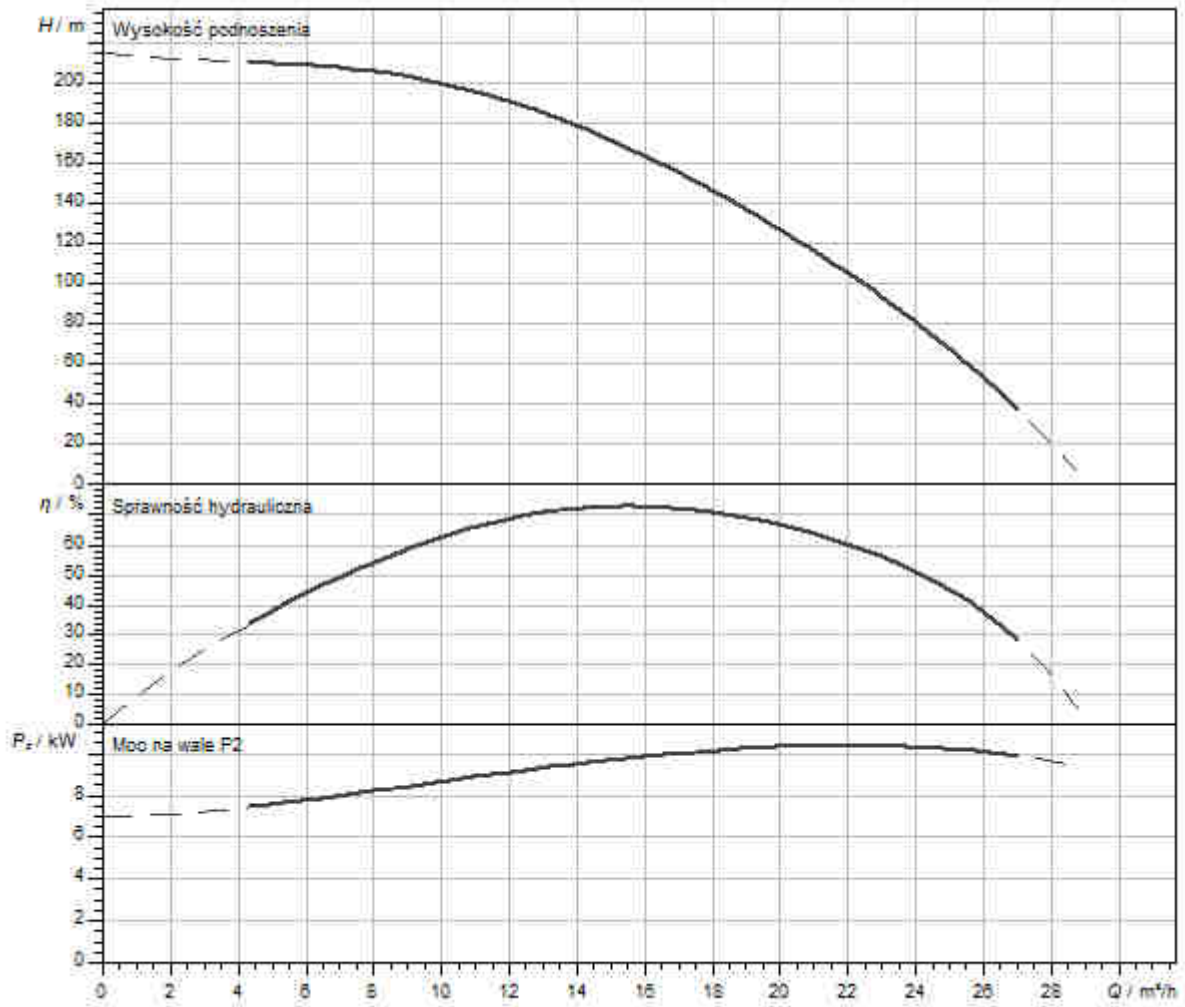
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	210,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	167,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	20

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 załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

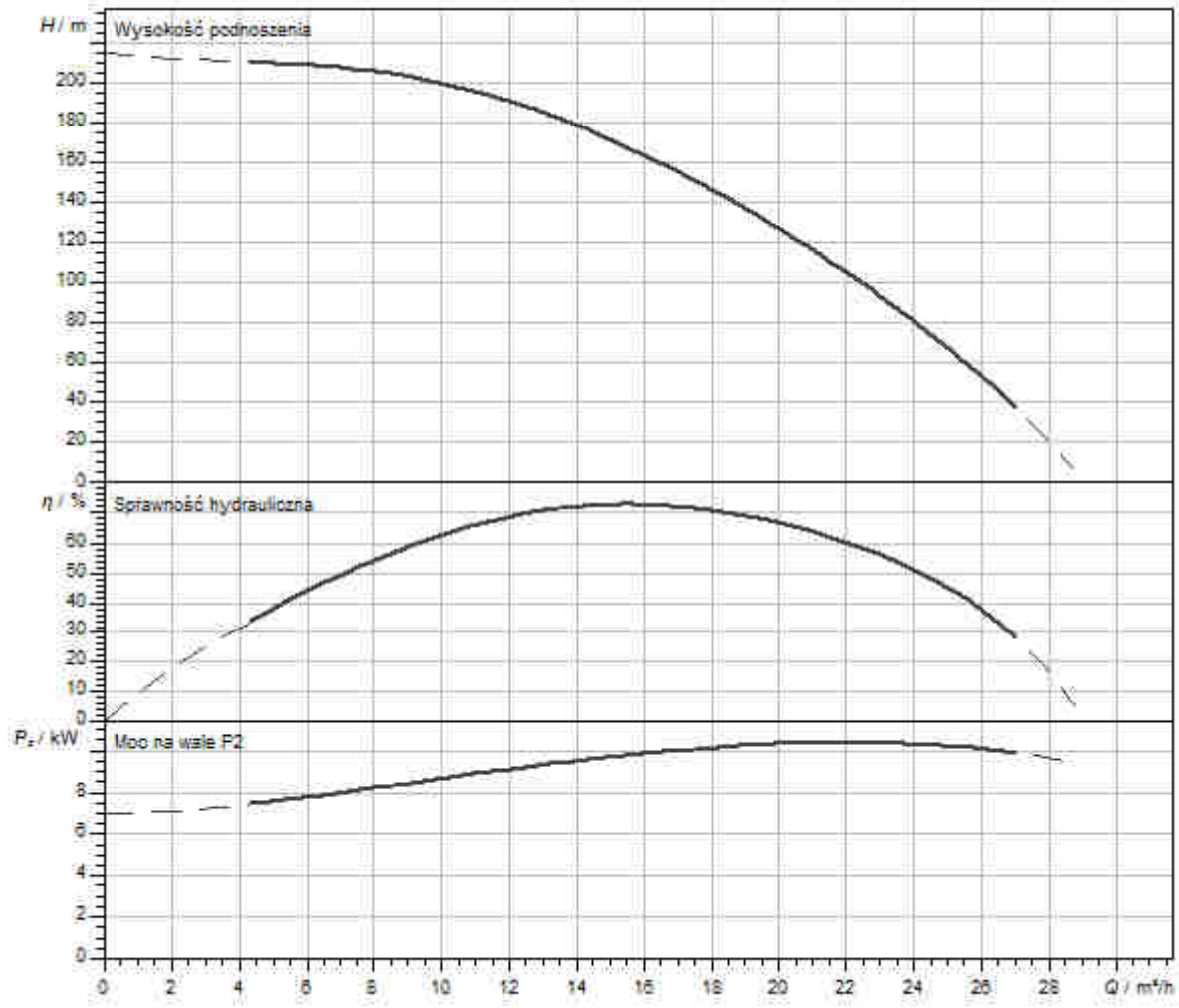
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	14,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	234,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	196,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	22

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

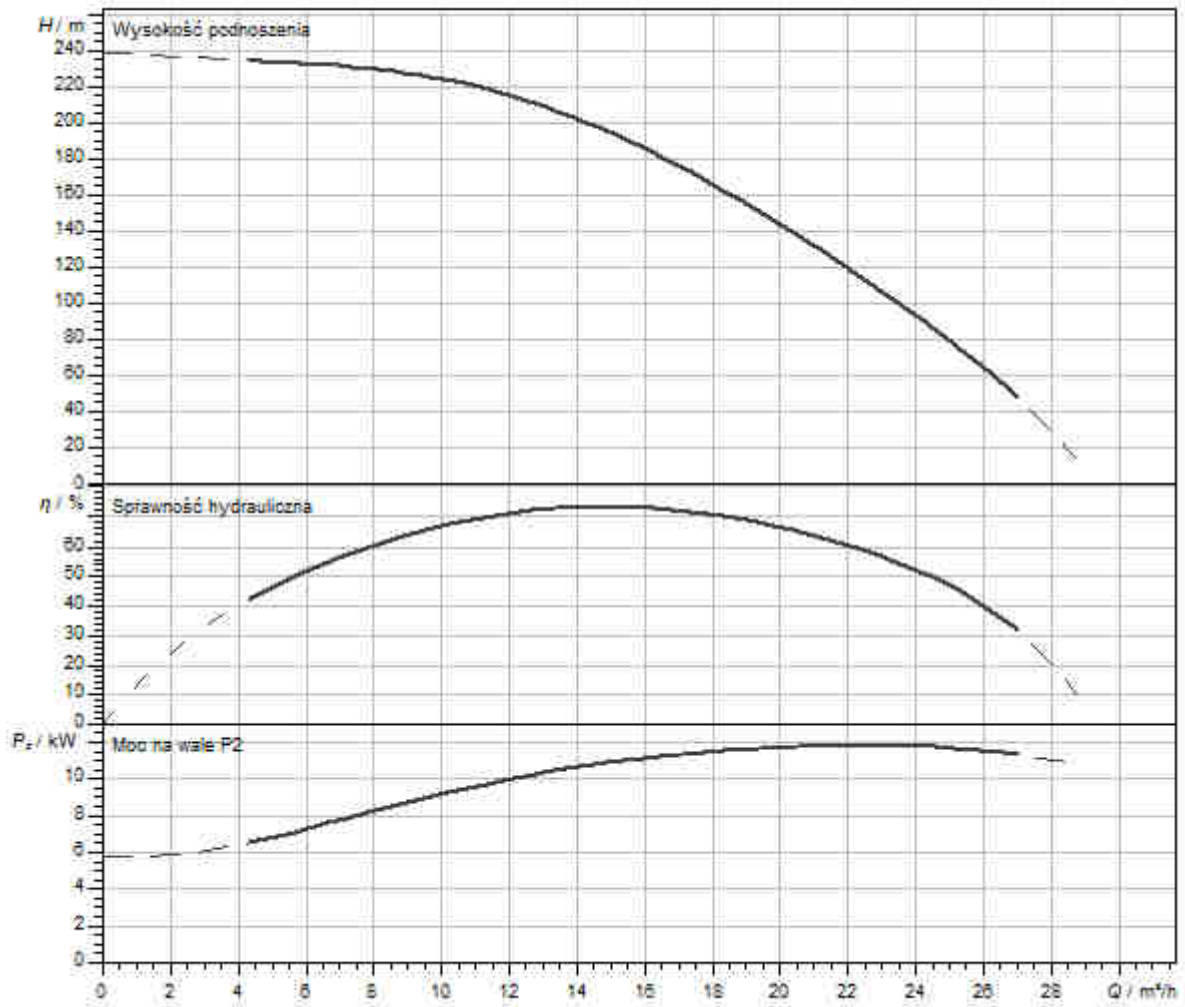
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	14,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	234,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	196,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	22

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

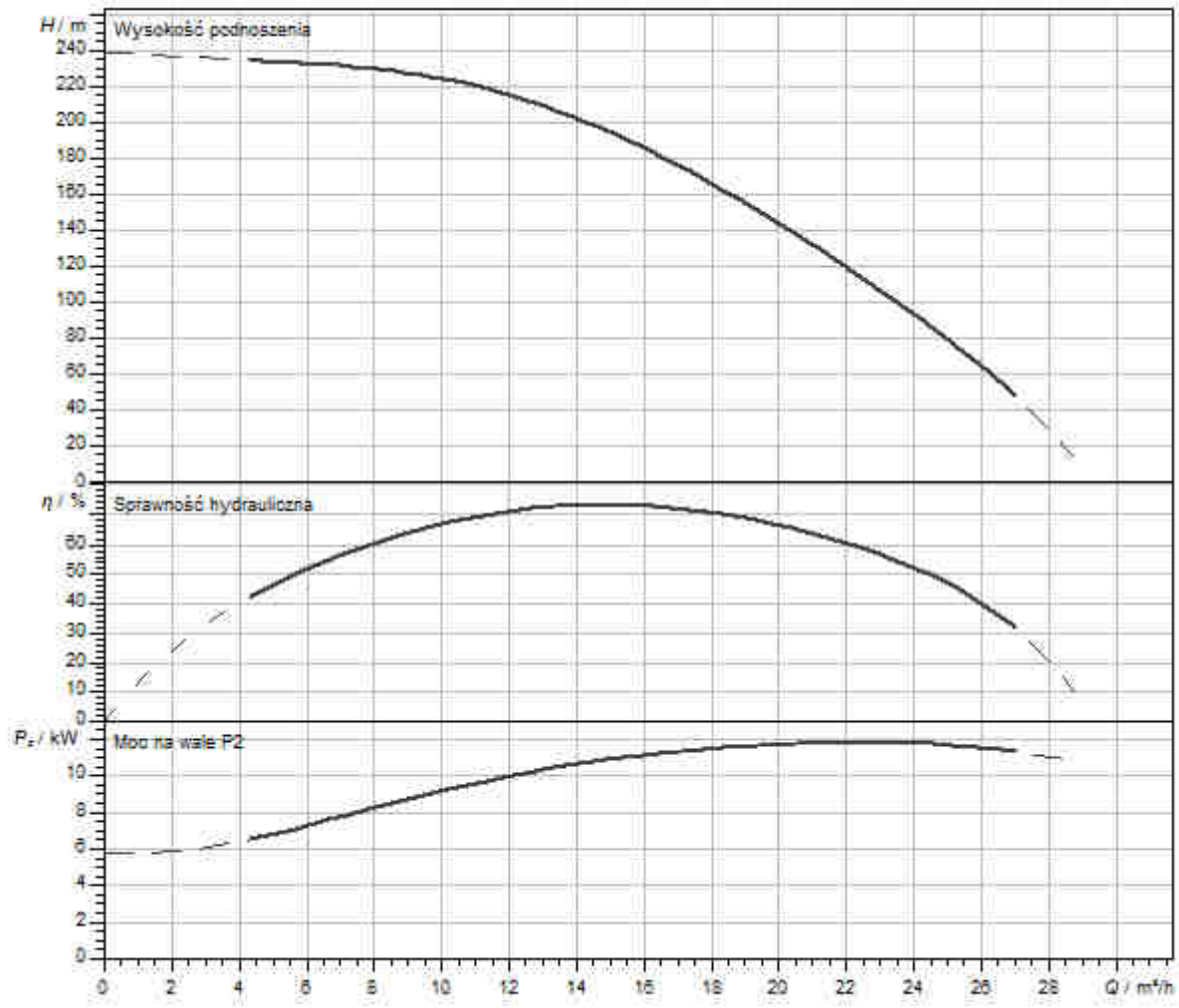
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	255,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	196 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	24

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

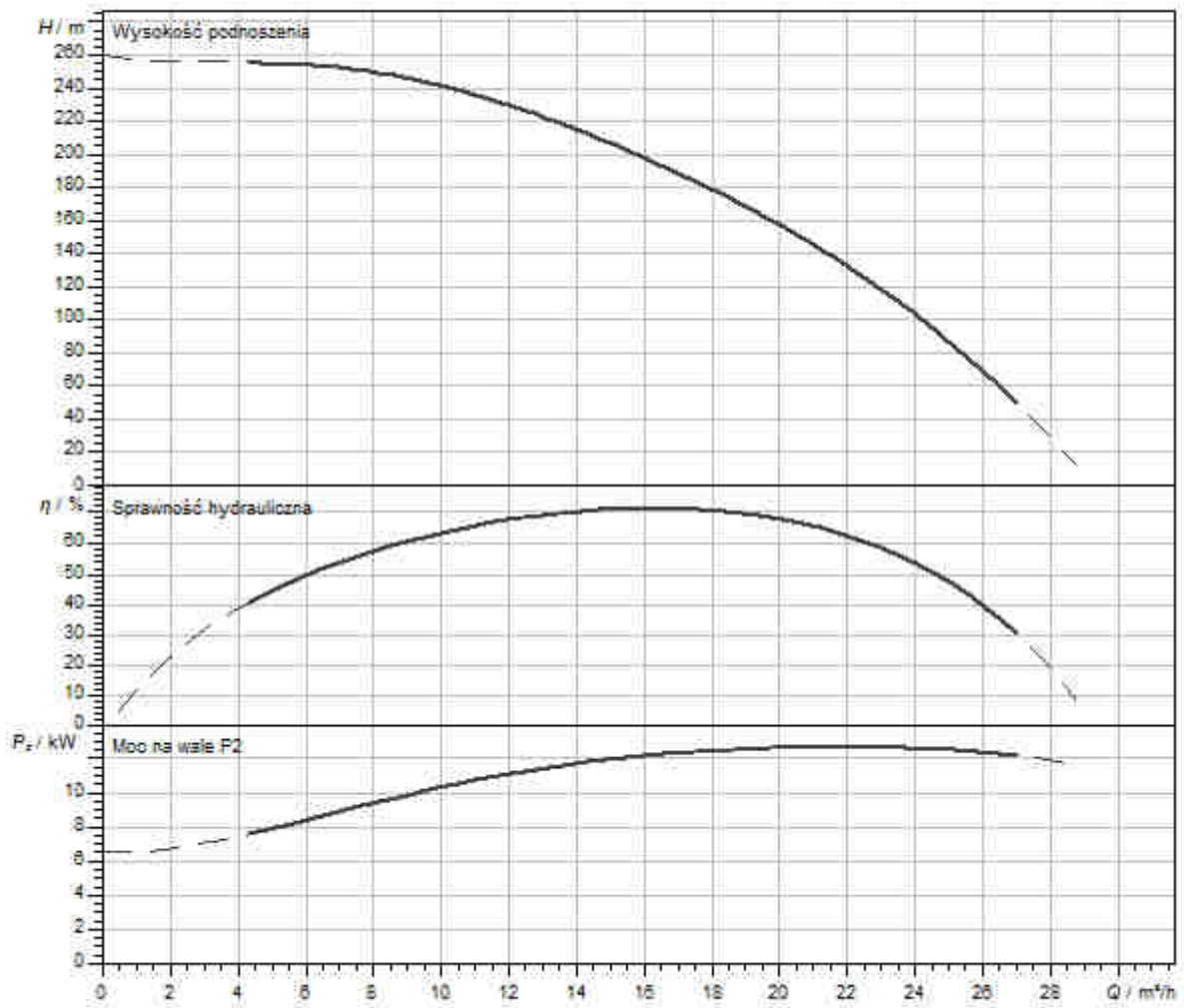
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	255,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	196 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	24

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

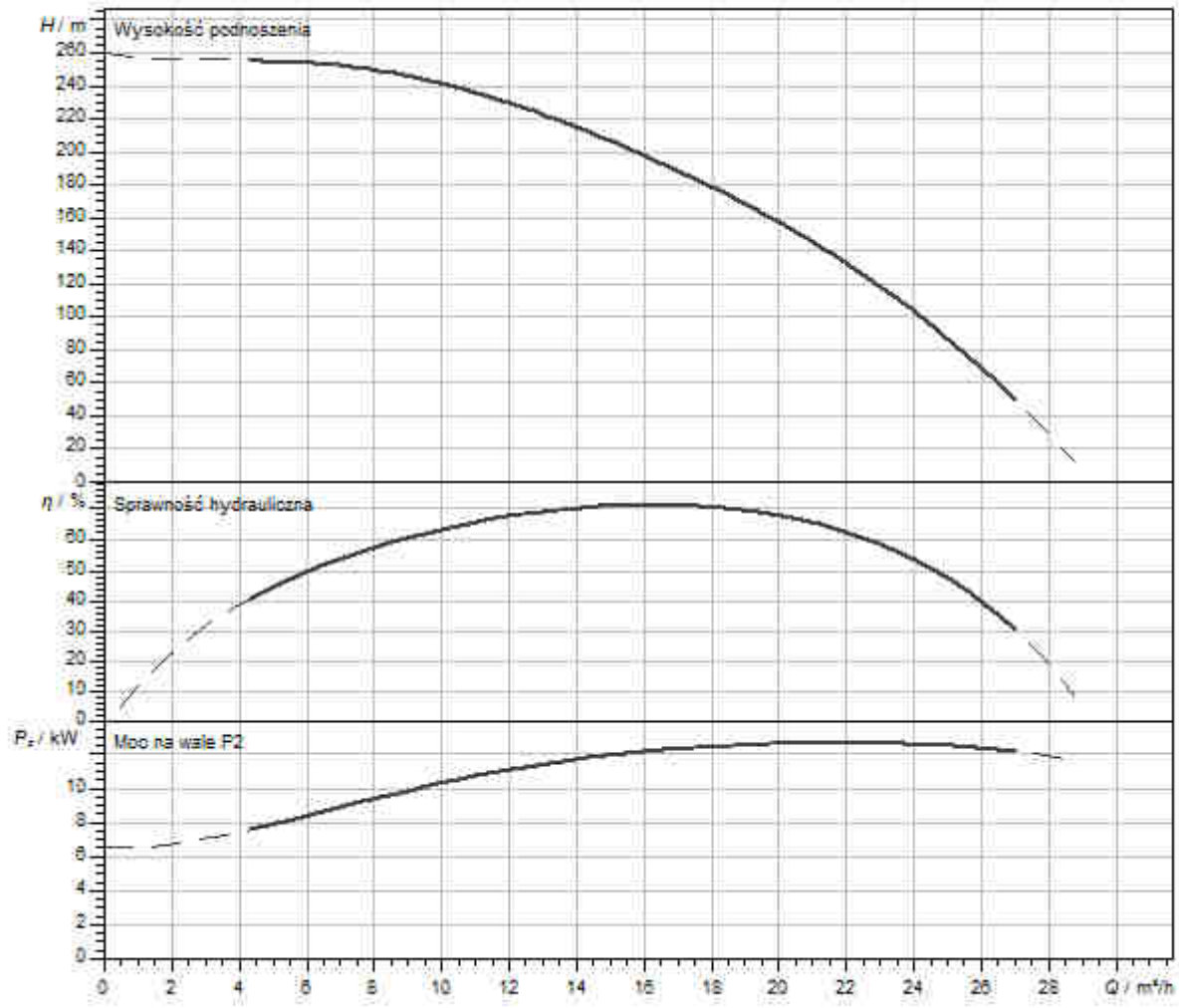
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	287,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	226,1 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	27

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

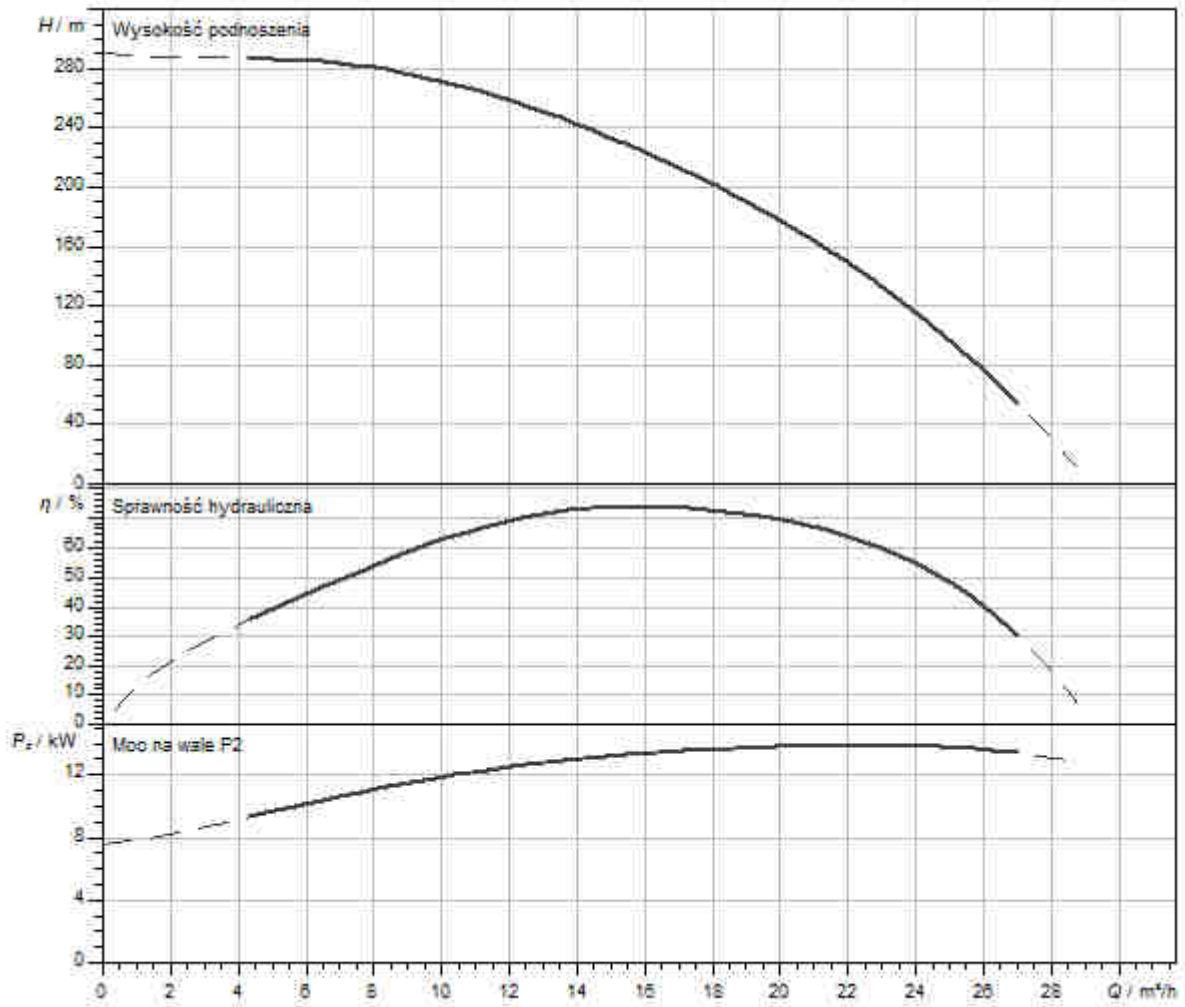
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	287,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	226,1 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	27

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

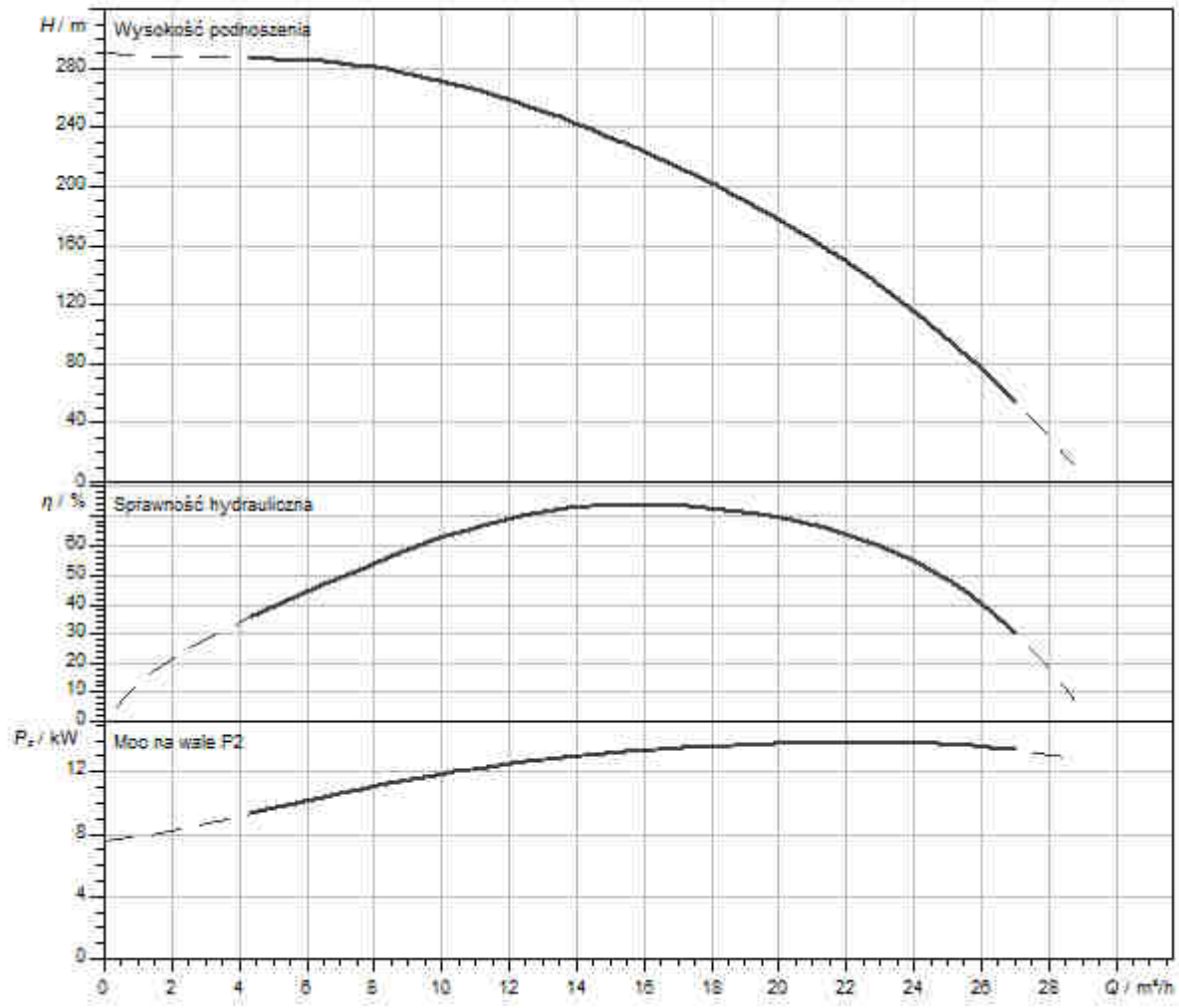
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	312,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	242,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	29

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

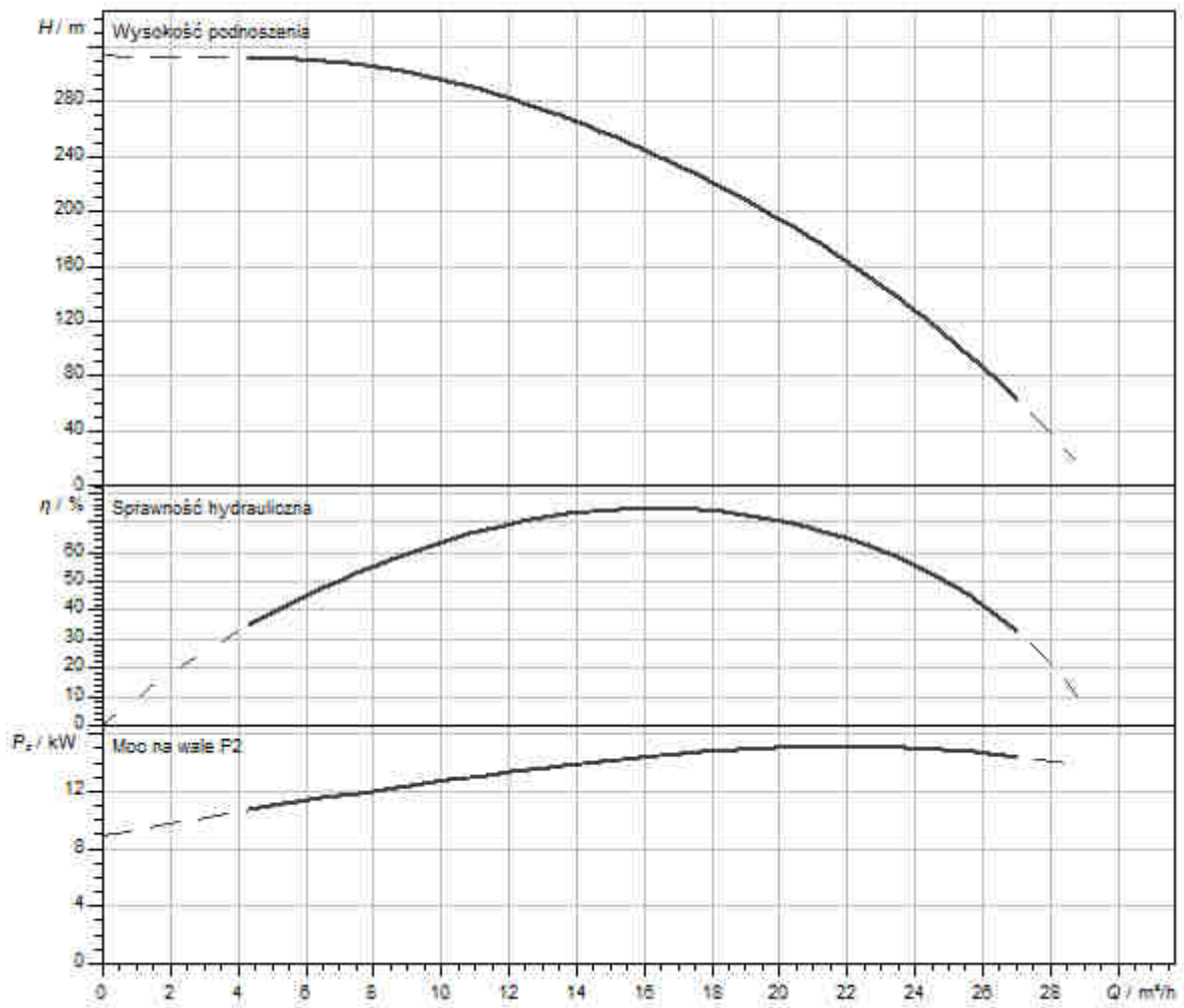
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	312,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	242,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	29

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

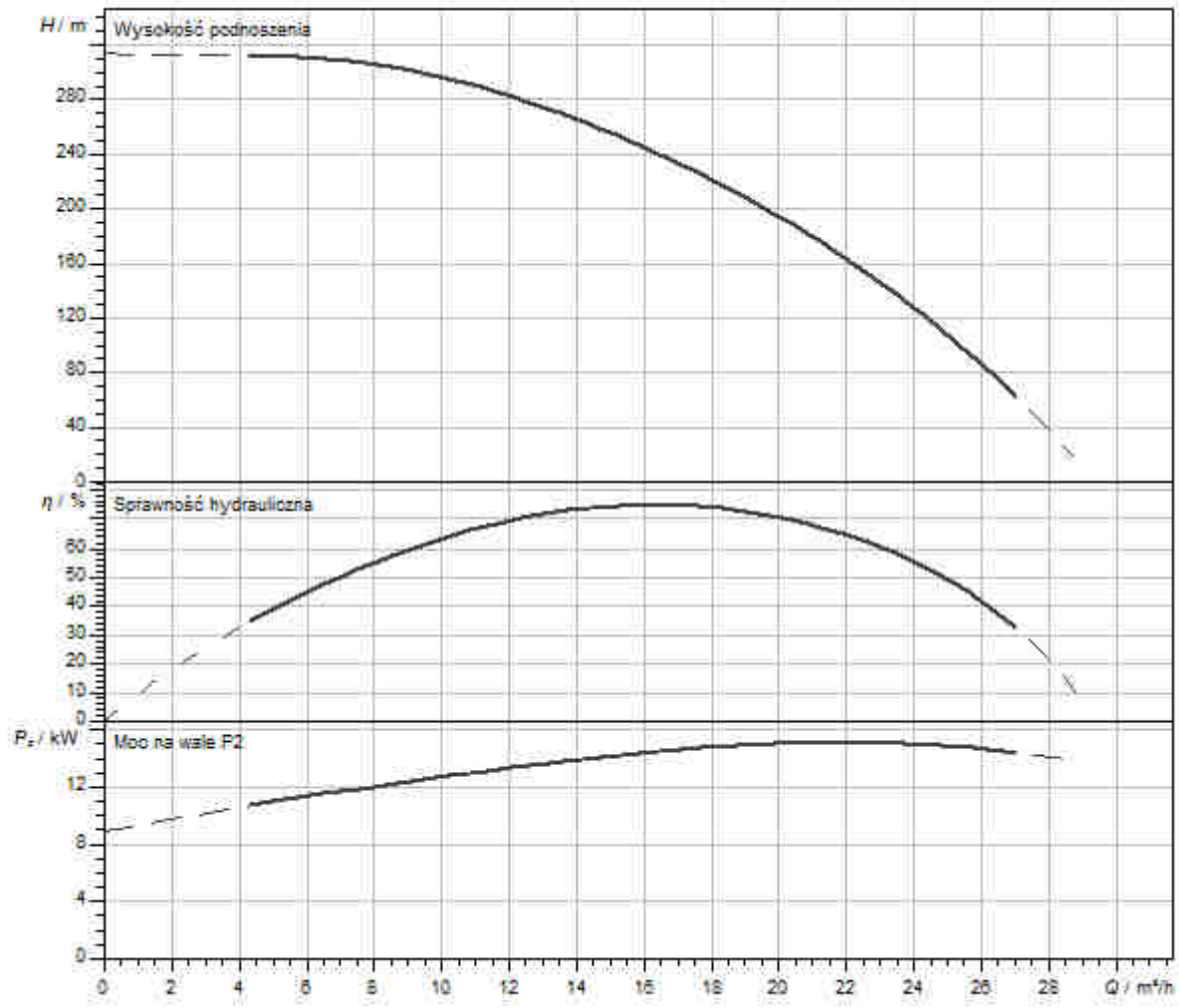
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	329,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	261,2 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	31

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

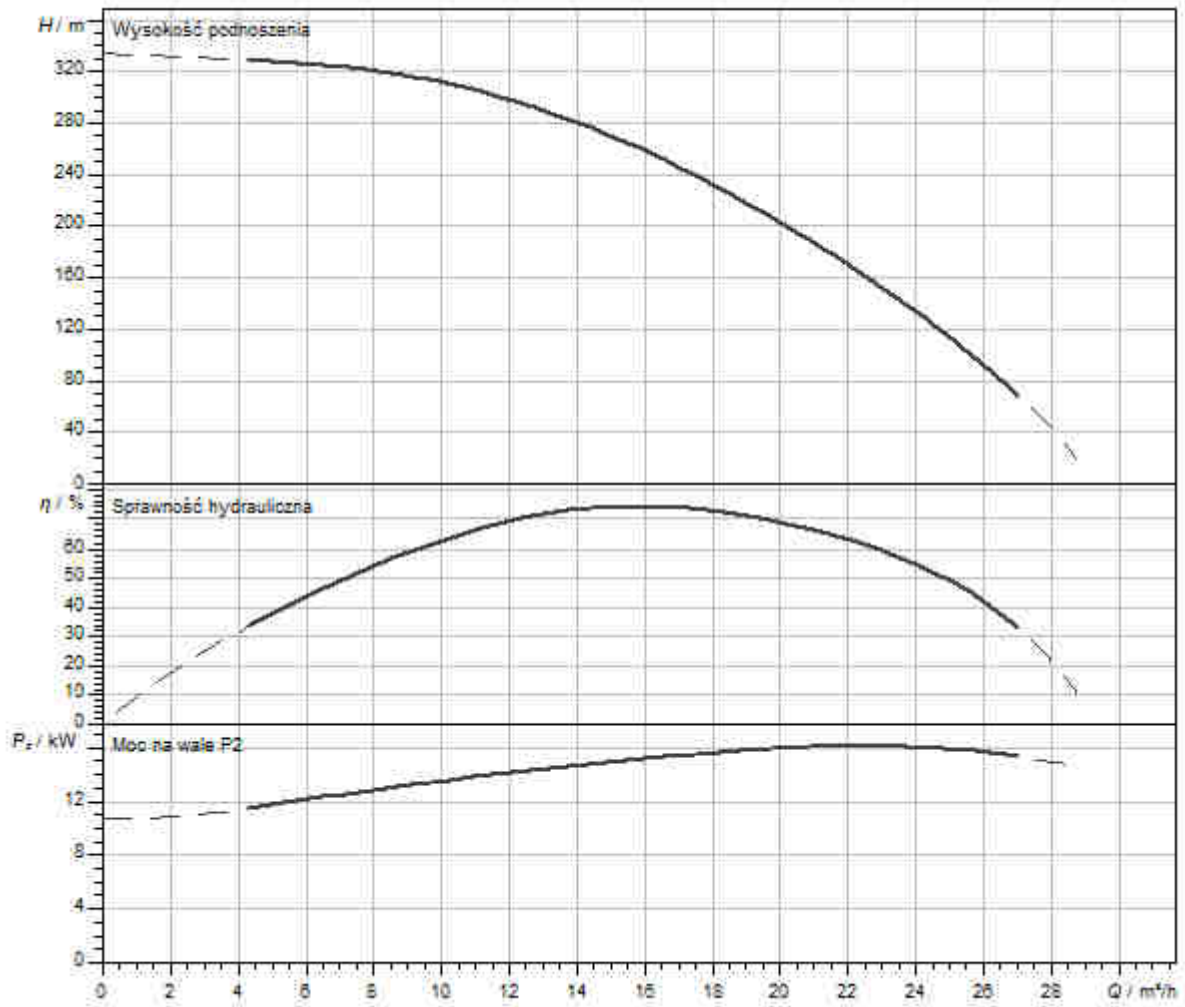
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	329,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	261,2 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	31

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

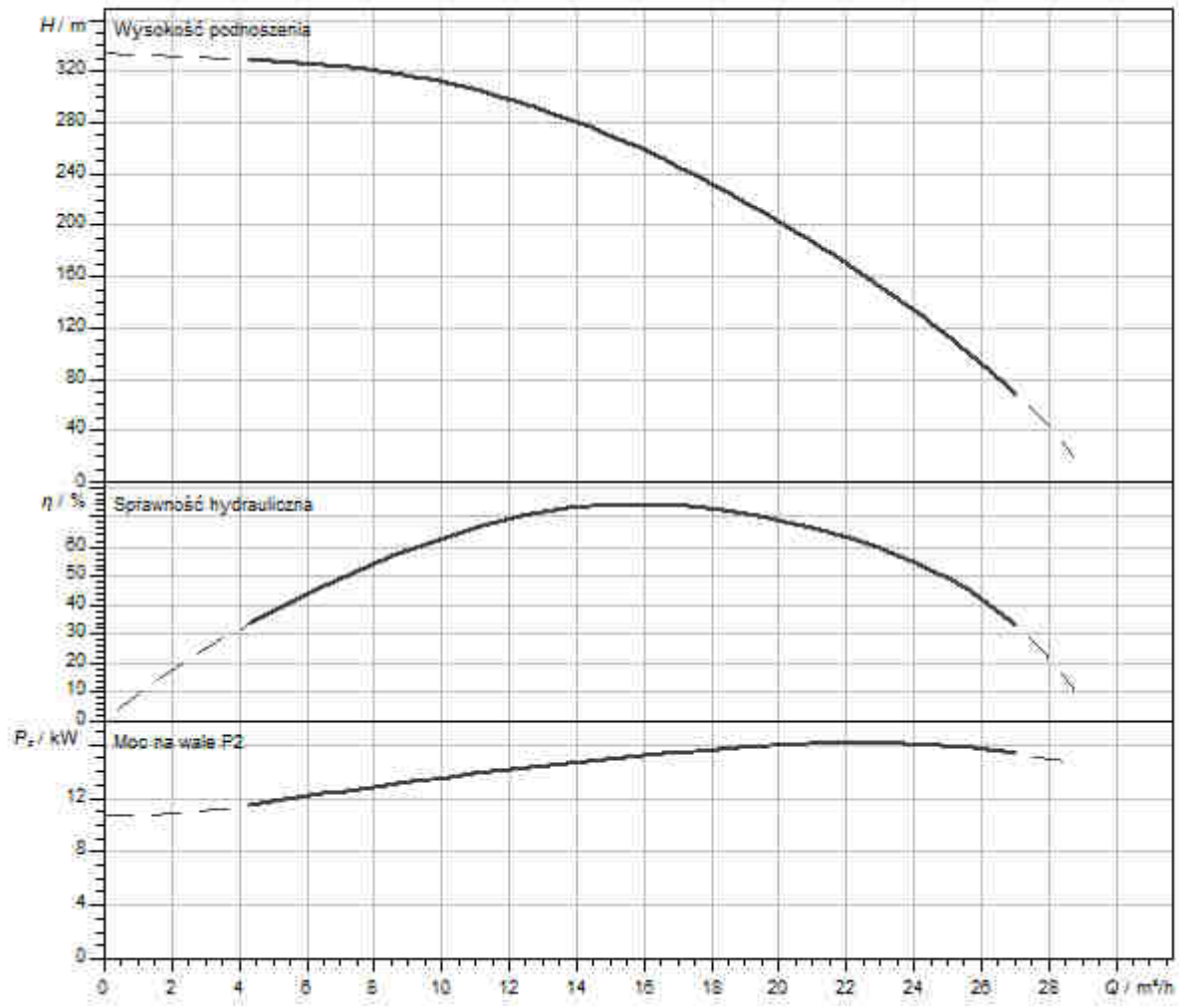
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	348,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	284 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	33

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

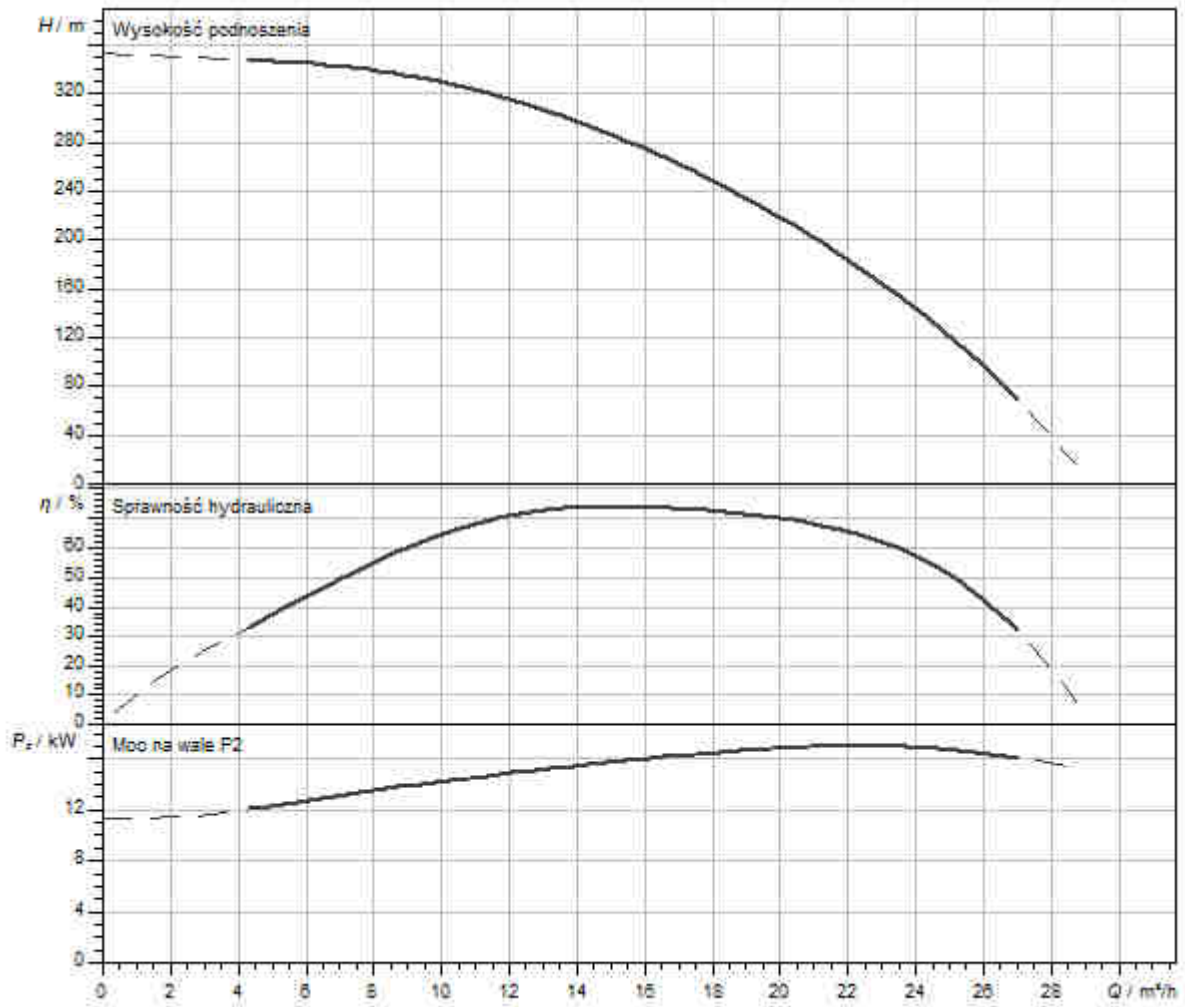
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	348,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	284 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	33

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

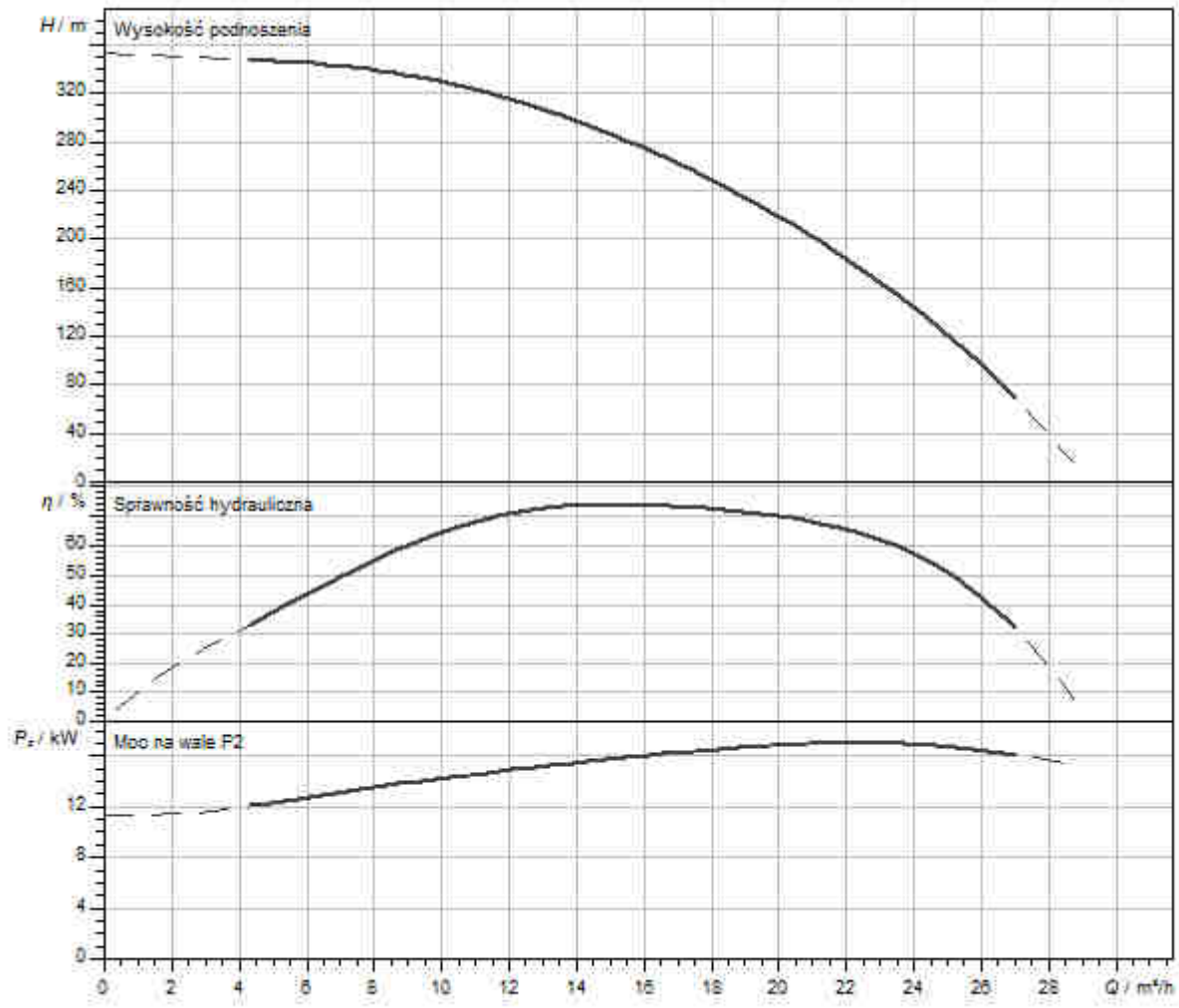
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	385,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	306,8 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	36

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	270 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

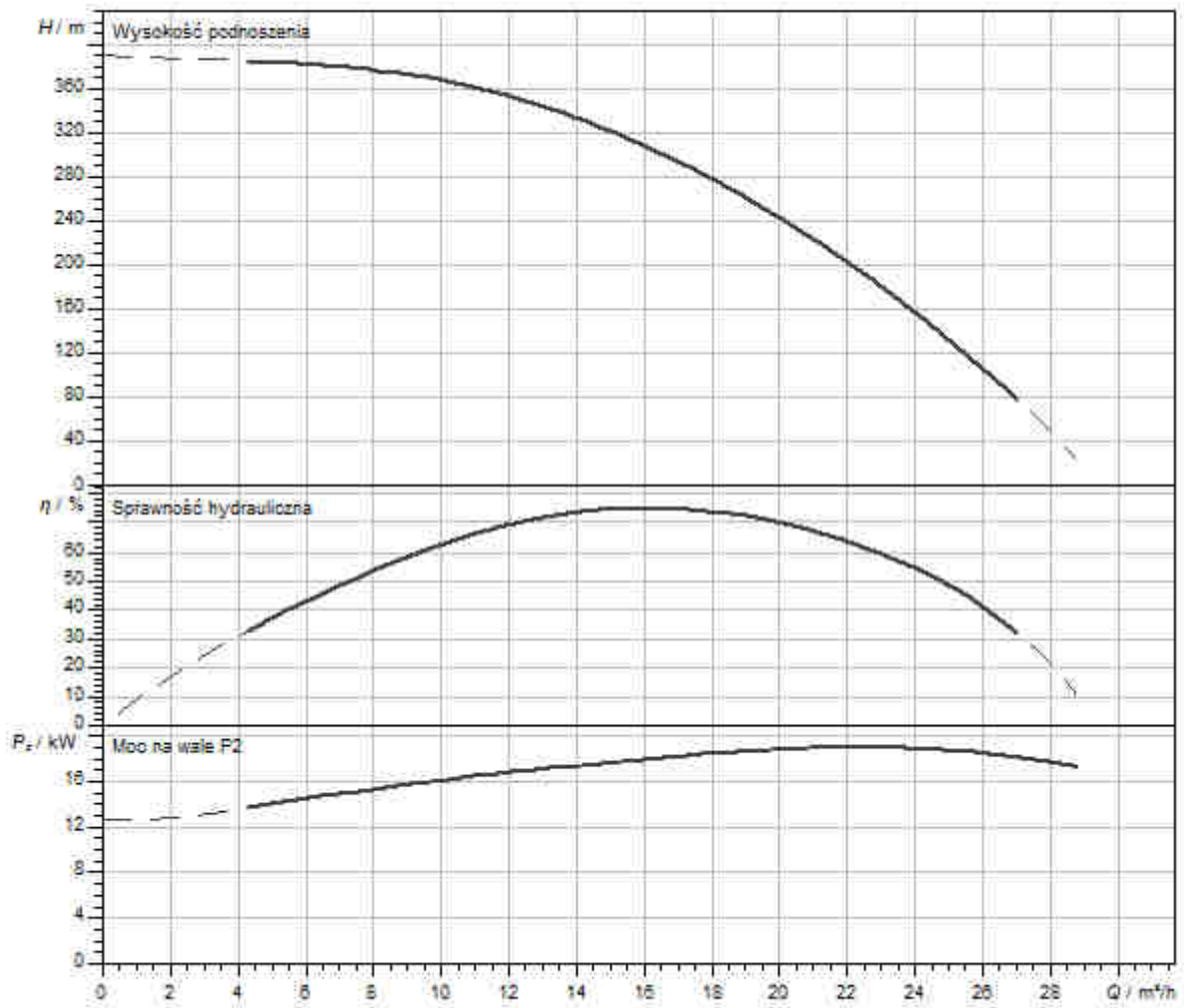
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	16,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	385,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	306,8 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	36

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

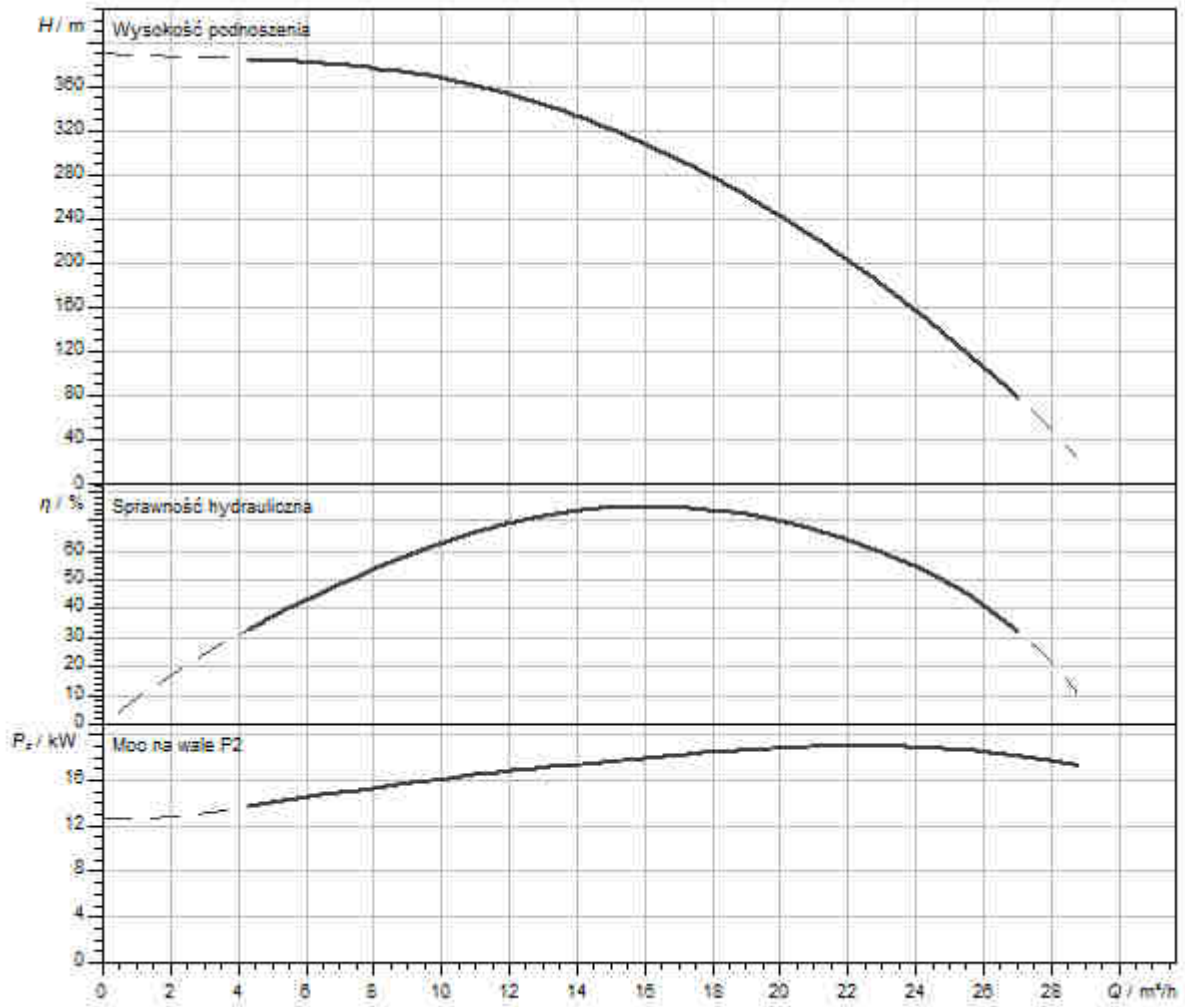
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	409,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	318,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	38

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	270 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

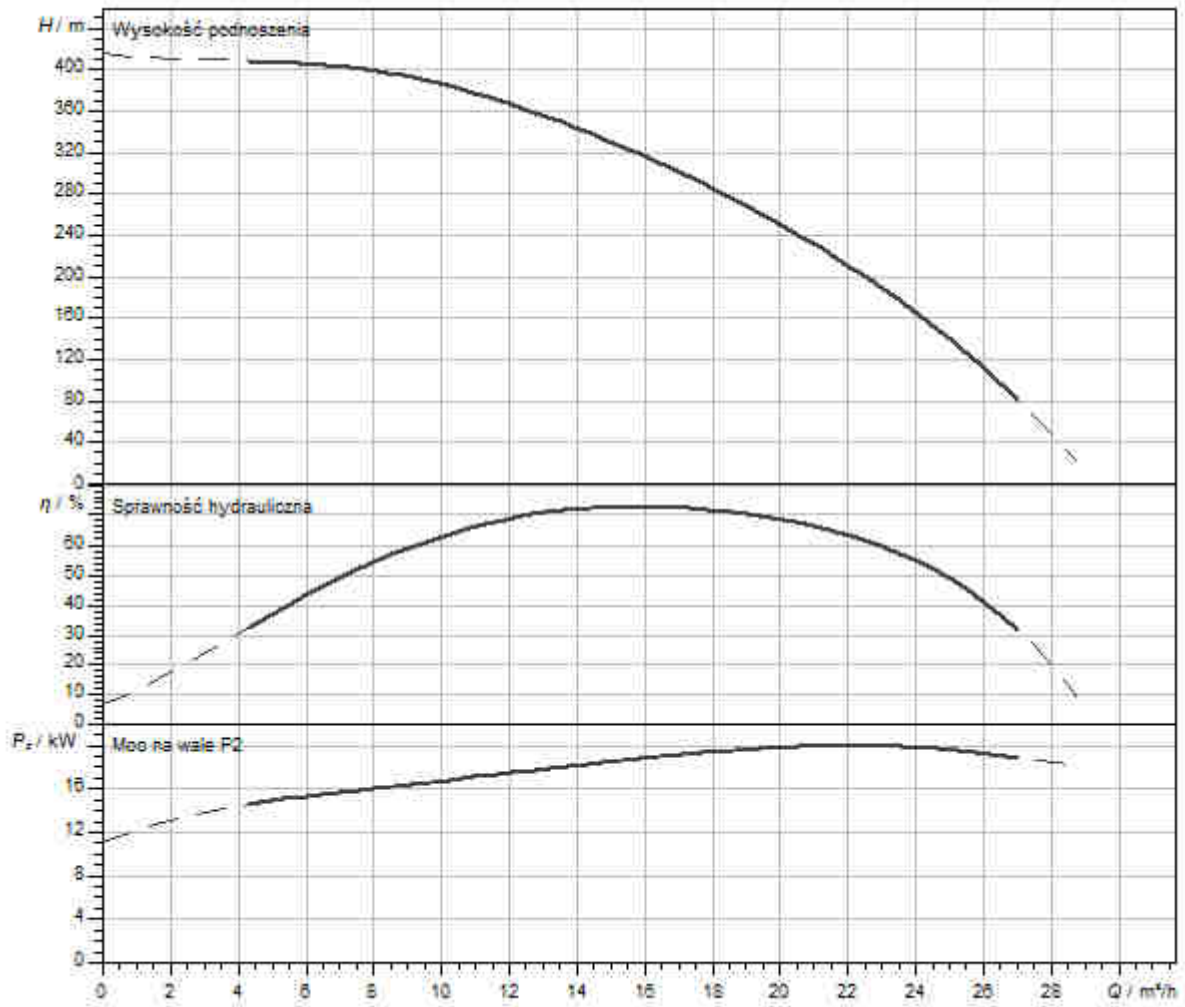
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	409,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	318,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	38

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

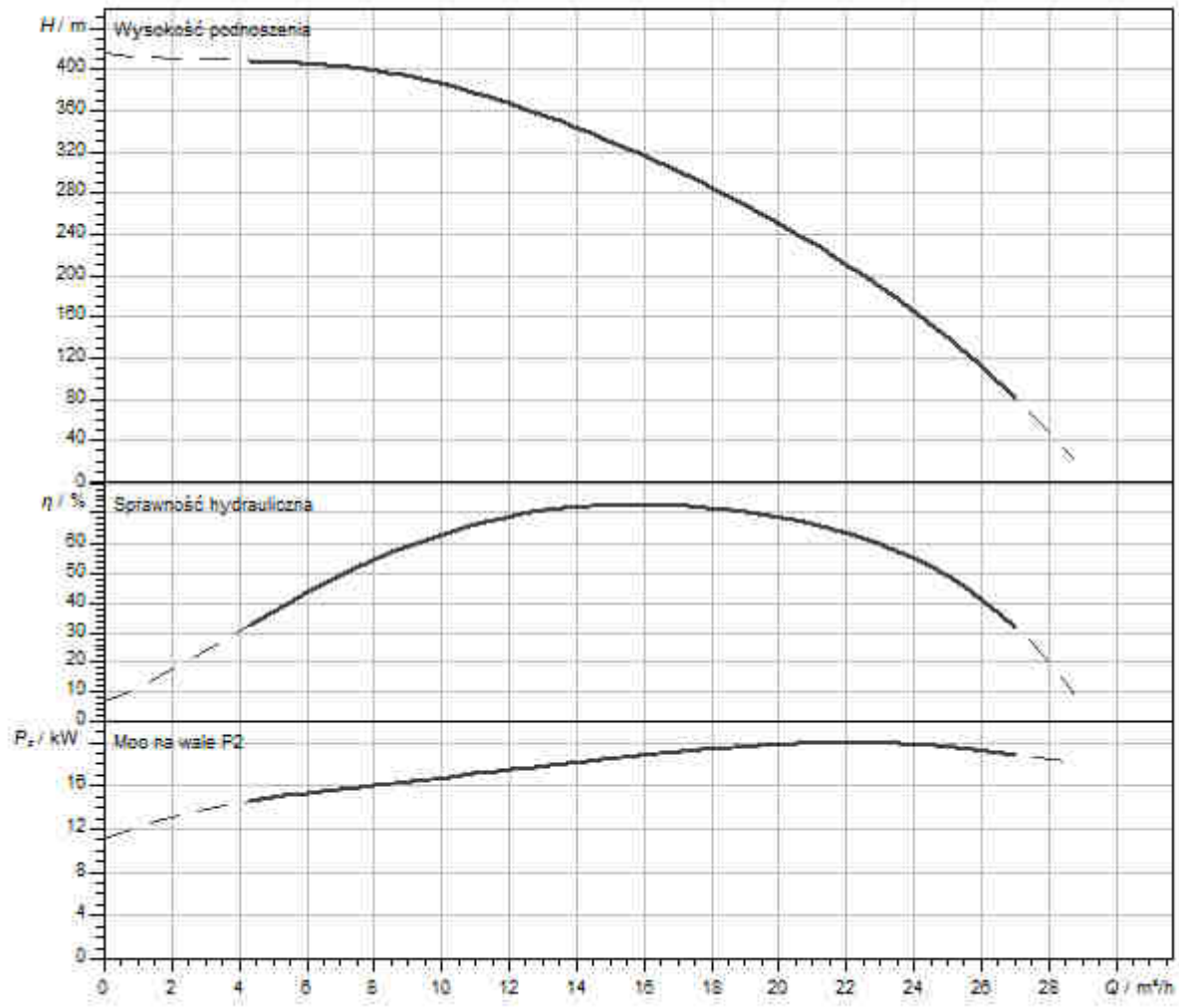
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	428,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	336,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	40

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	270 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

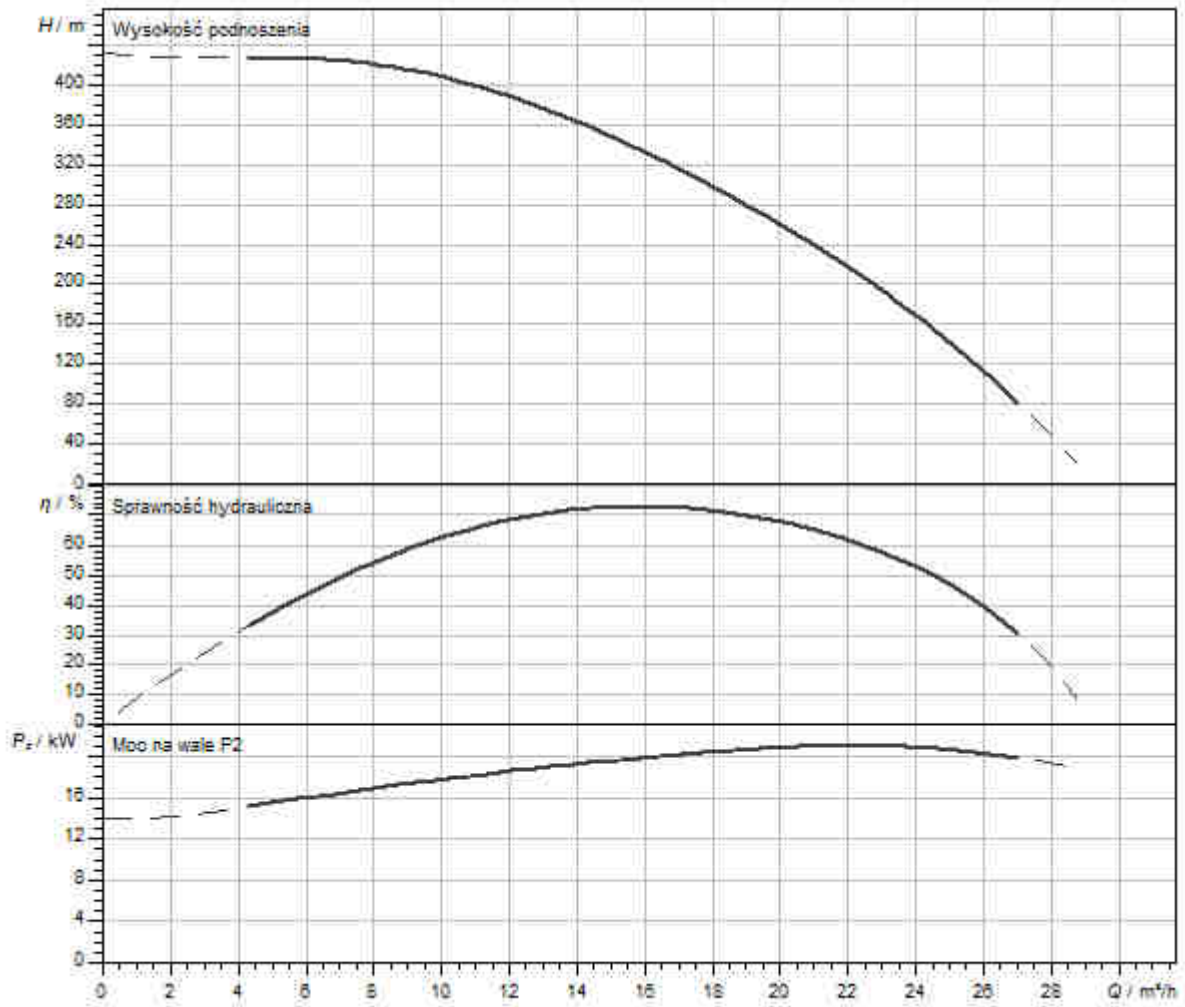
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	428,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	336,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	40

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

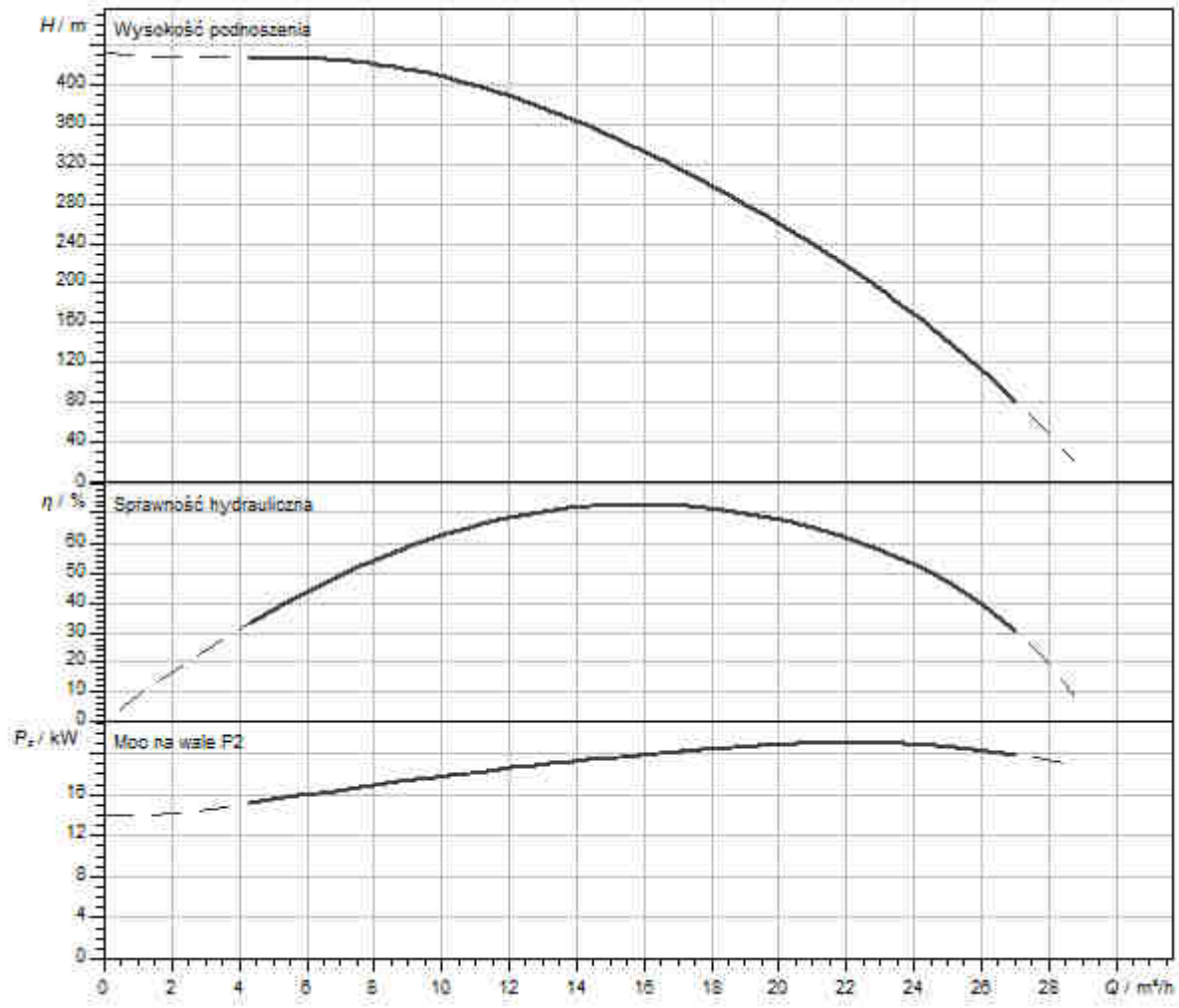
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	43,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	30,55 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	4

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3,7 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	9,1 A
Prąd rozruchowy I	49 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

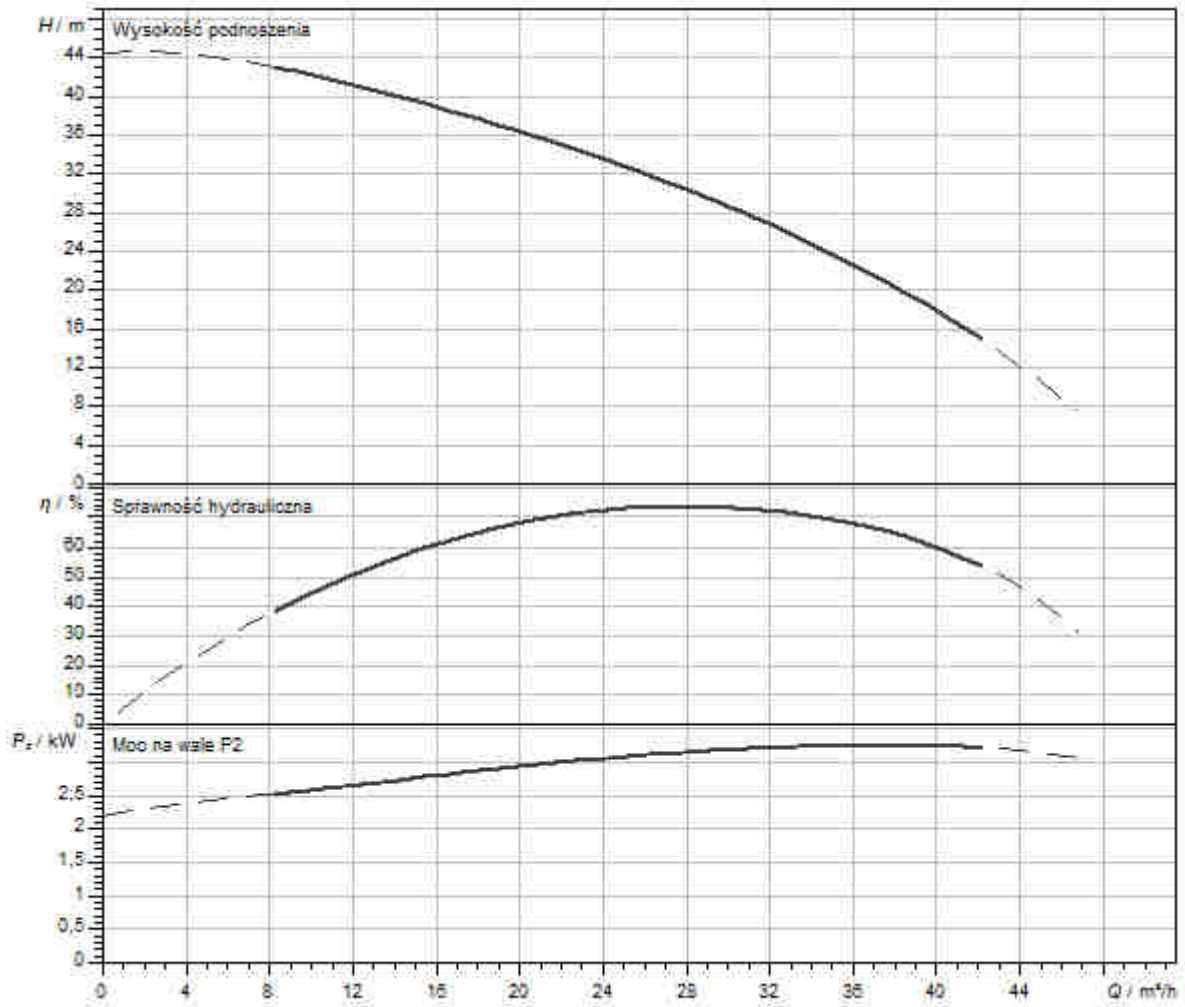
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	66,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	48,09 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	6

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	13,7 A
Prąd rozruchowy I	76 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

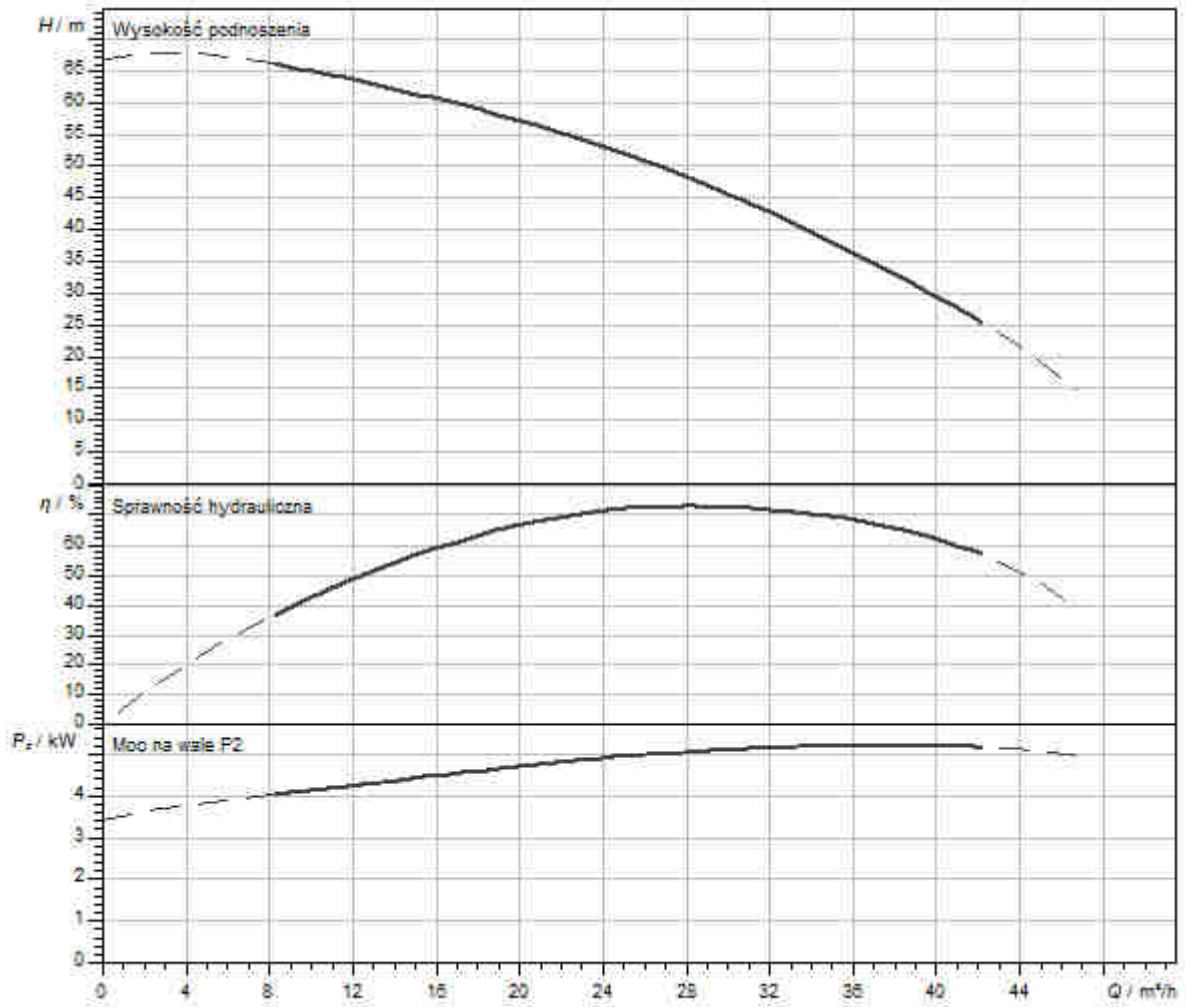
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	27,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	87,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	63,08 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	8

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	17,4 A
Prąd rozruchowy I	83 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

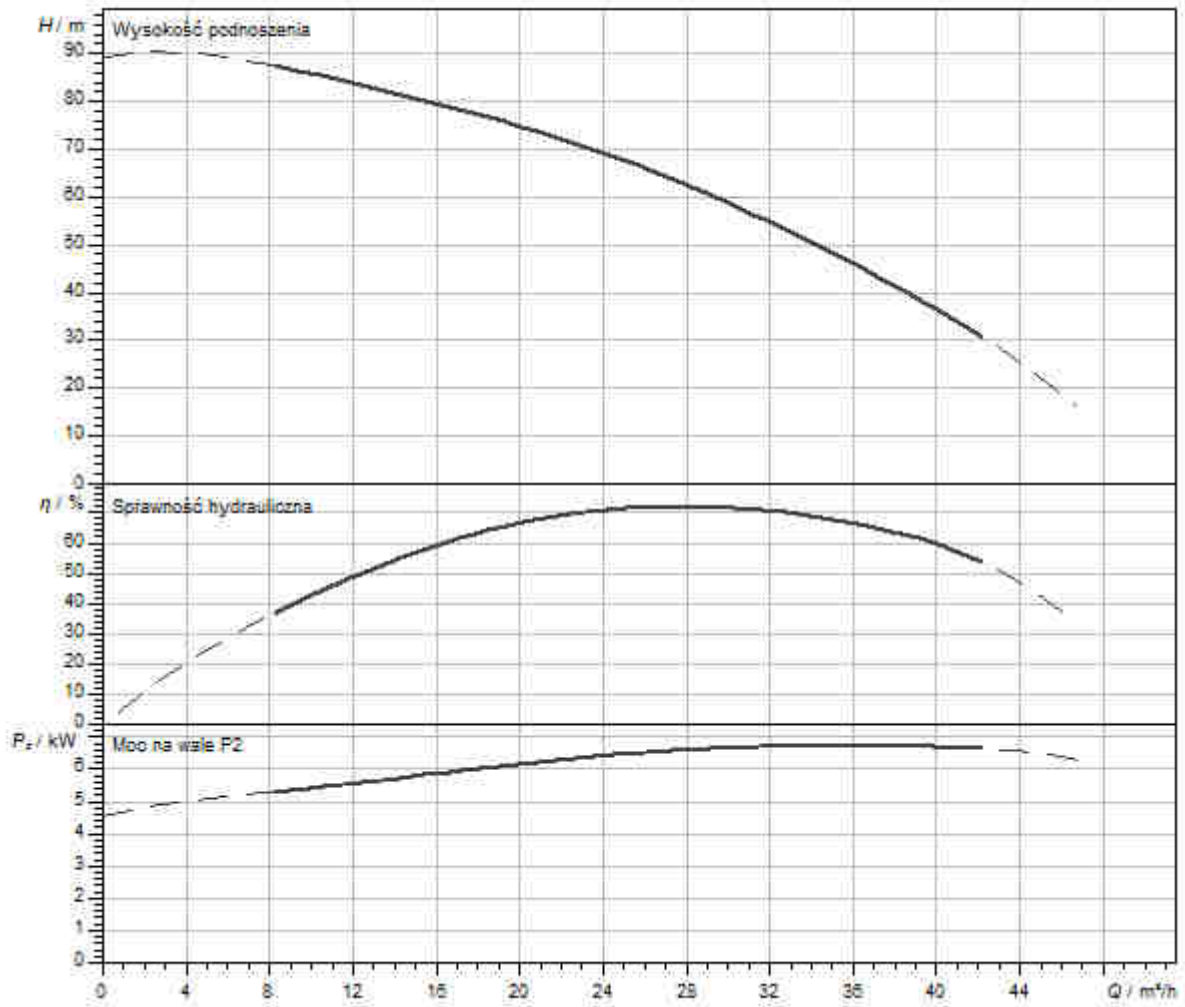
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	120,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	87,58 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	11

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	129 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

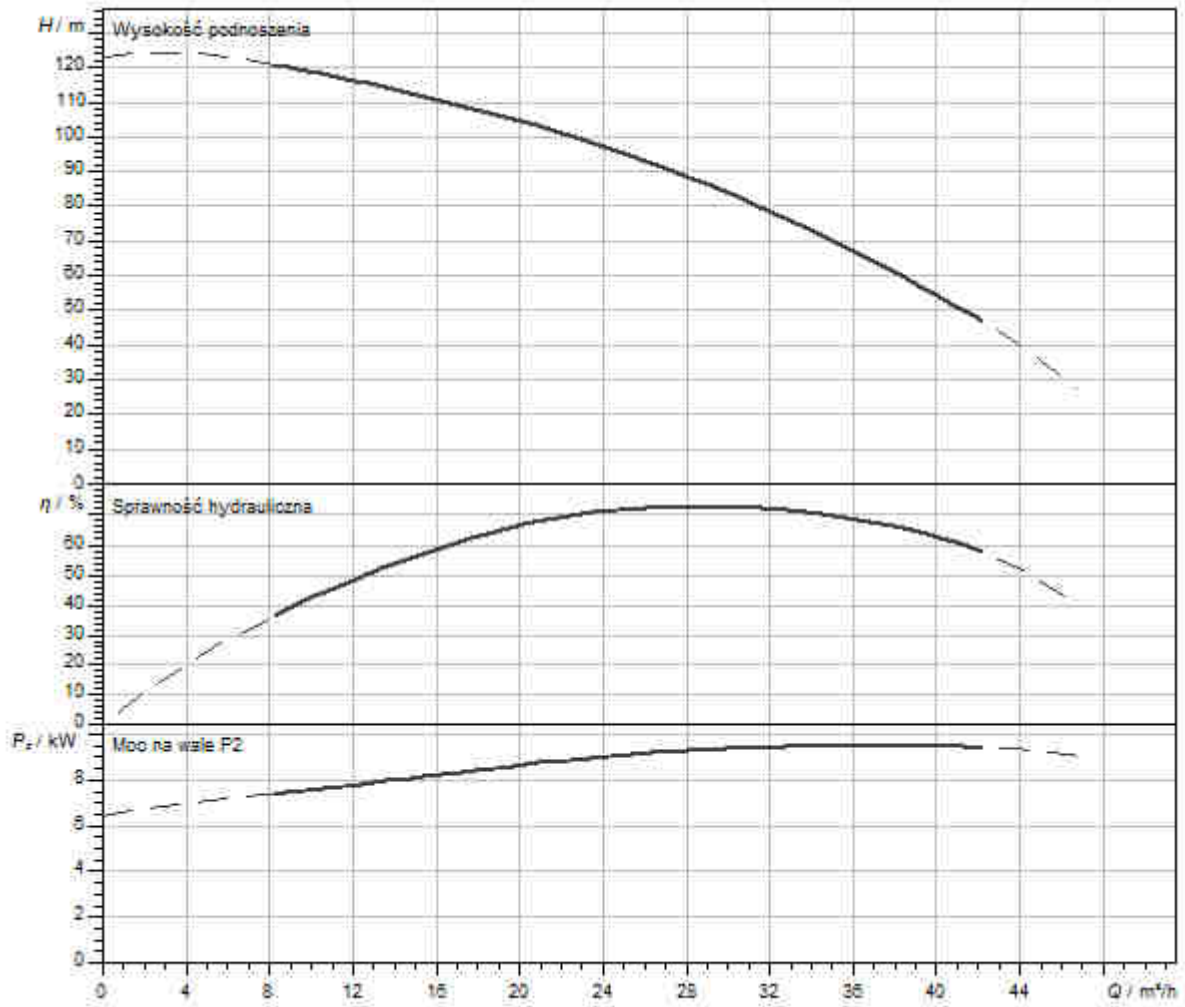
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	120,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	87,58 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	11

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 załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

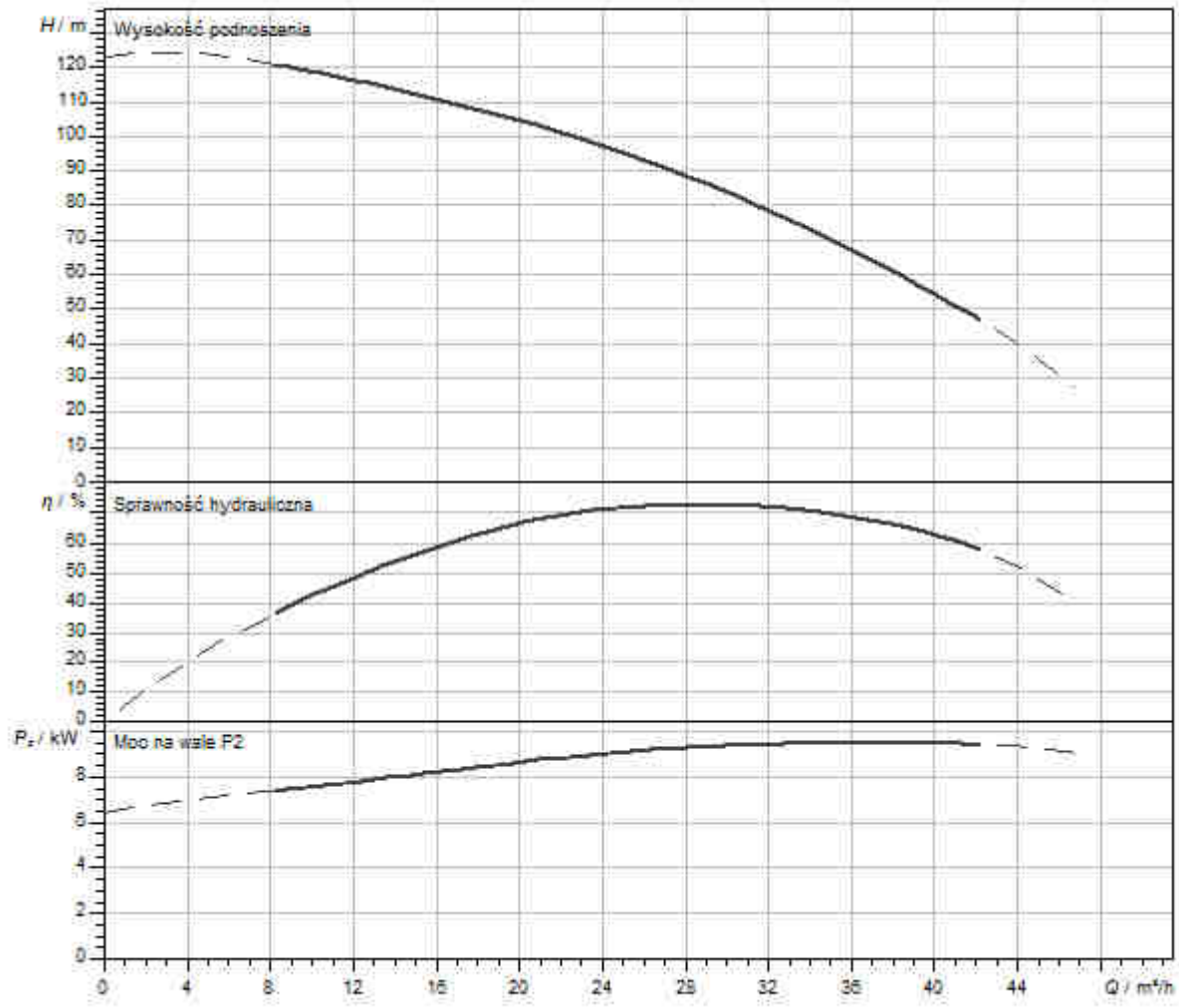
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	141,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	101,9 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	13

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

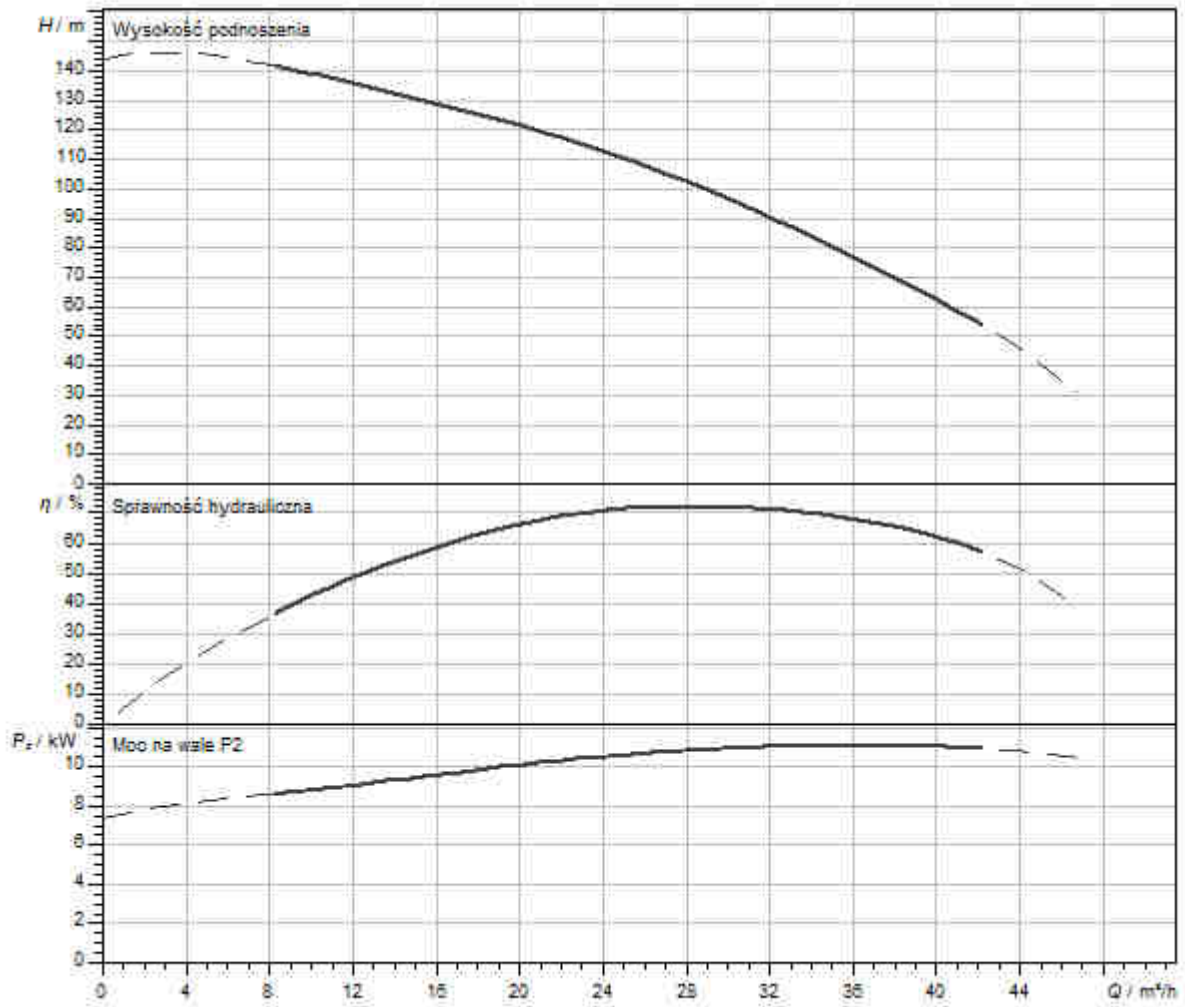
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	141,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	101,9 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	13

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

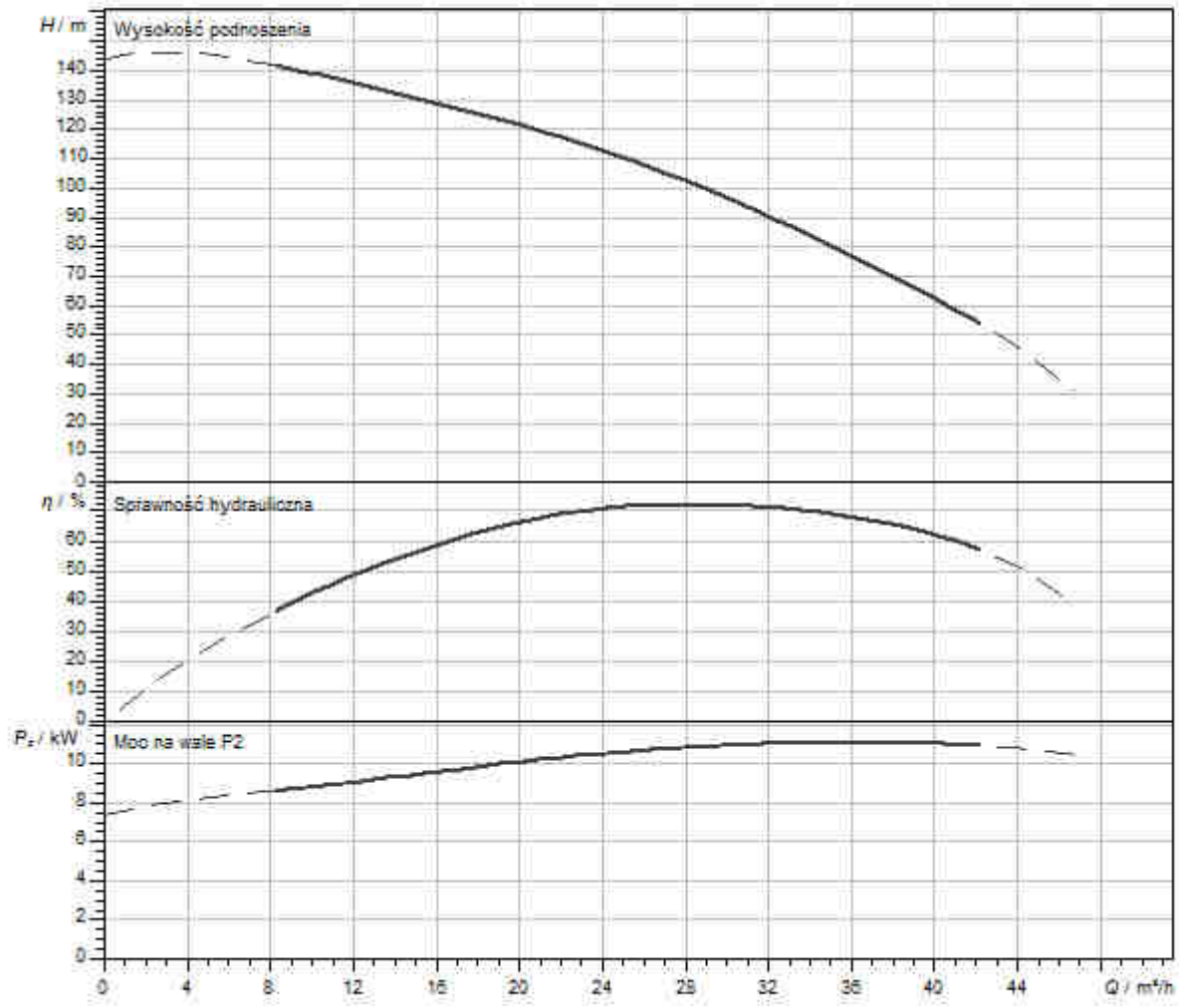
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	166,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	118,8 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	15

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

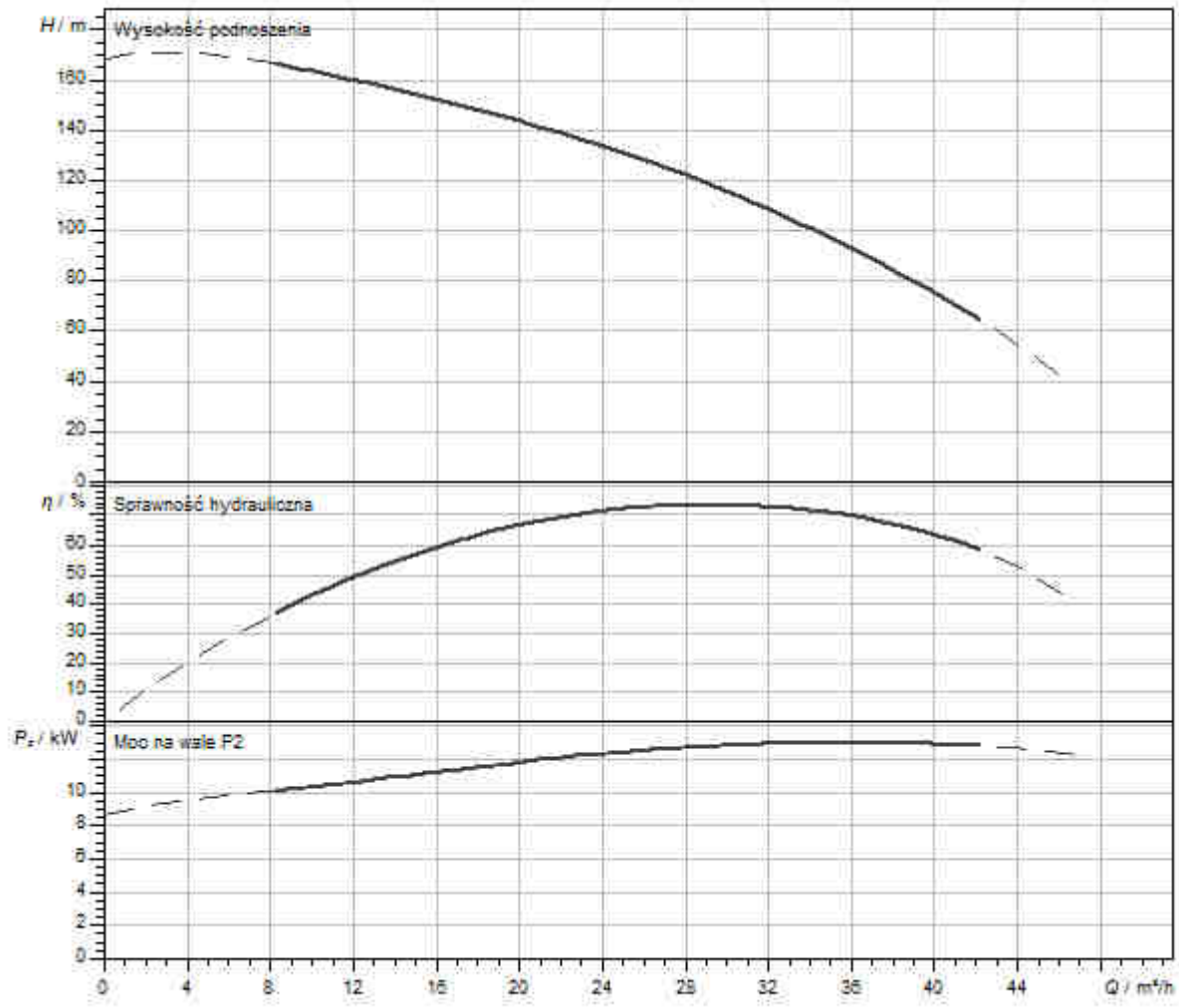
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	166,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	118,8 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	15

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

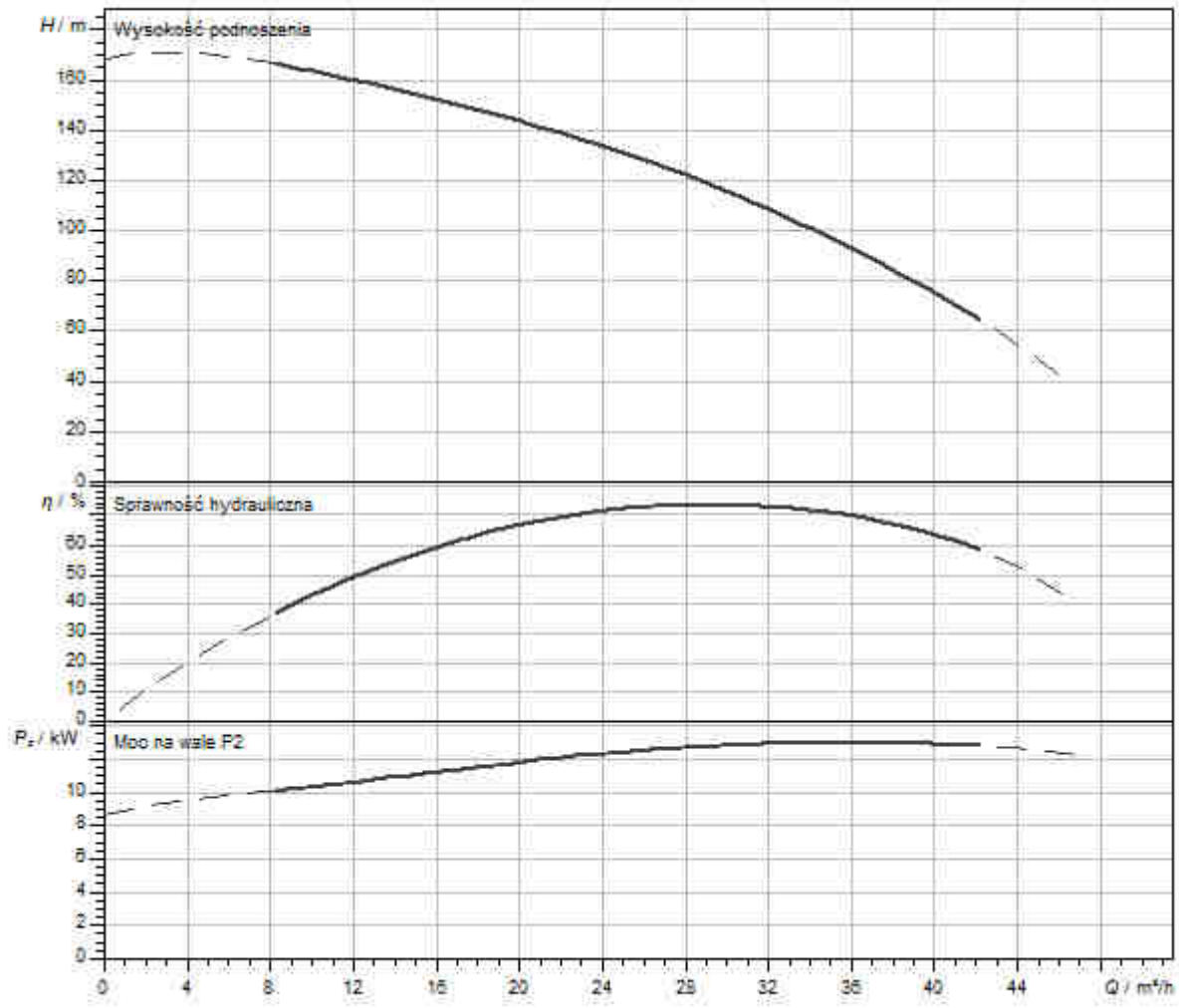
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	185,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	132,4 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	17

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

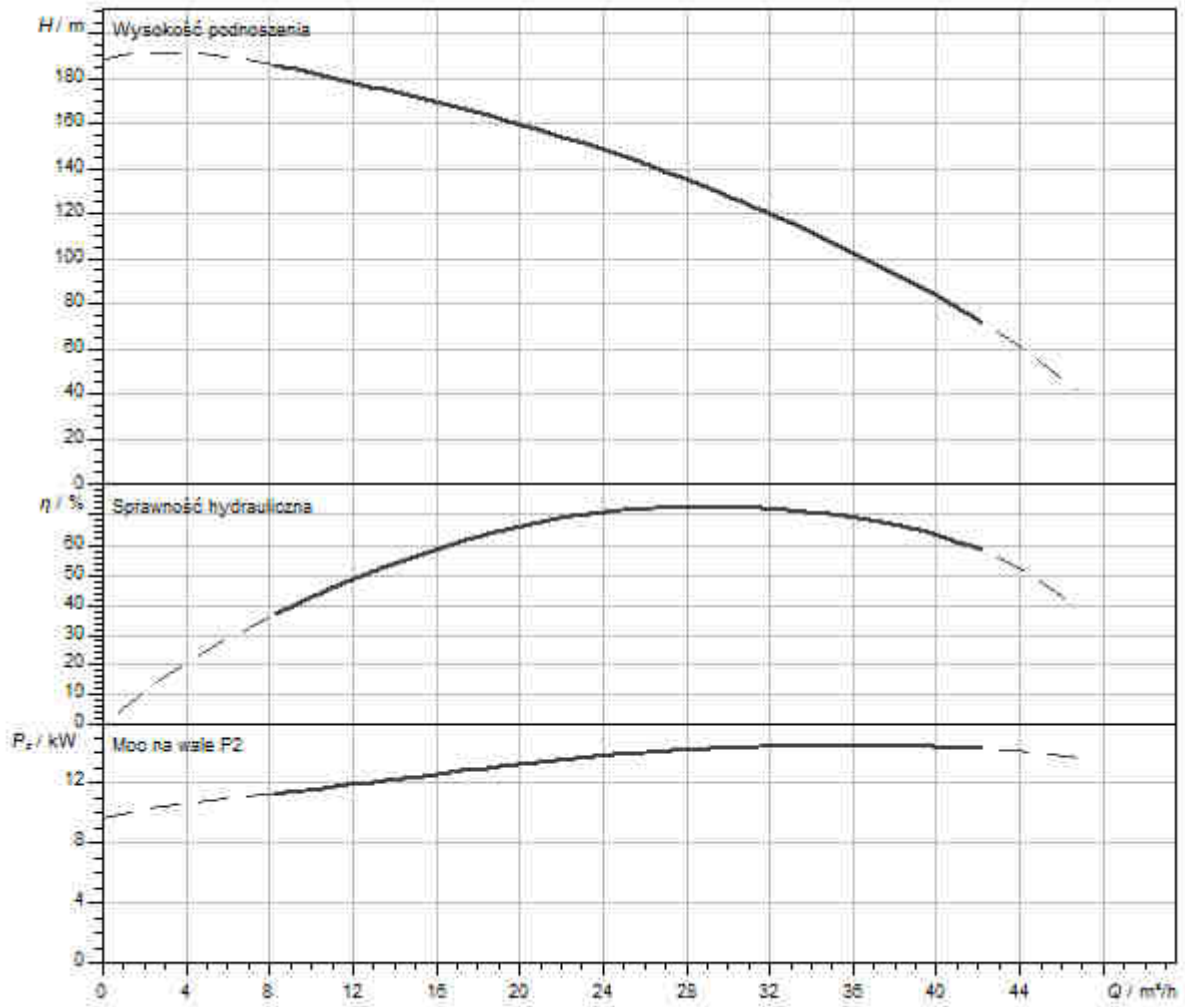
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	185,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	132,4 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	17

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

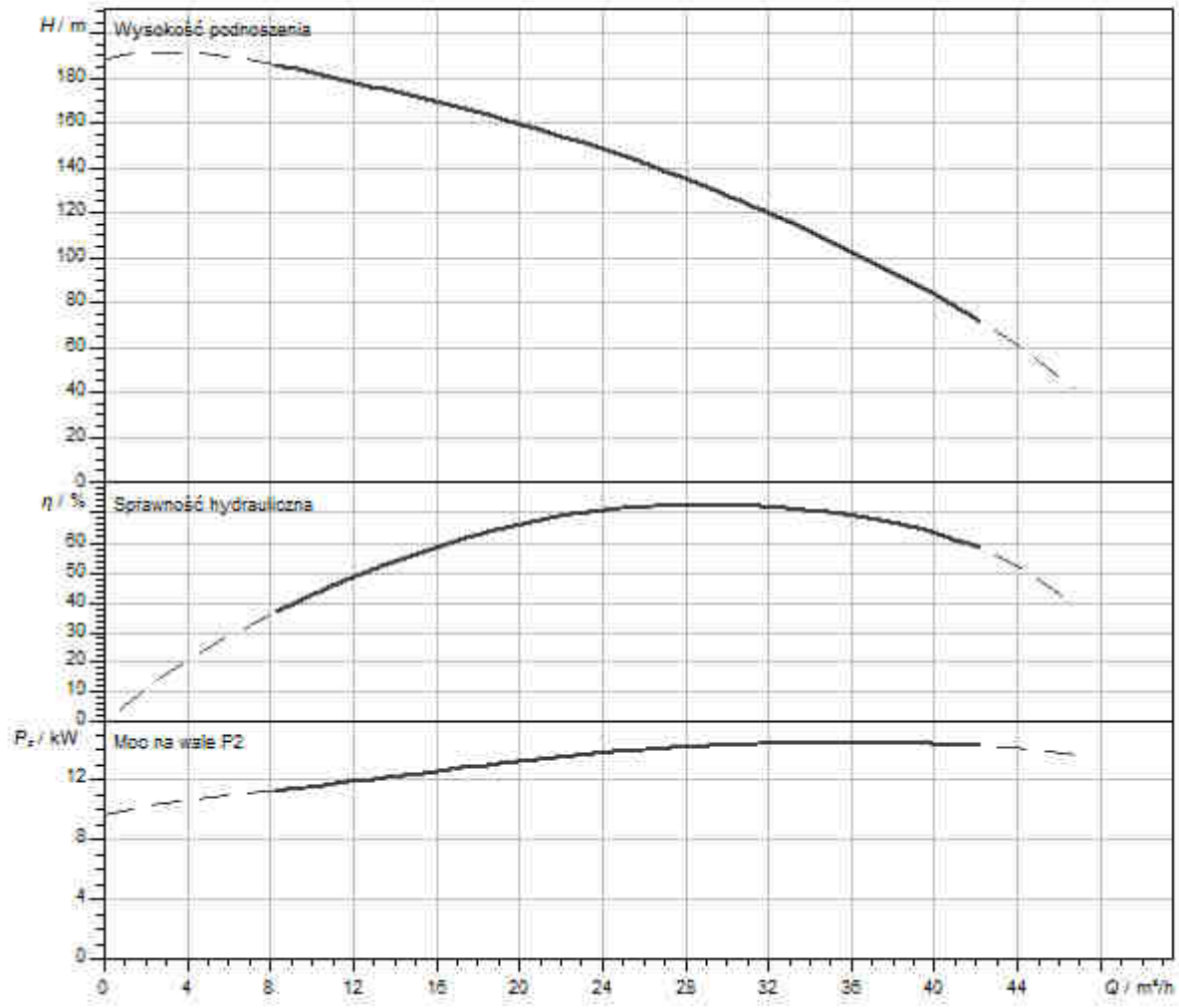
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	204,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	144,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	19

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

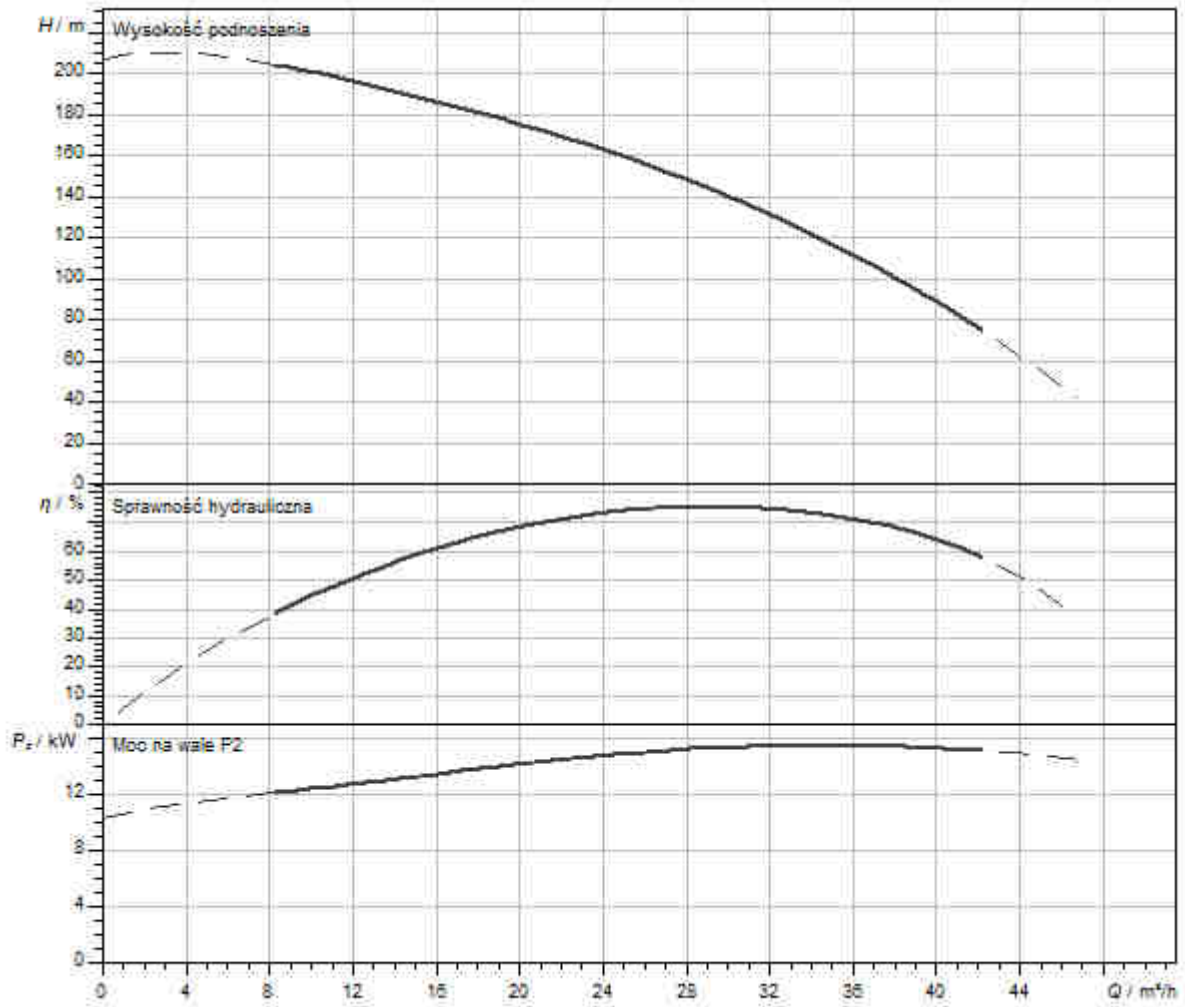
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	204,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	144,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	19

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

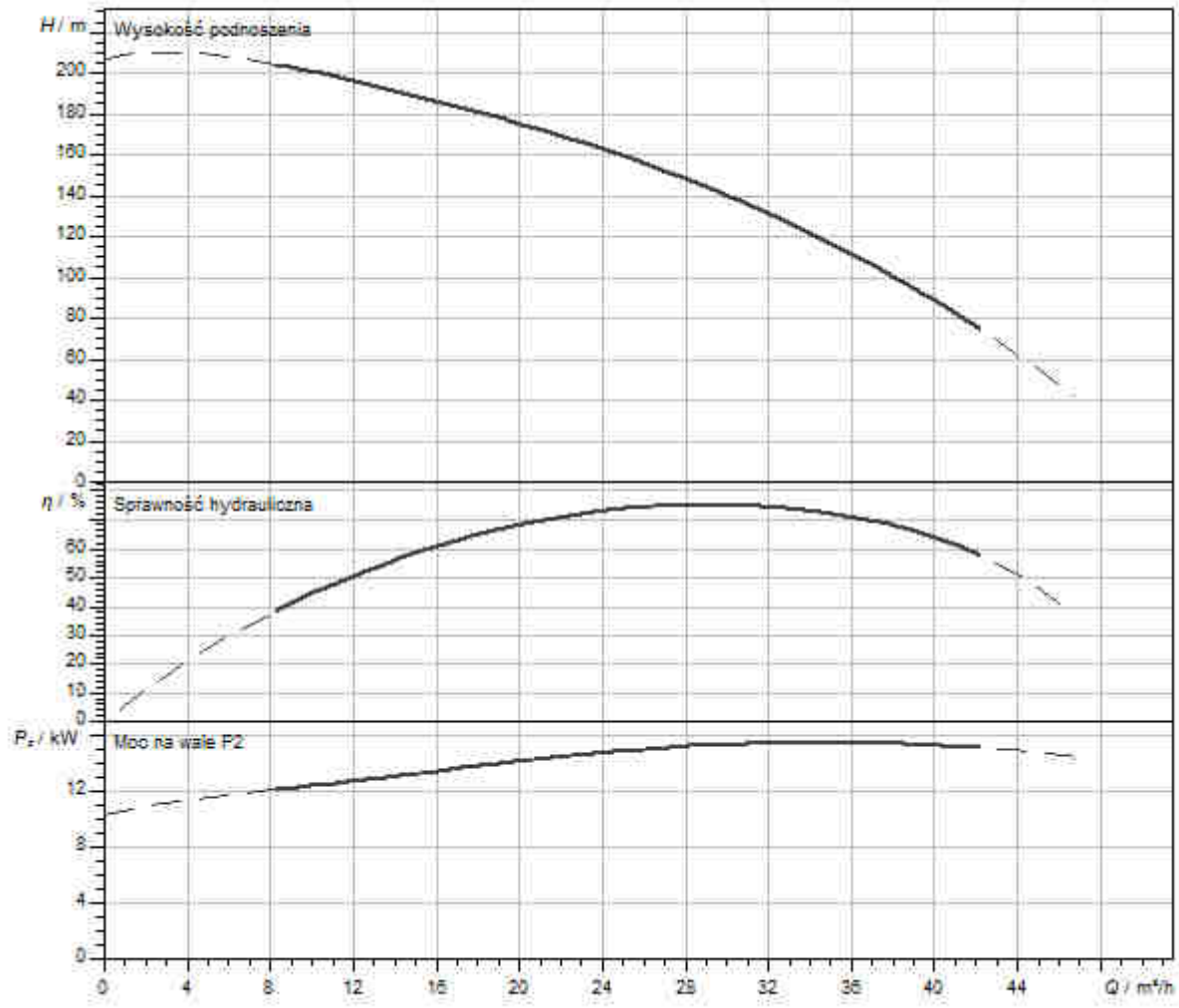
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	223,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	154,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	21

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

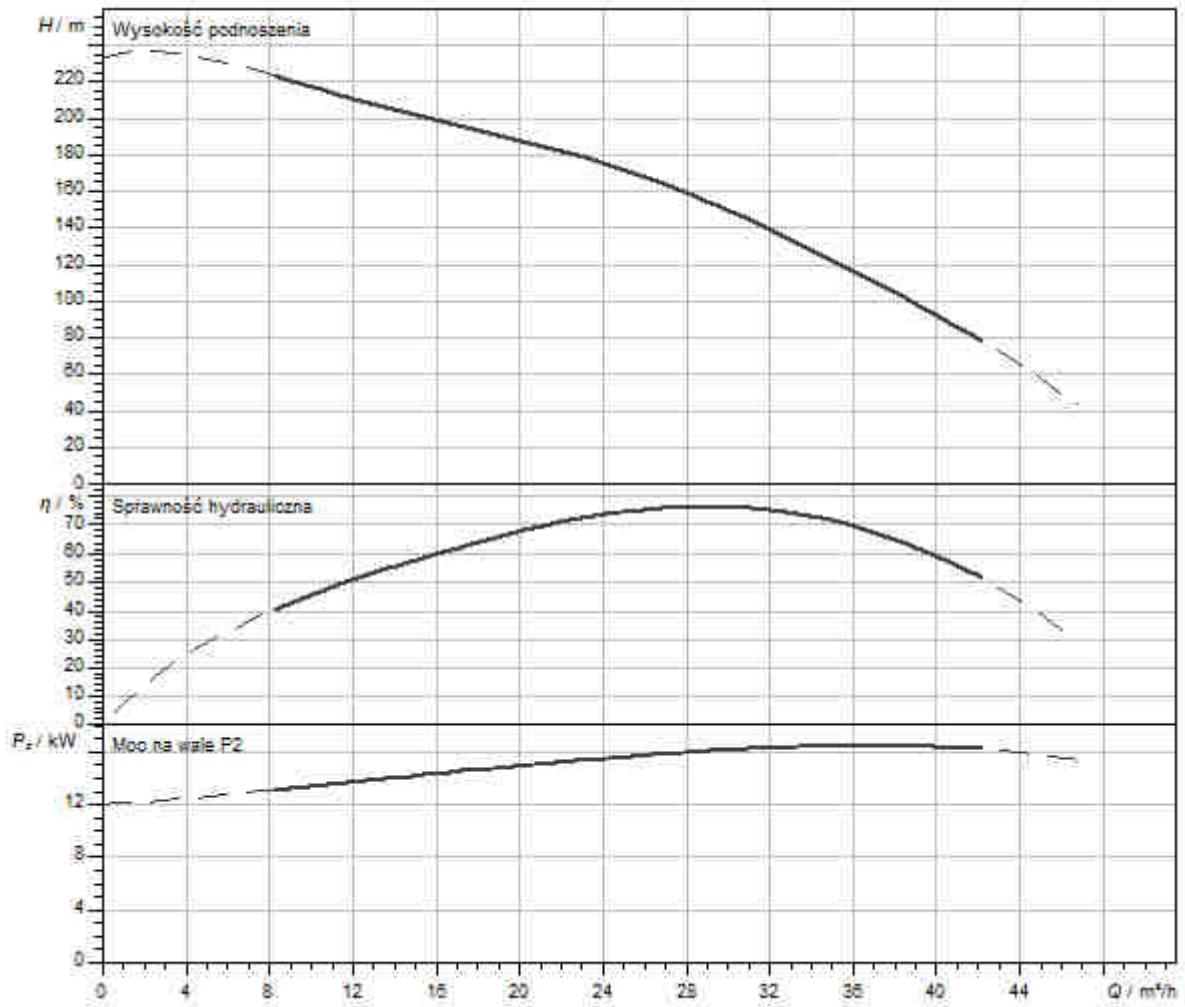
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	223,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	154,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	21

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

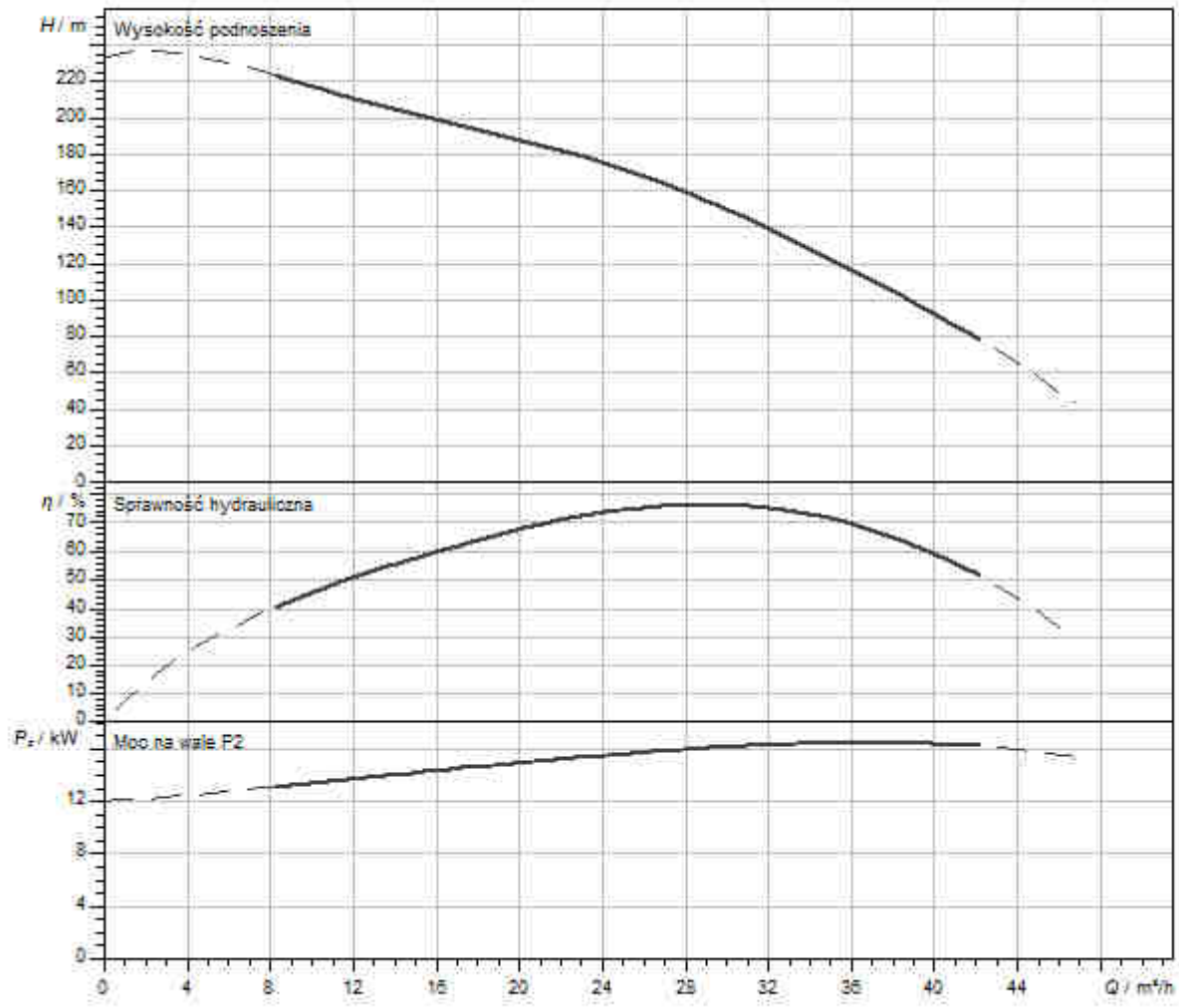
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	254,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	188 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	24

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	270 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

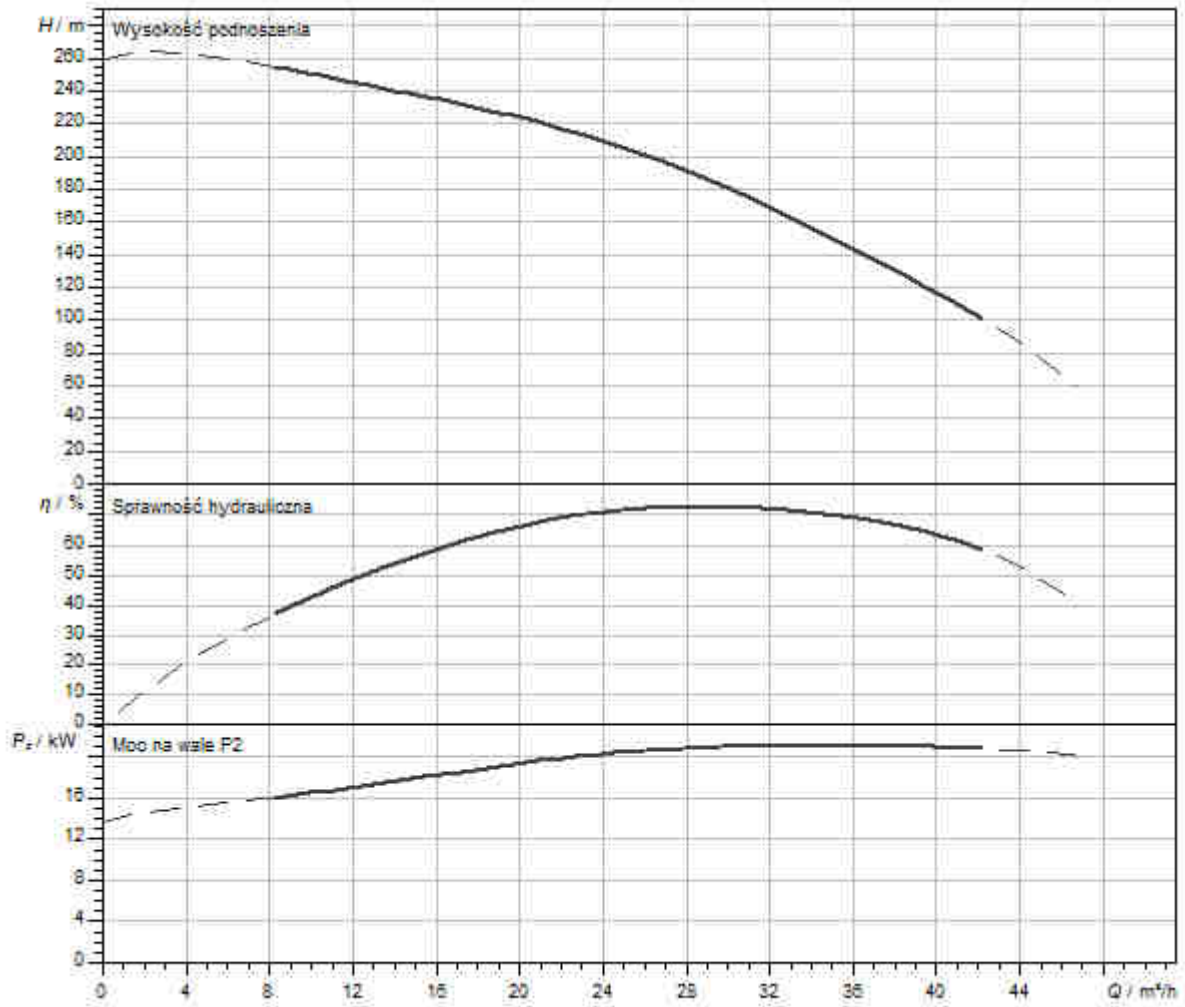
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	254,9 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	188 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	24

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

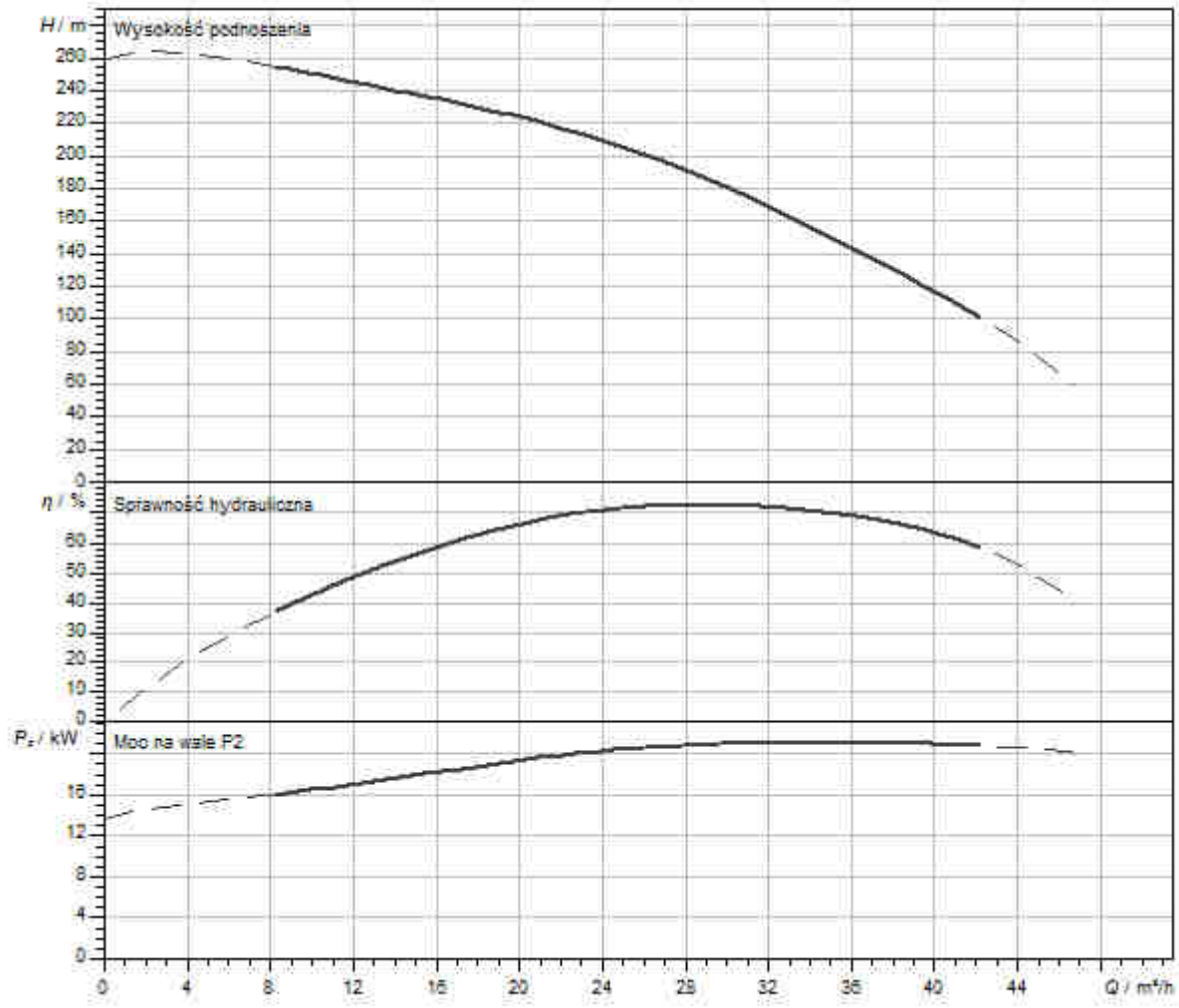
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	282,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	199,9 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	26

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

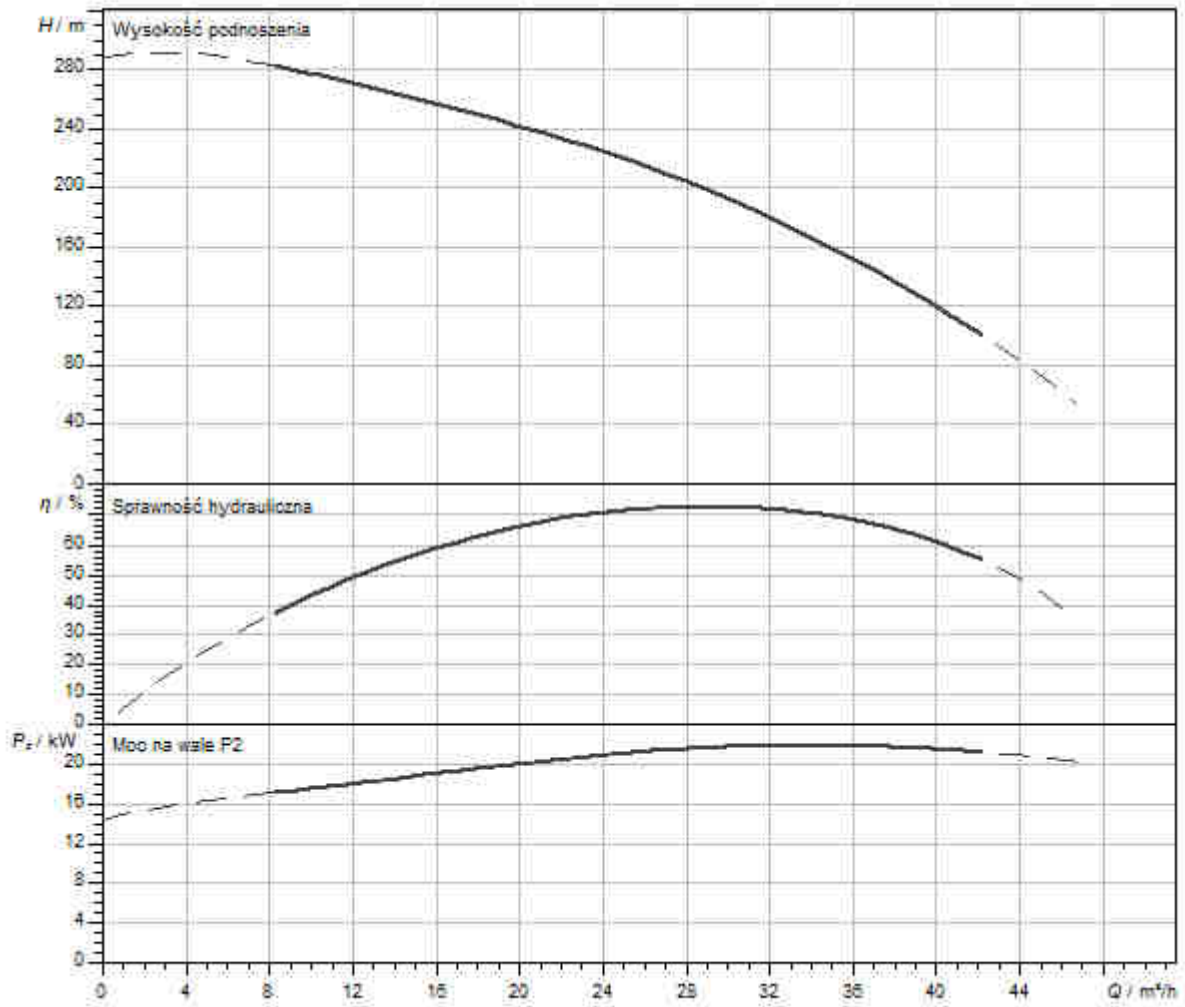
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	282,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	199,9 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	26

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

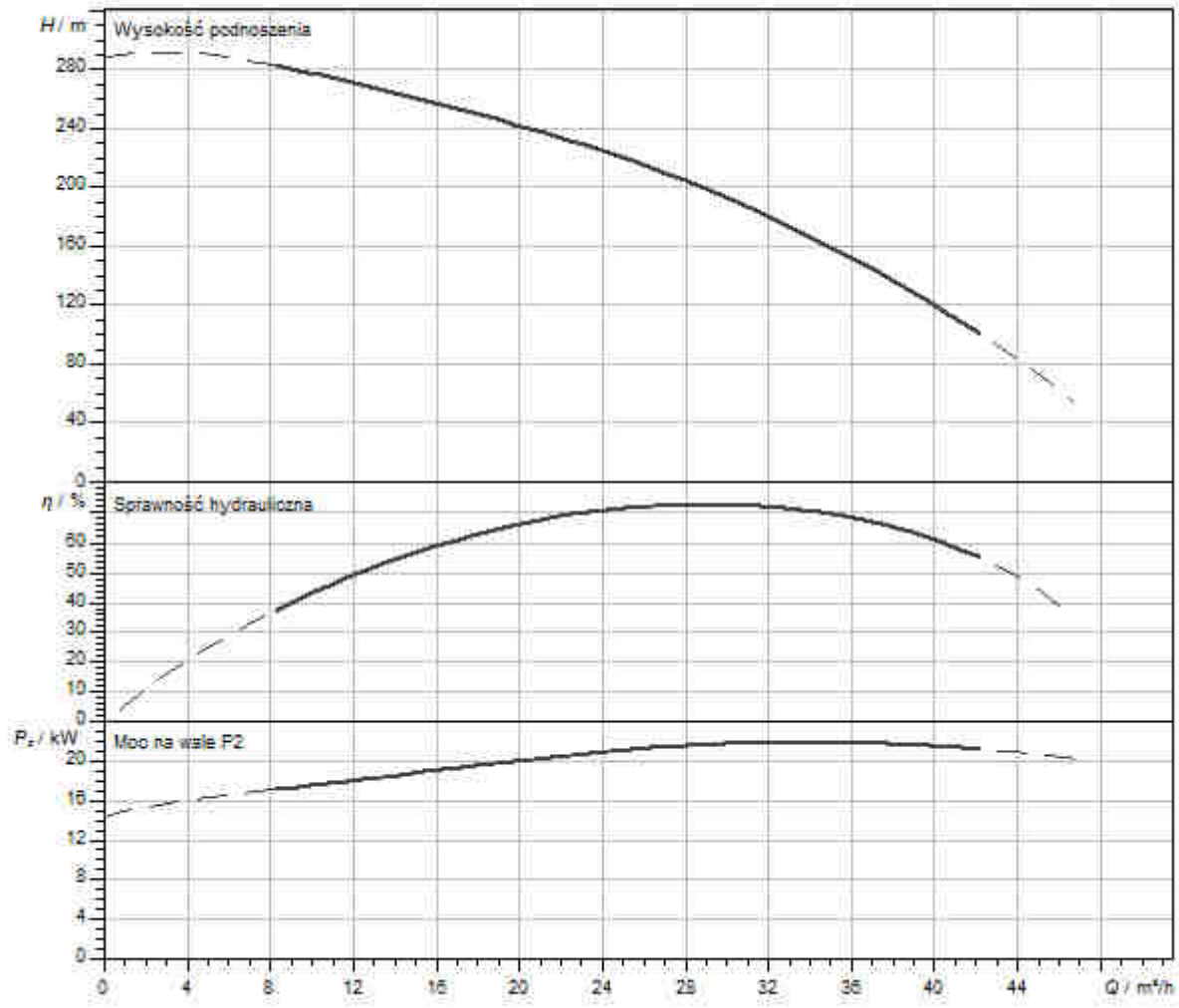
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	323,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	240,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	29

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

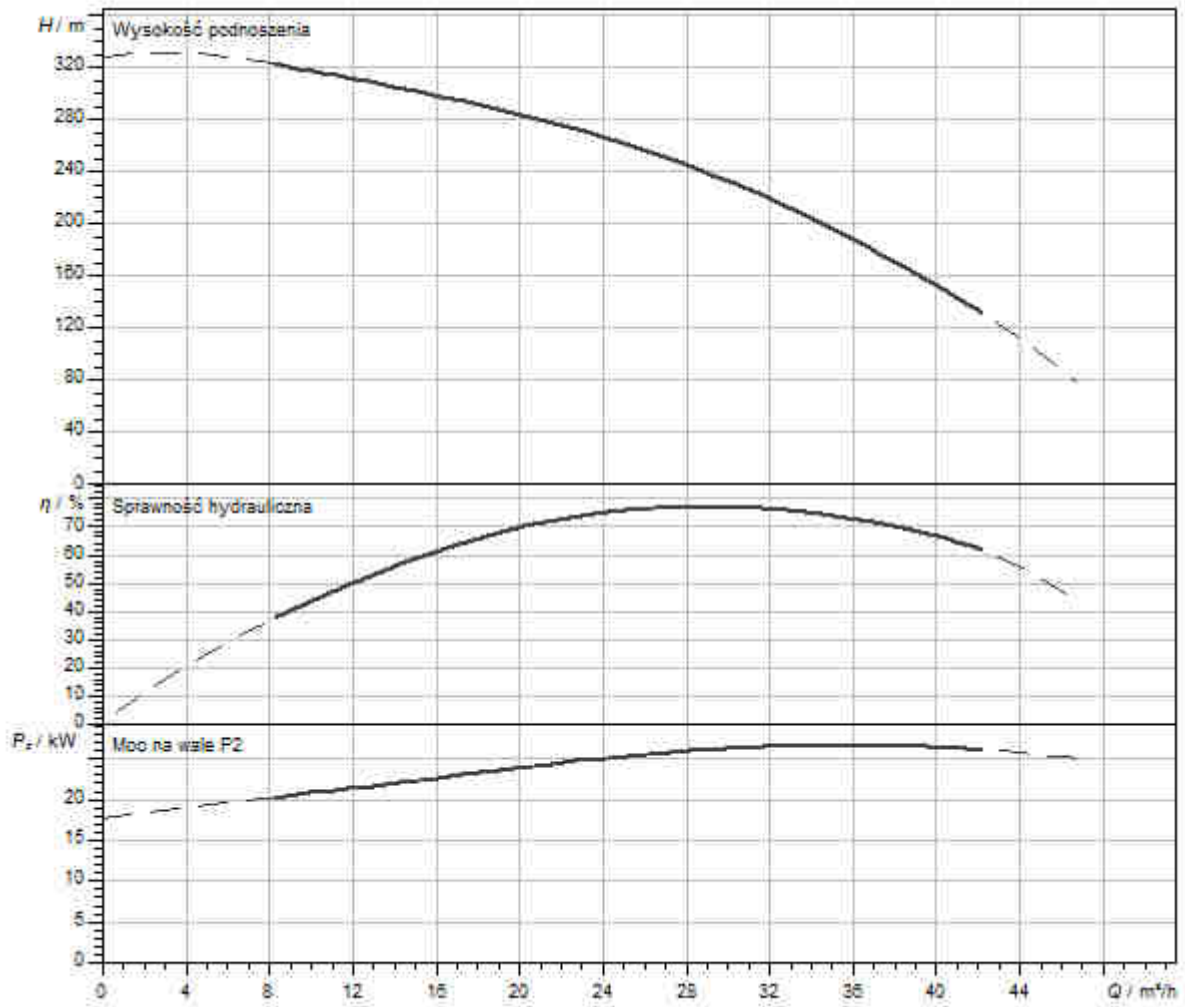
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	323,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	240,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	29

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

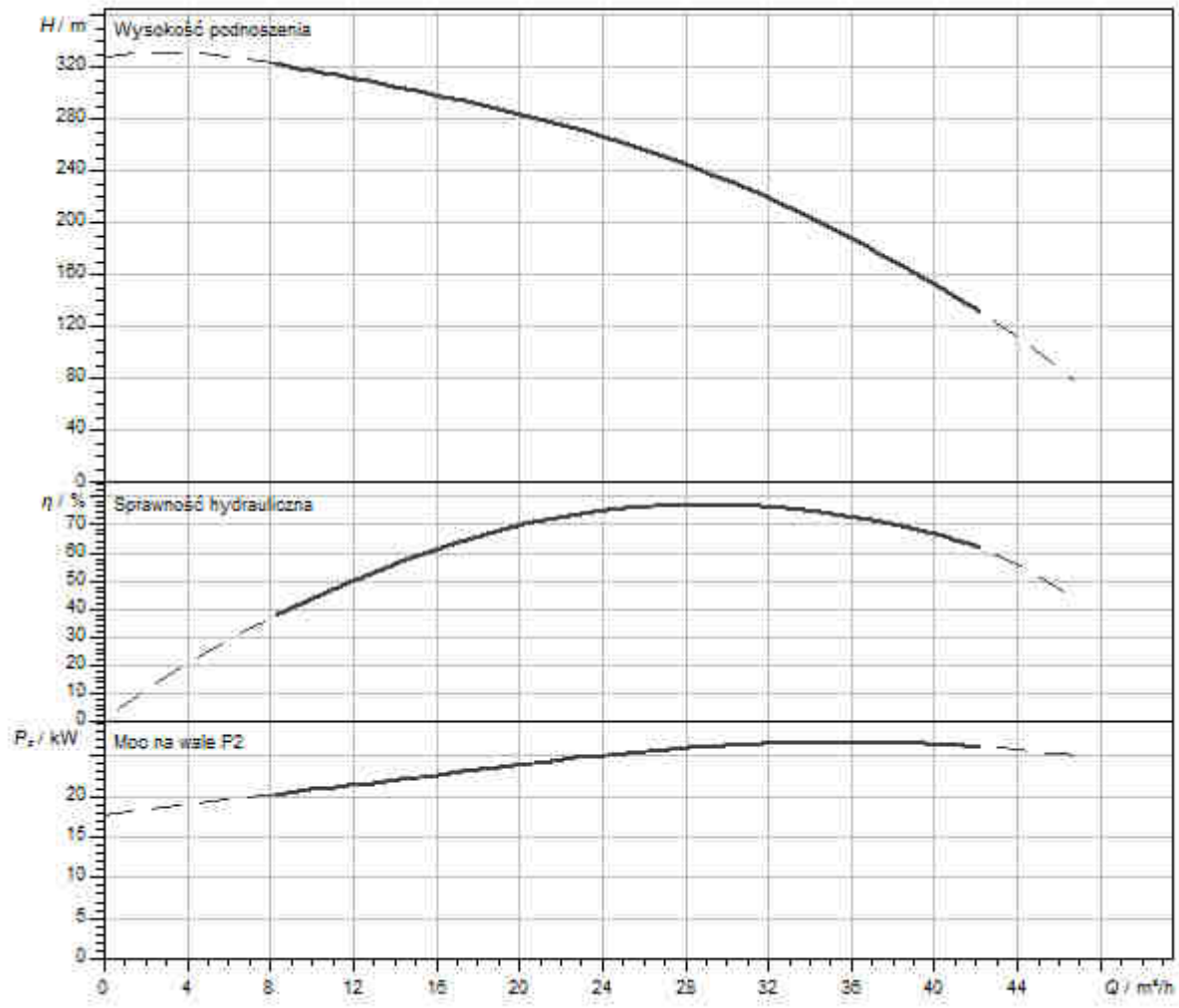
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	350,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	251,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	32

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

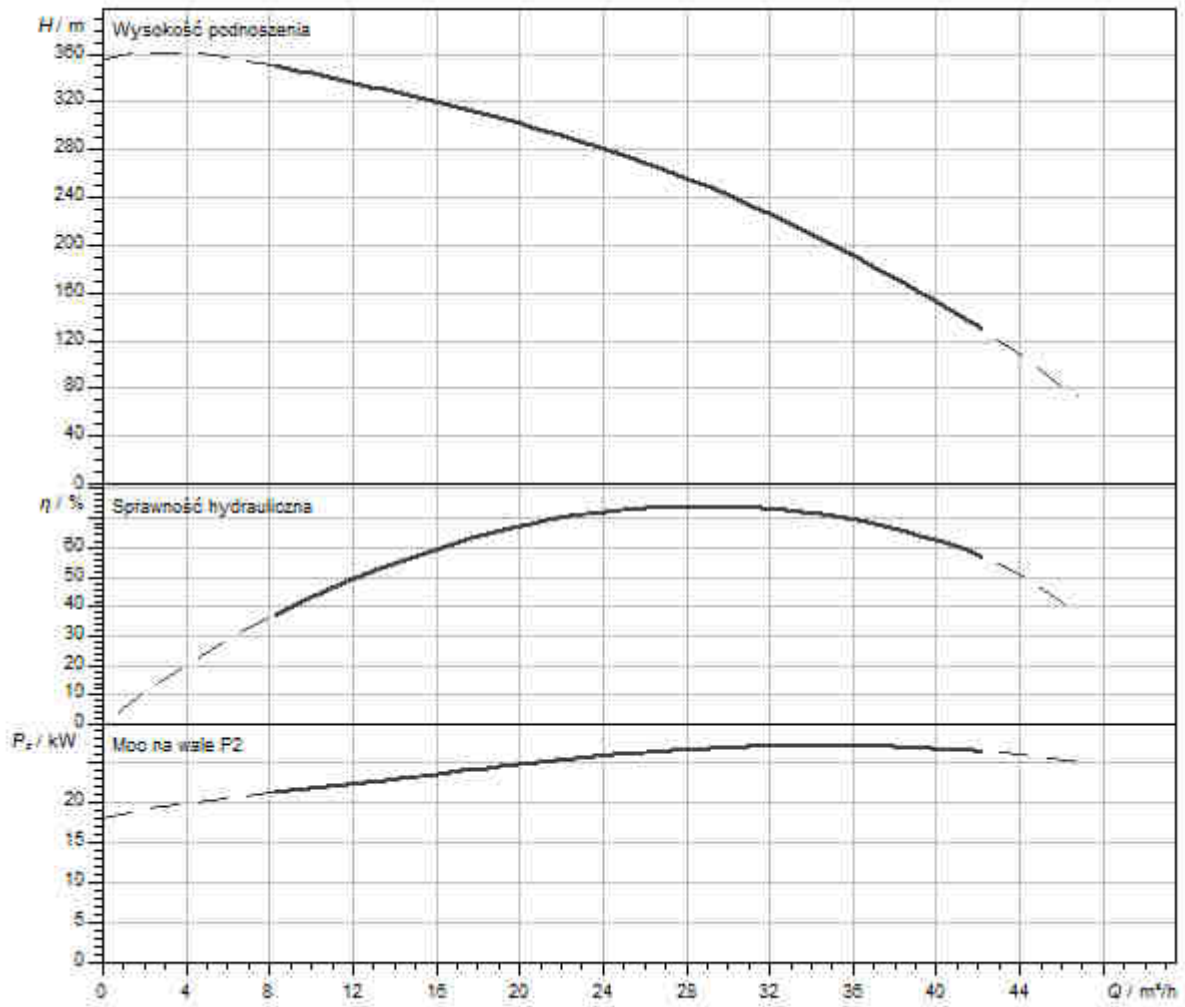
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	350,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	251,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	32

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

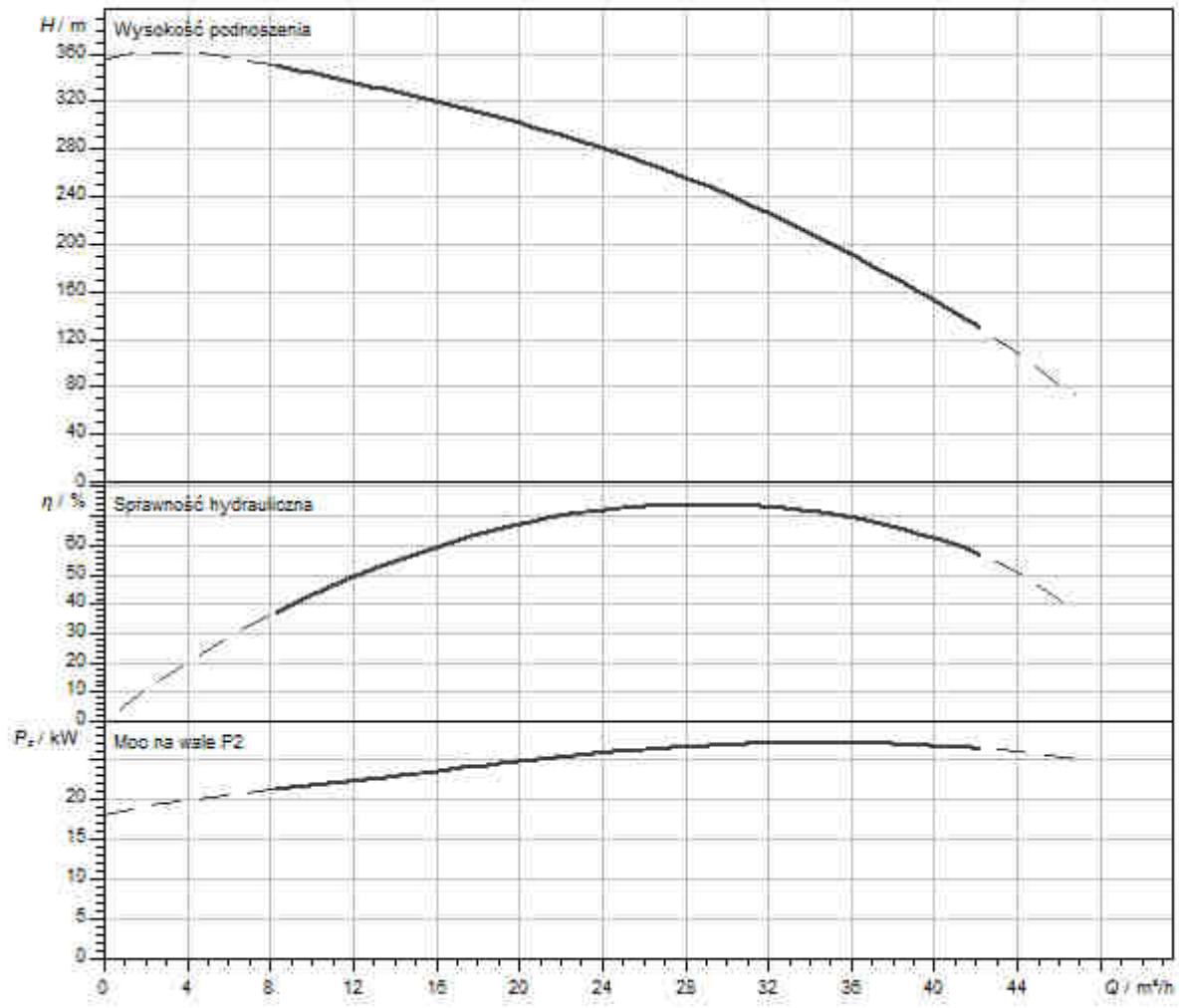
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	380,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	276,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	35

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

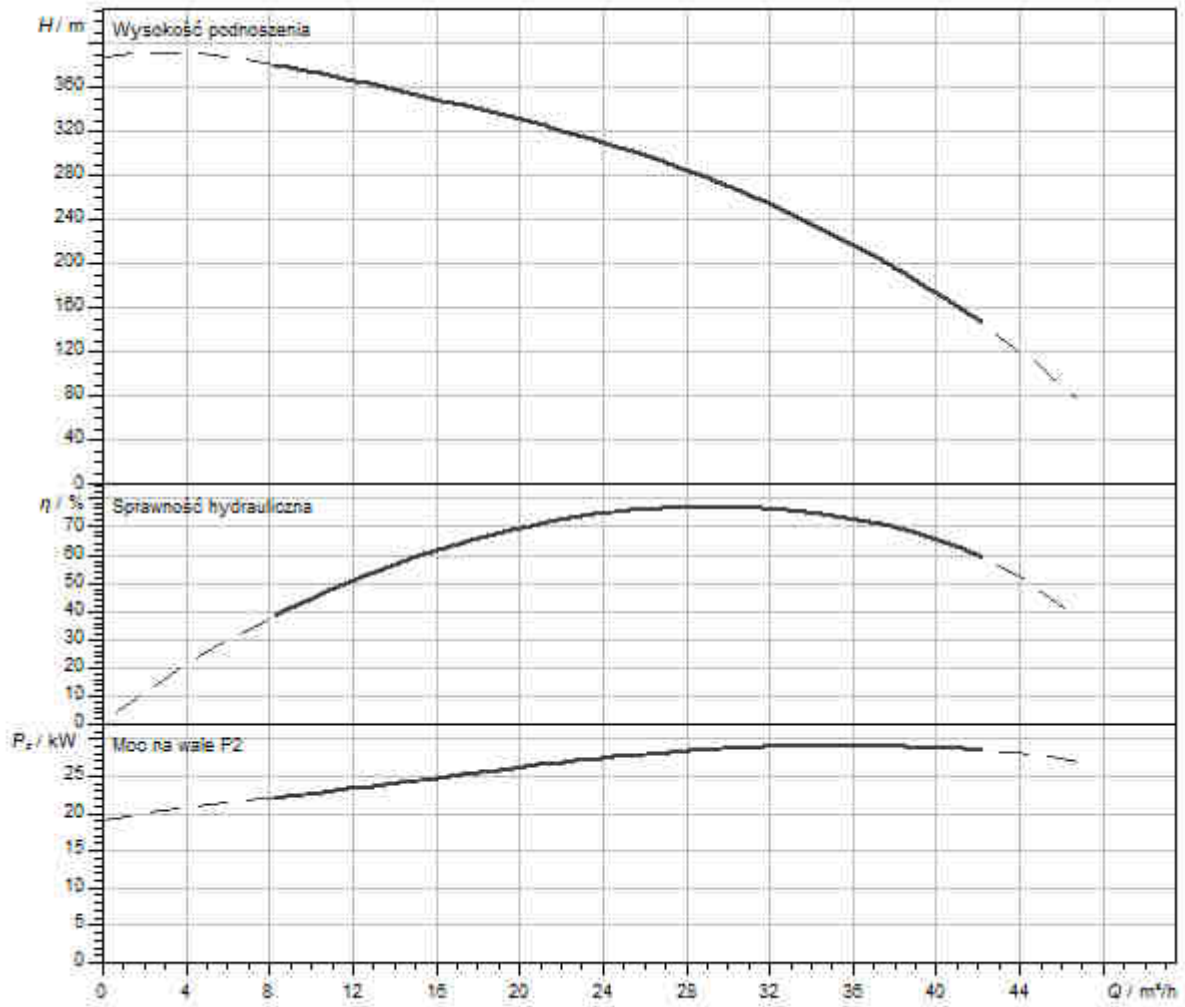
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	29,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	380,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	276,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	35

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

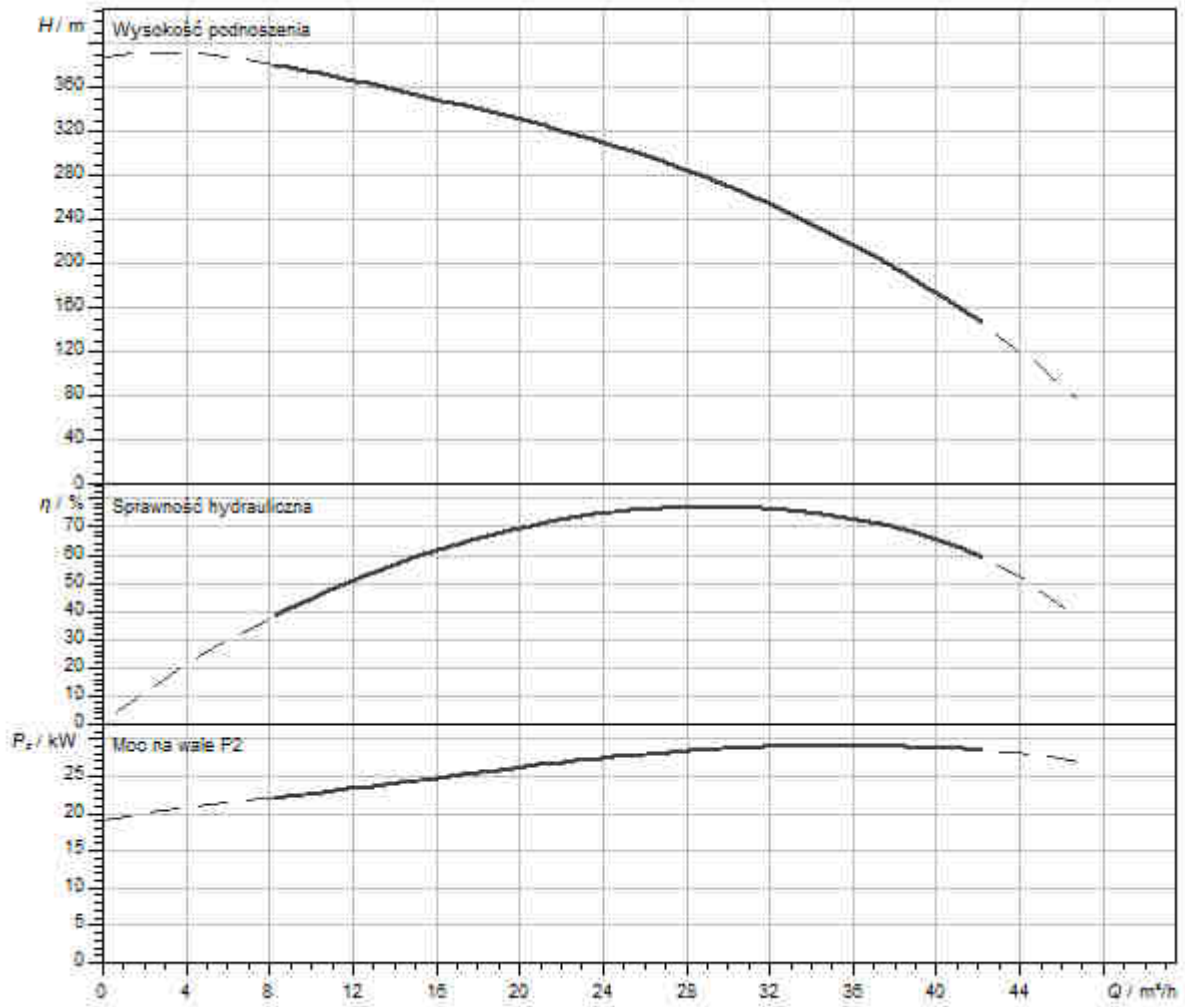
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	41,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	40,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	26,78 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	3

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	13,7 A
Prąd rozruchowy I	76 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

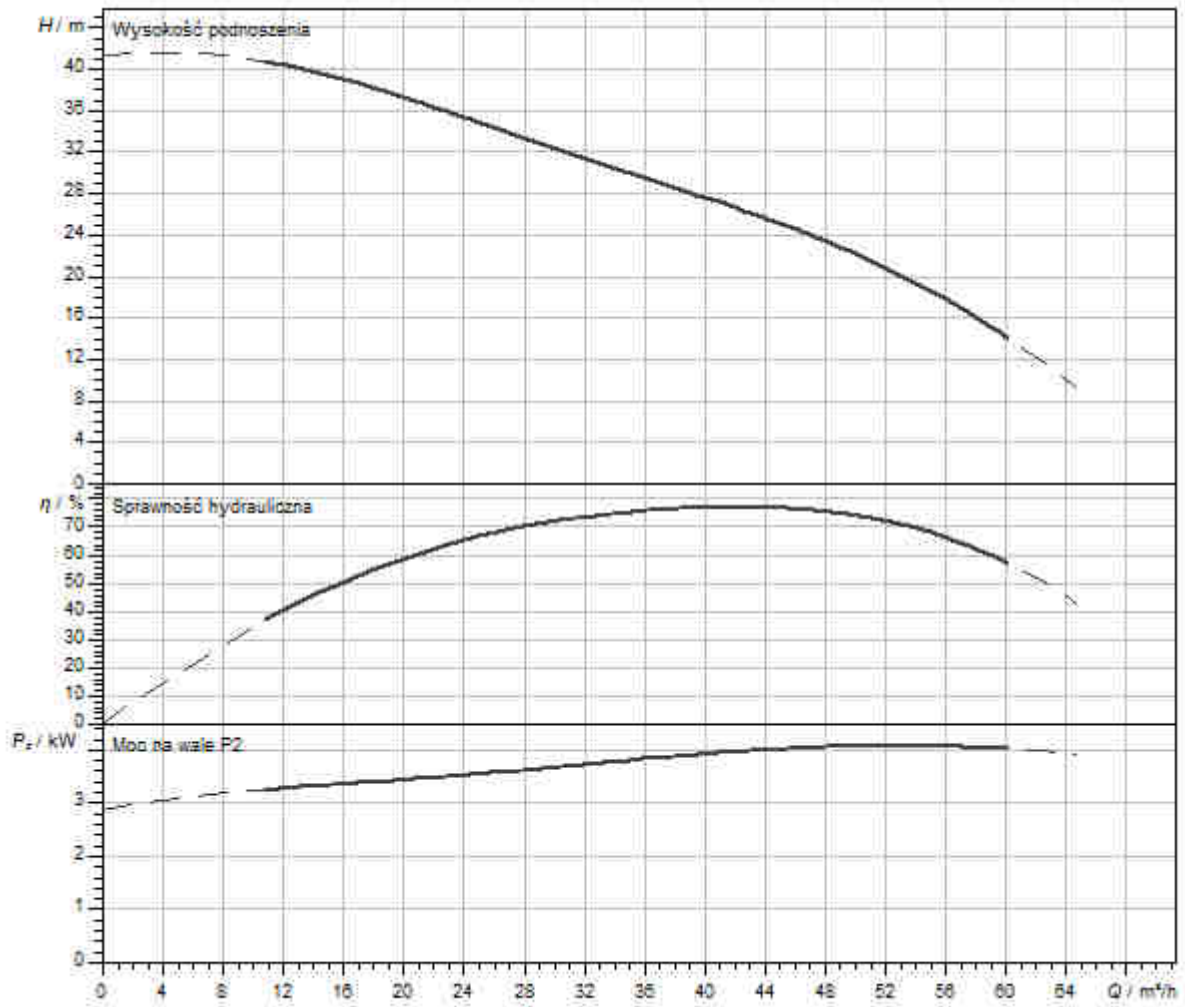
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	42,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	65,6 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	43,29 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	5

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	17,4 A
Prąd rozruchowy I	83 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

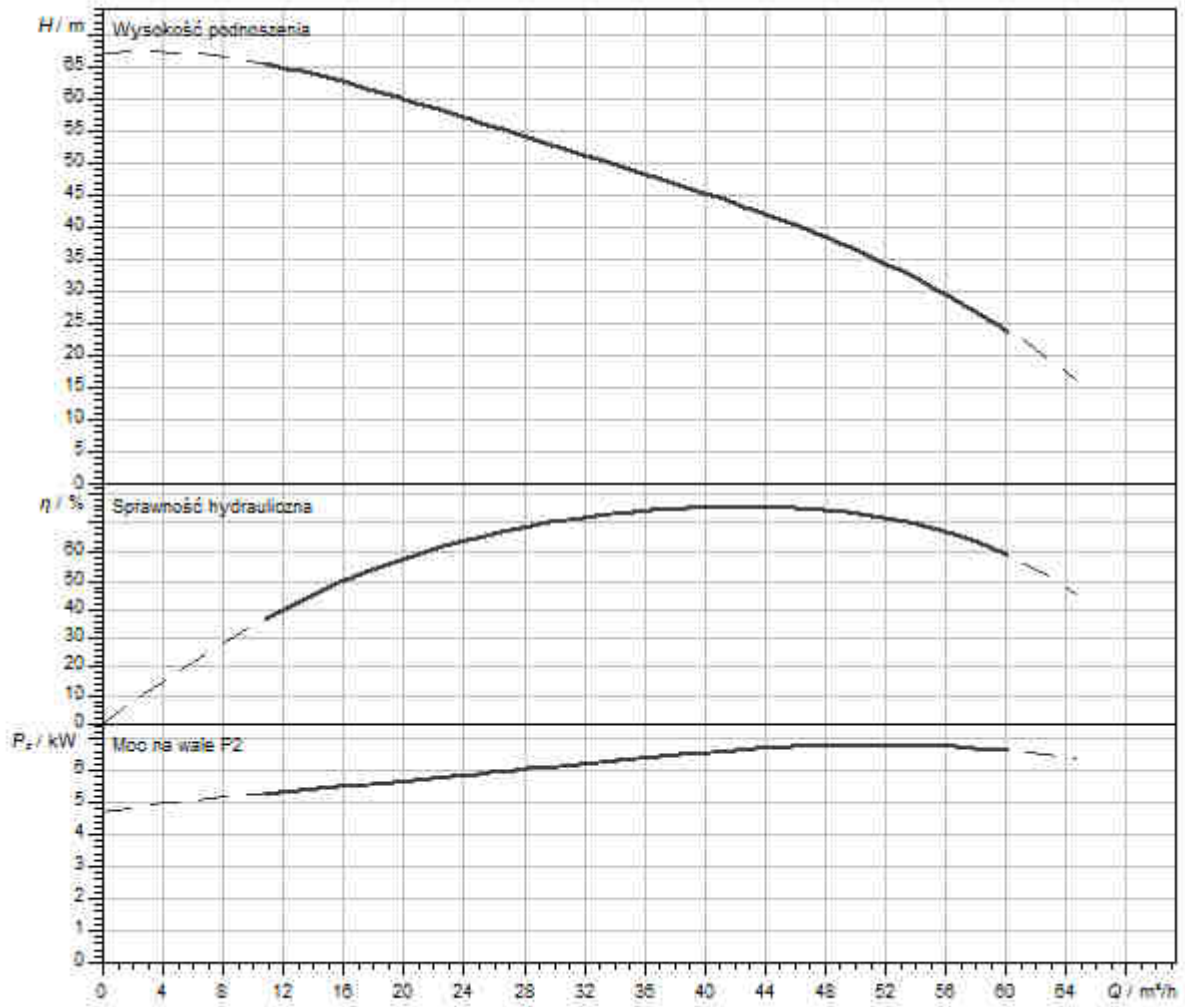
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	94,3 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	61,19 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	129 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

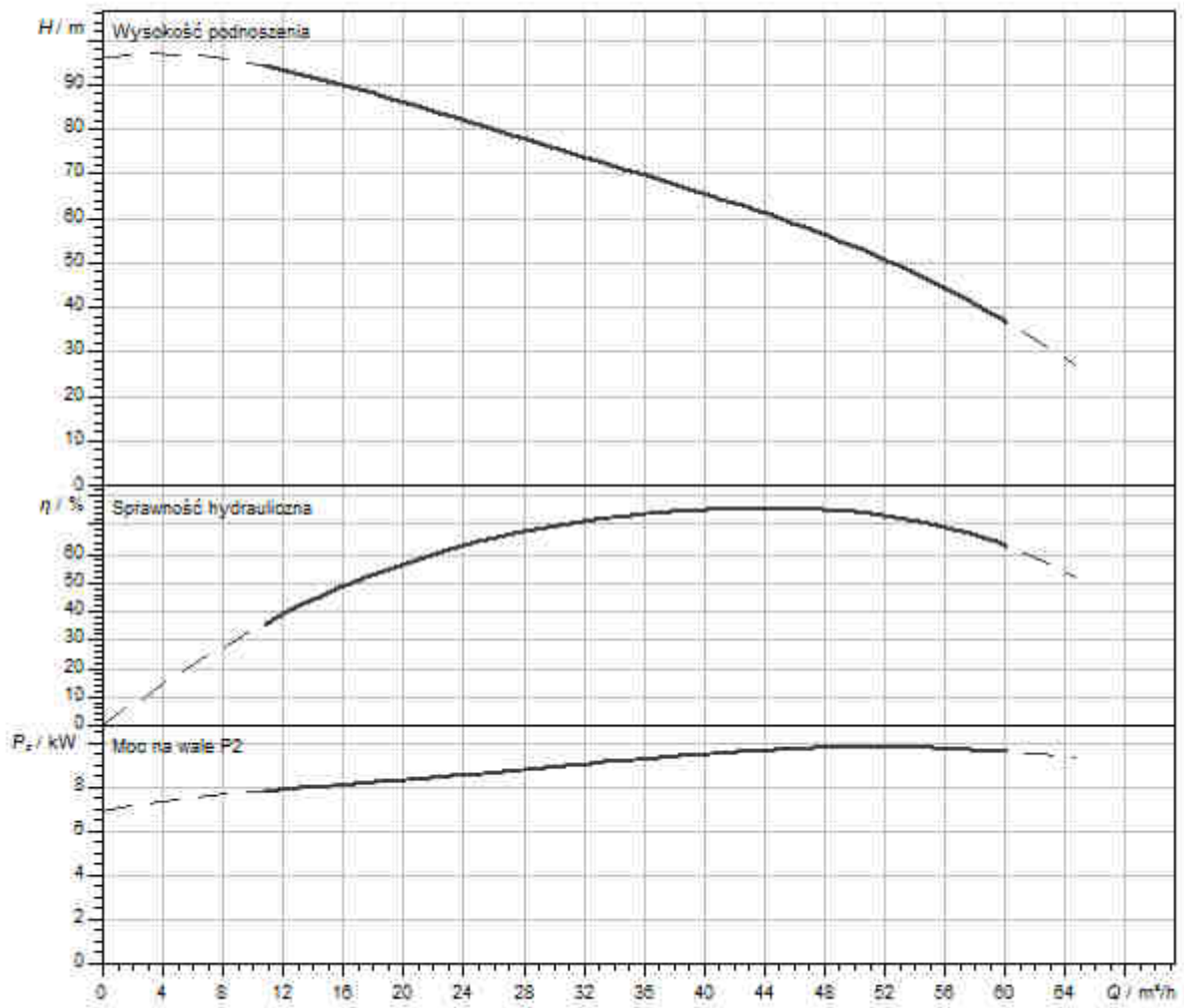
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	94,3 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	61,19 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 załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

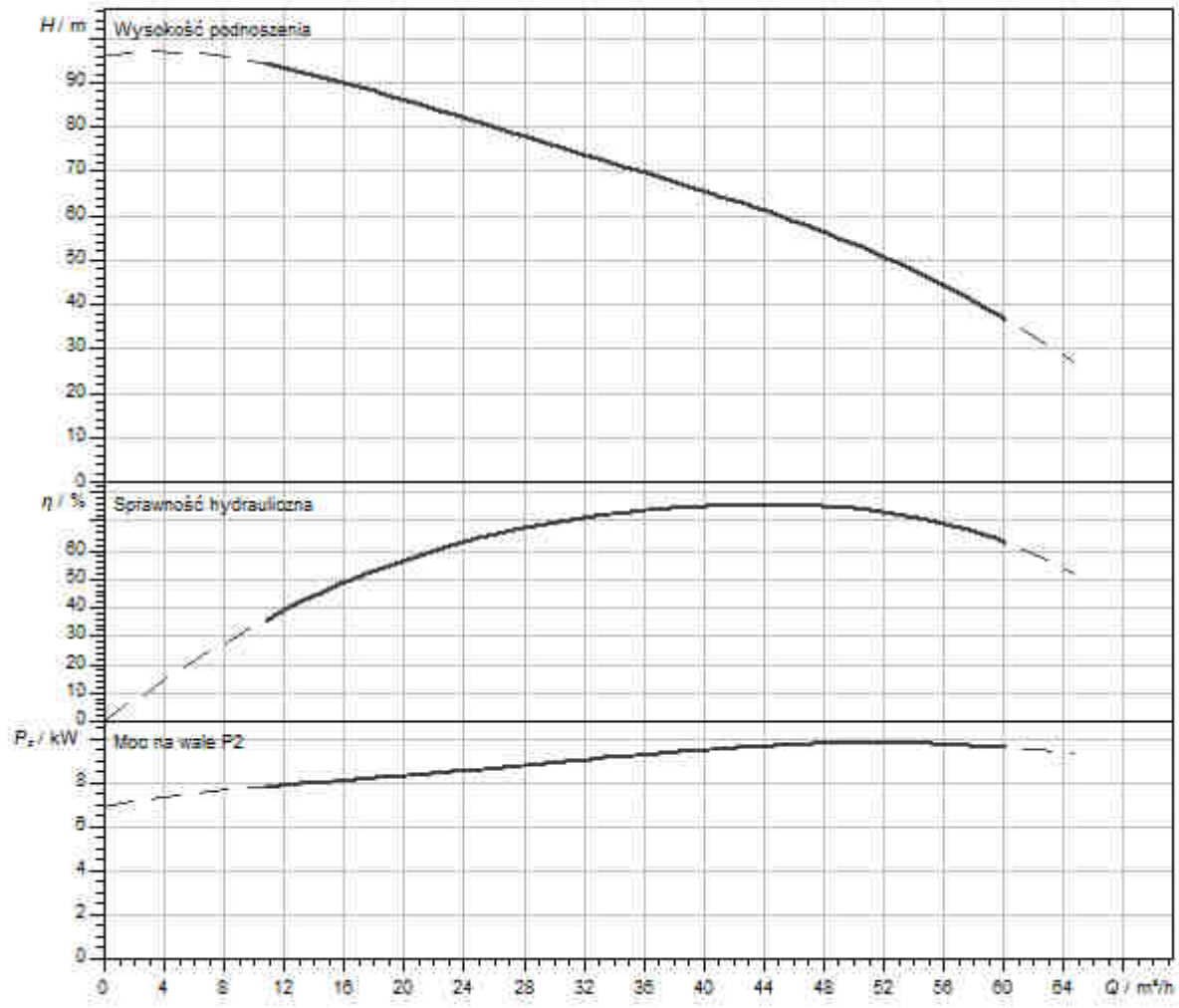
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	134,6 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	85,88 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	10

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

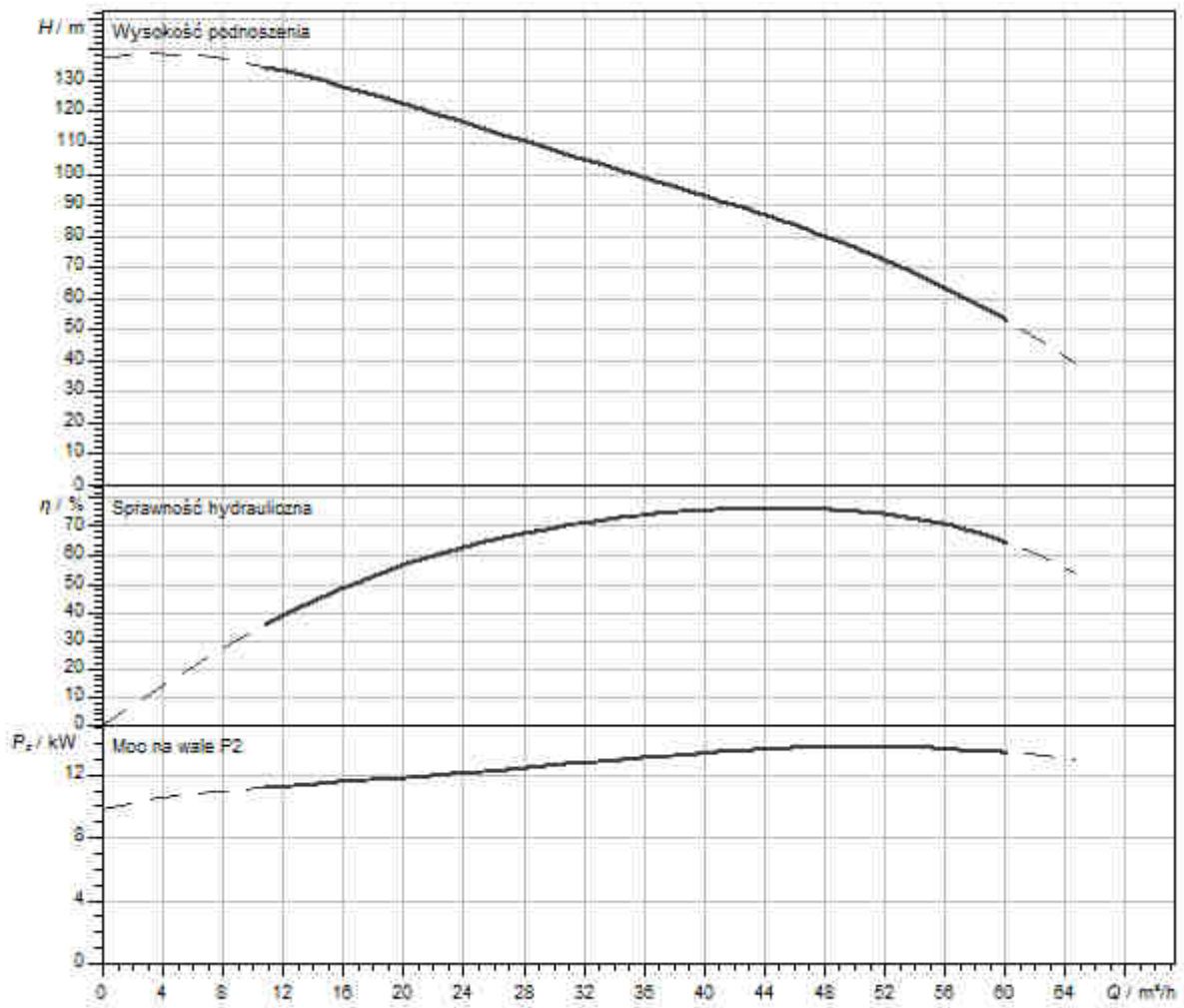
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	134,6 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	85,88 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	10

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

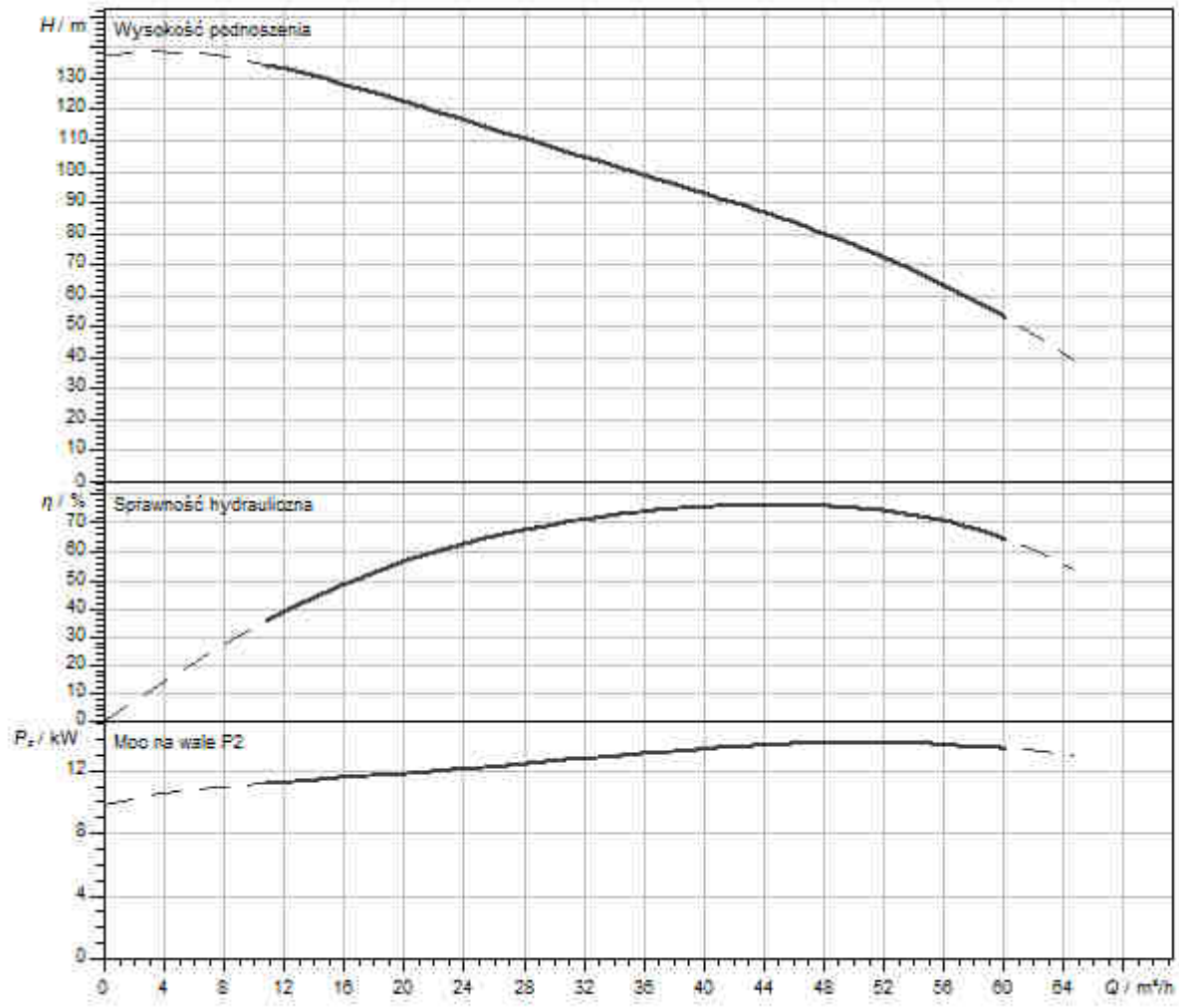
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	160,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	105,2 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	12

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

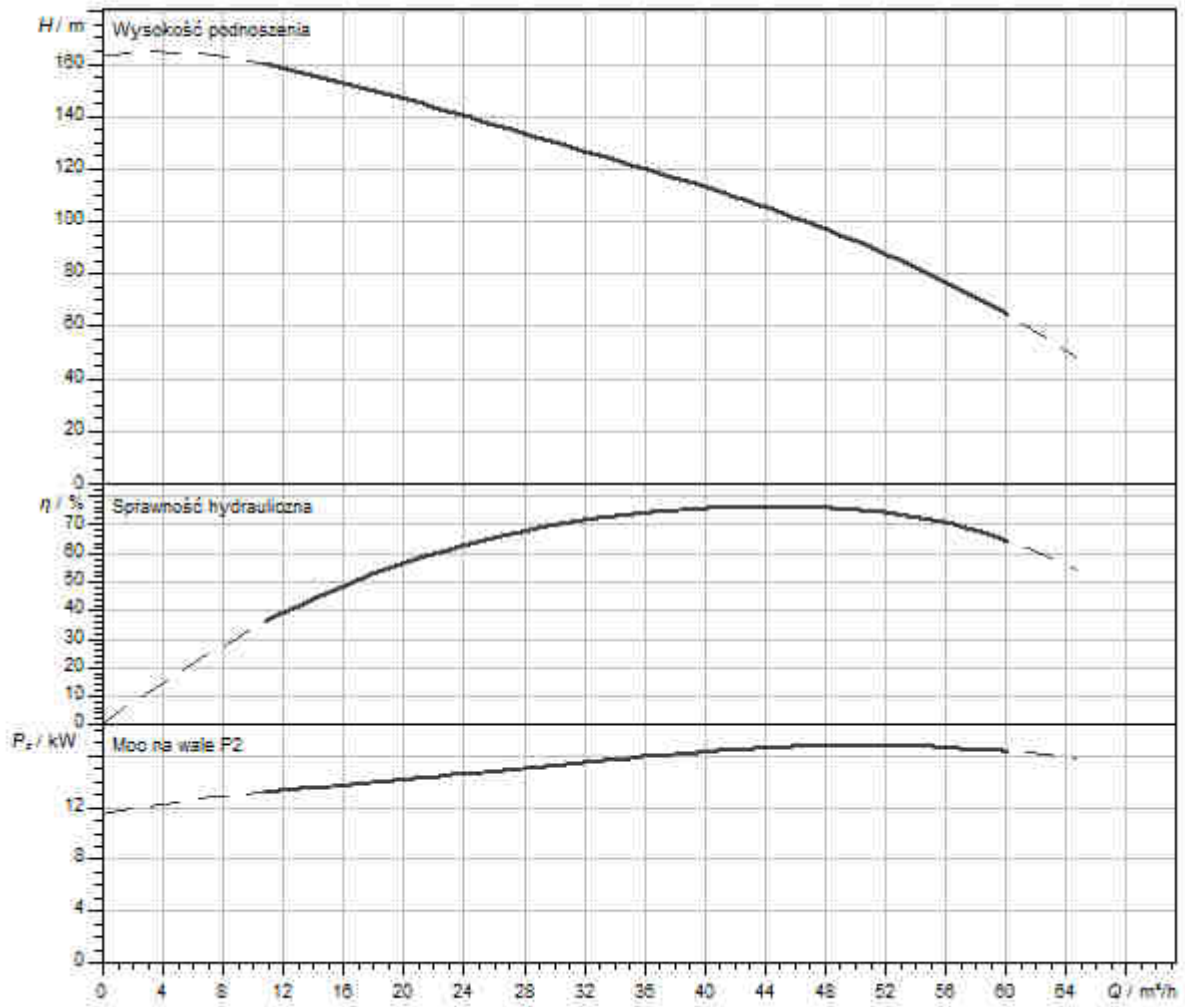
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	160,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	105,2 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	12

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

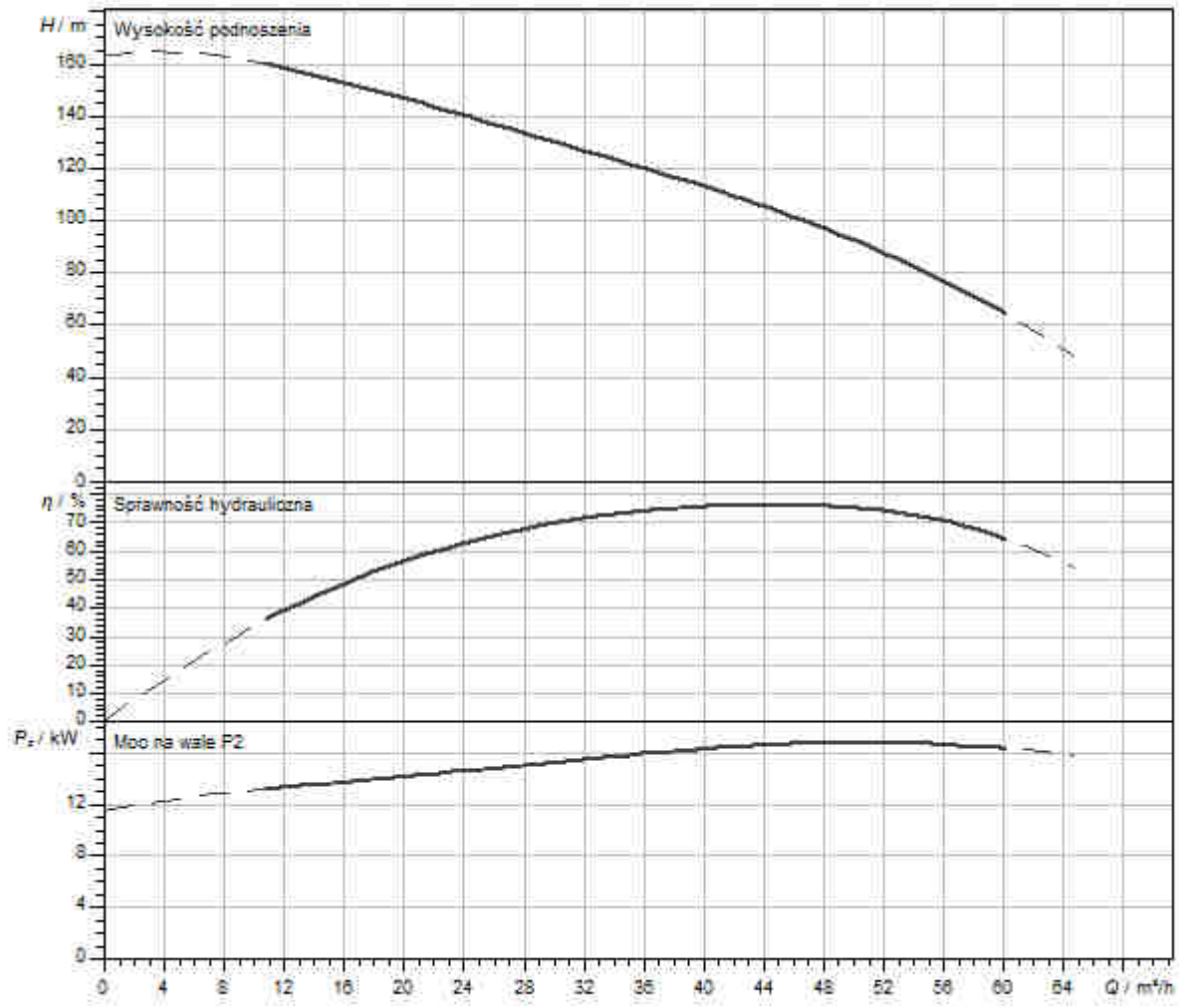
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	202,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	130,8 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	15

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	270 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

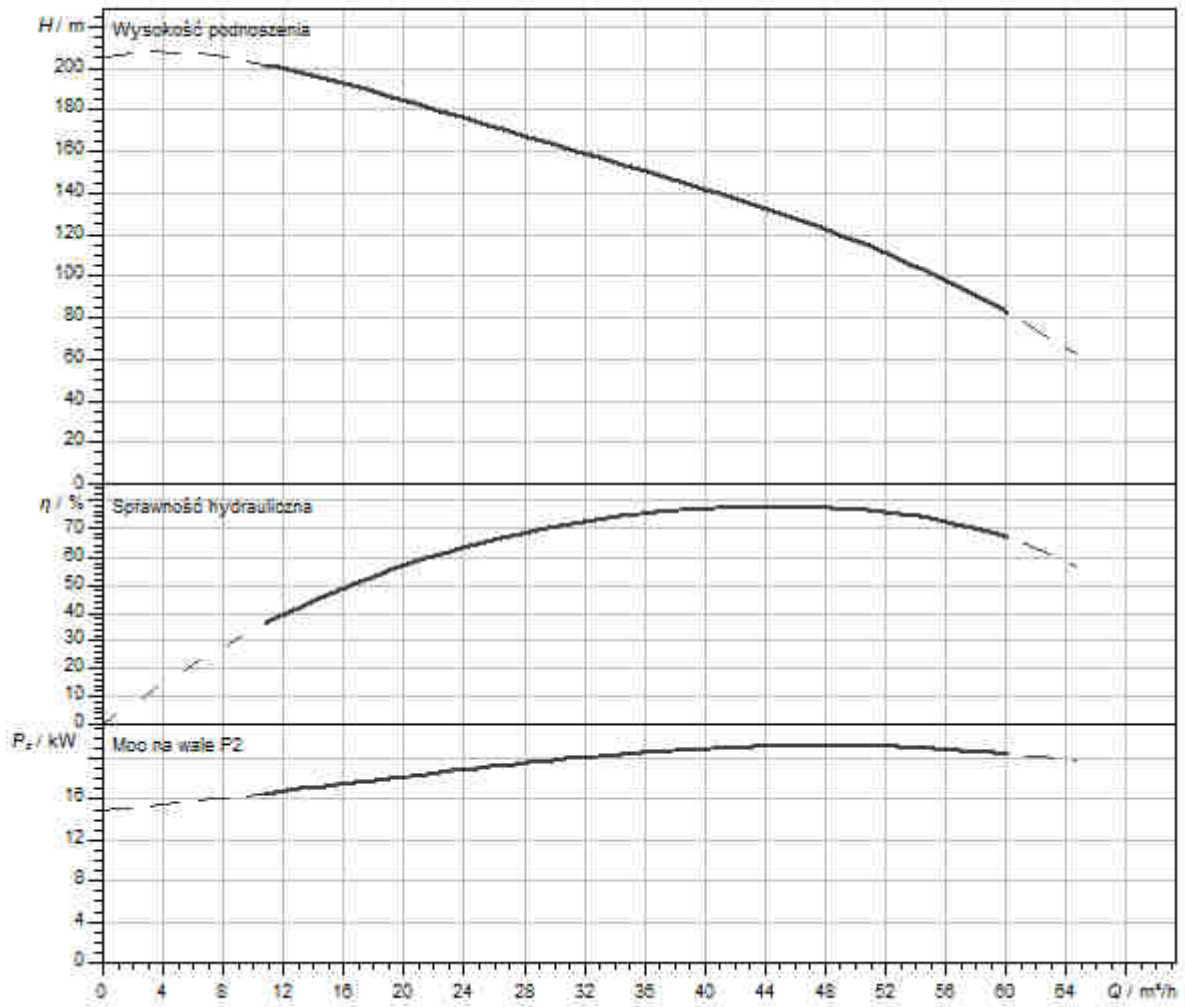
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	44,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	202,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	130,8 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	15

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

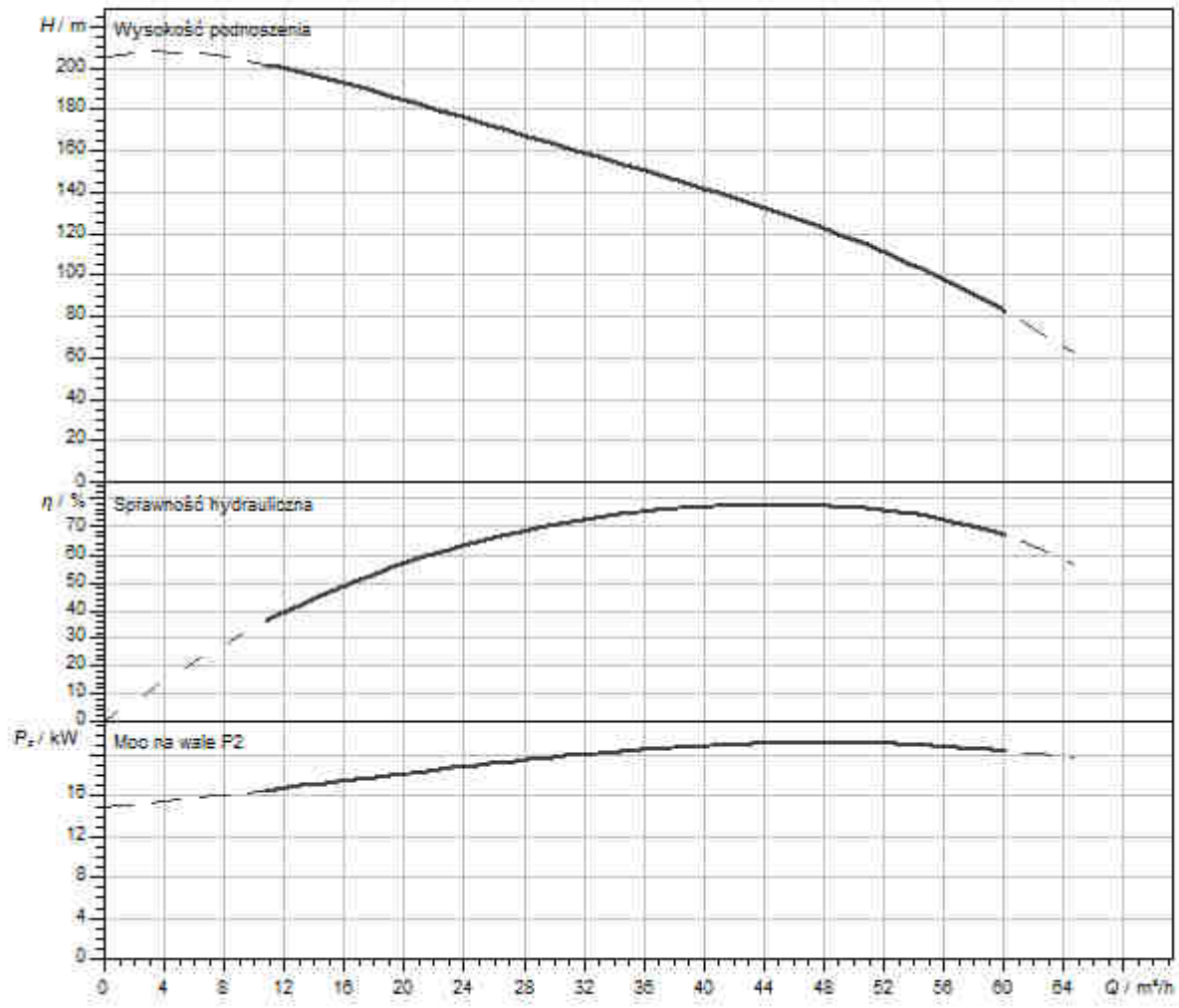
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	45,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	229,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	147,9 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	17

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

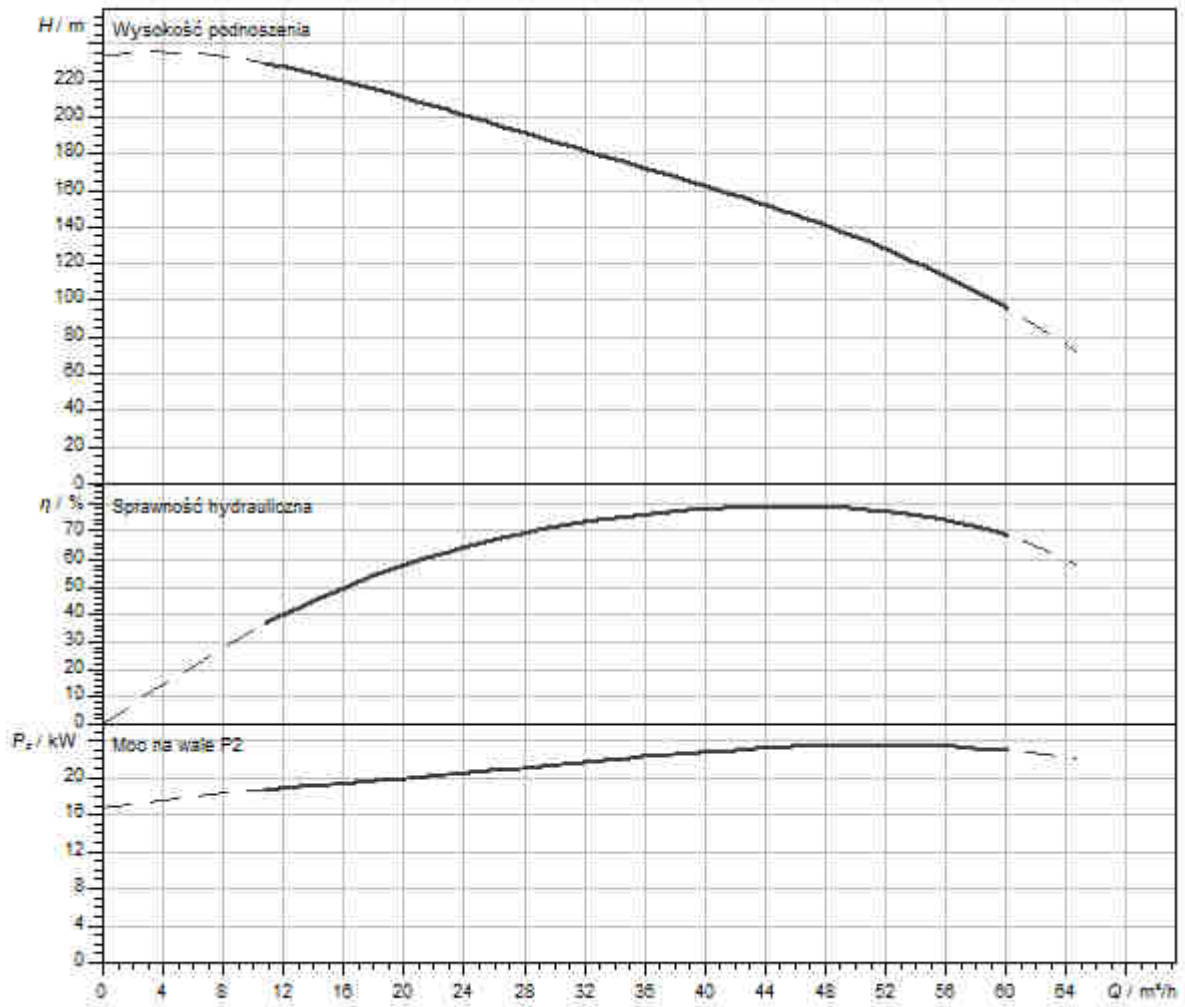
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	45,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	229,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	147,9 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	17

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

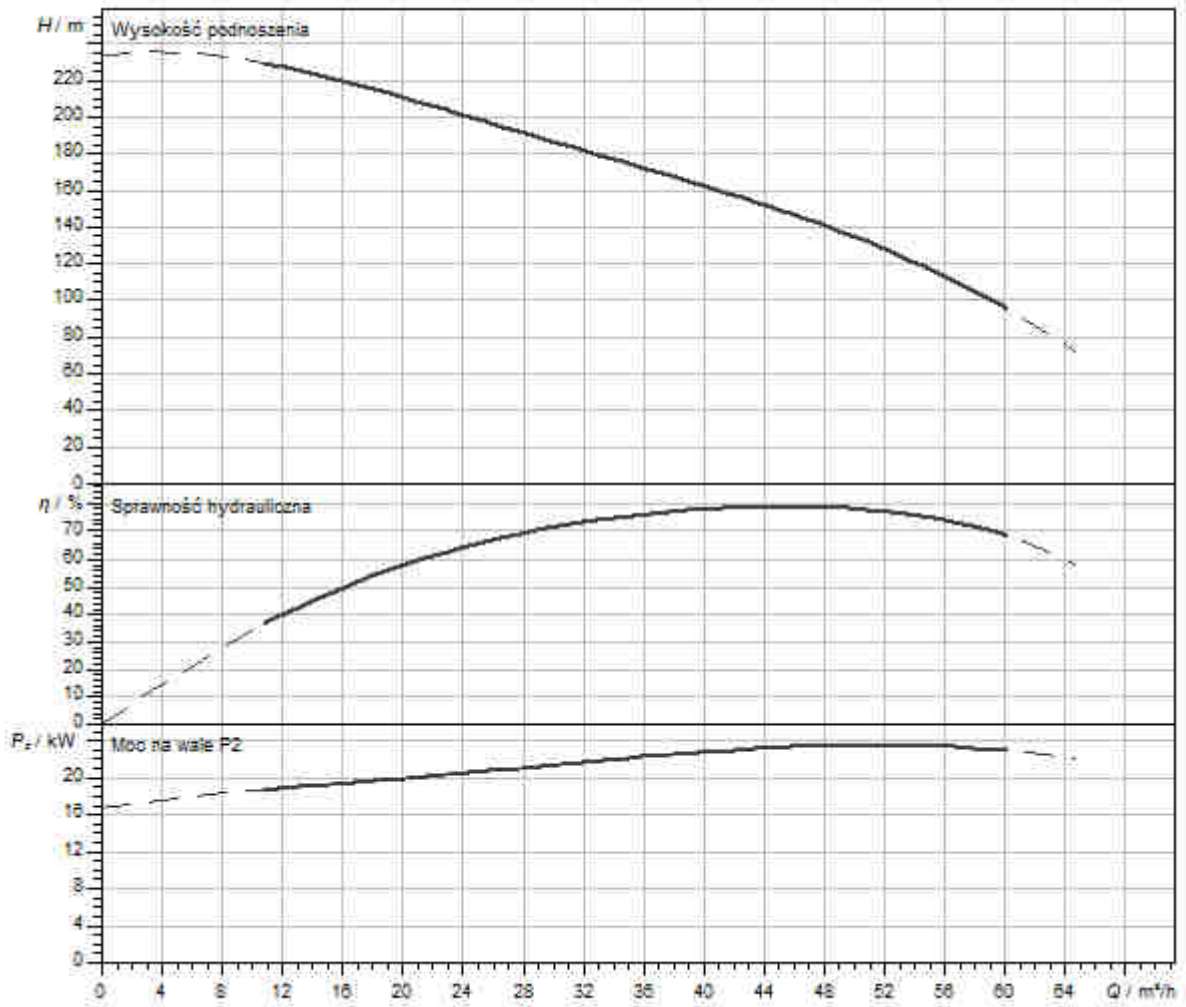
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	45,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	256,6 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	166,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	19

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	395 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

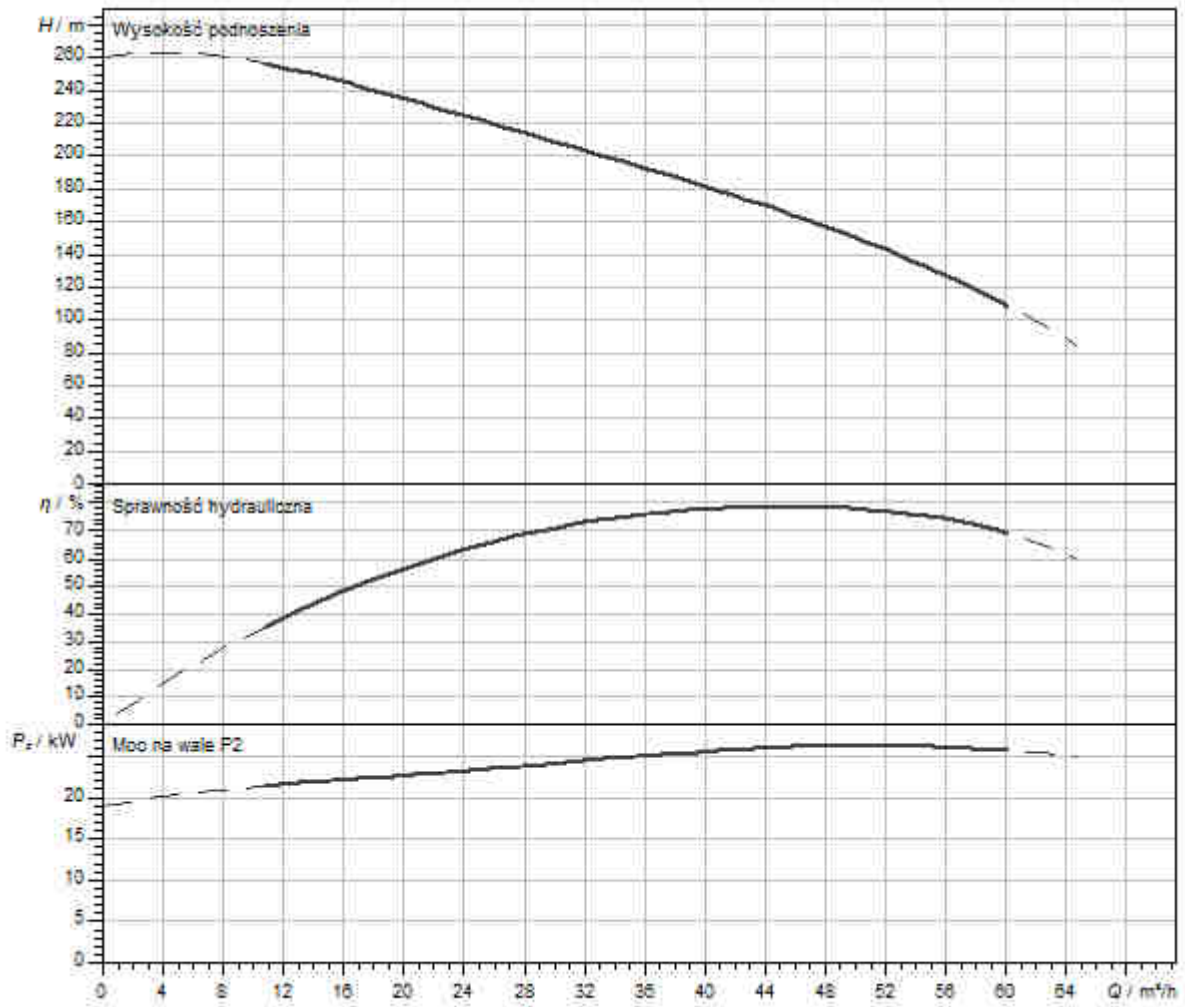
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	45,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	256,6 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	166,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	19

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

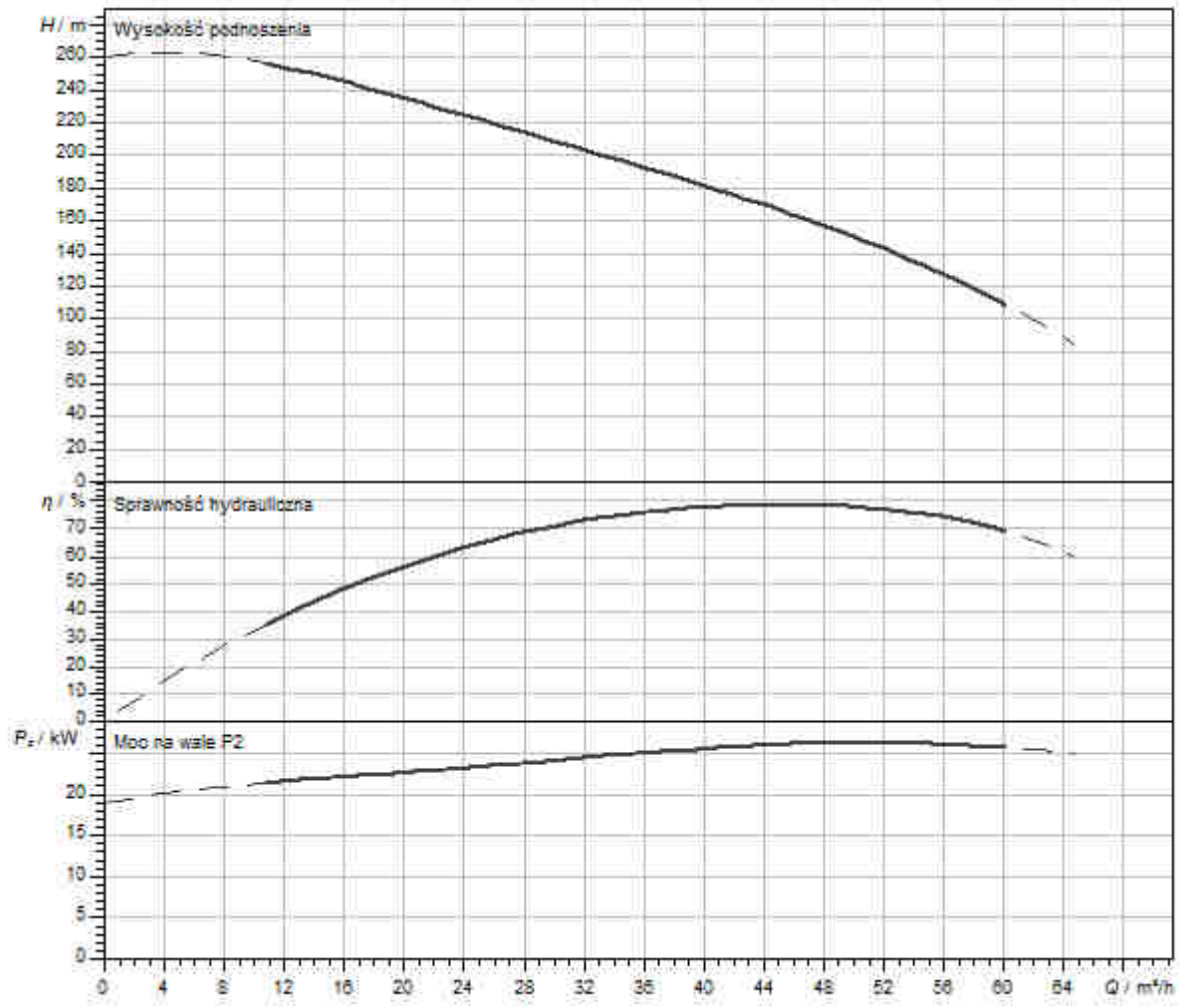
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	46,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	296,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	188 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	22

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	410 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

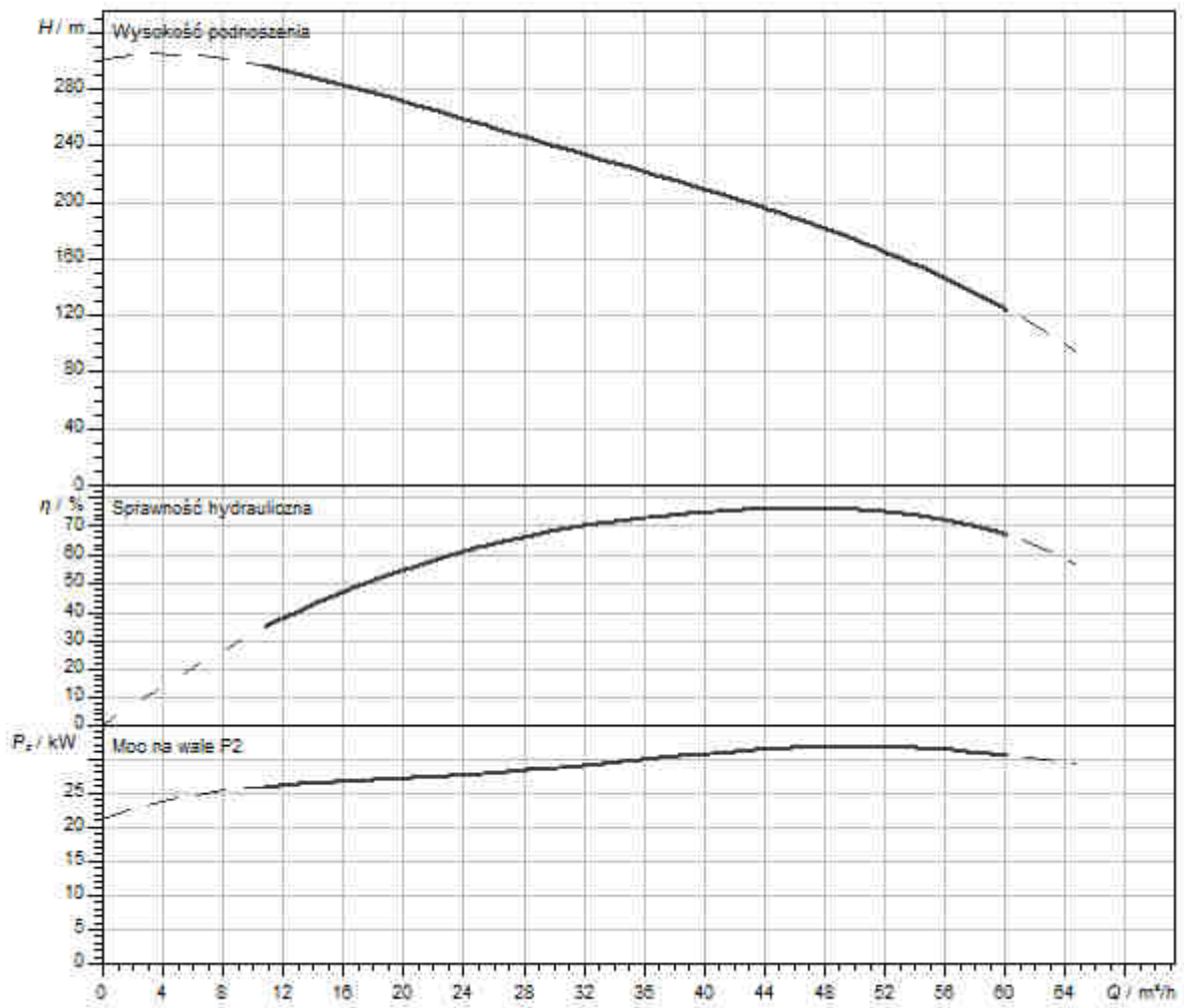
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	46,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	296,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	188 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	22

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

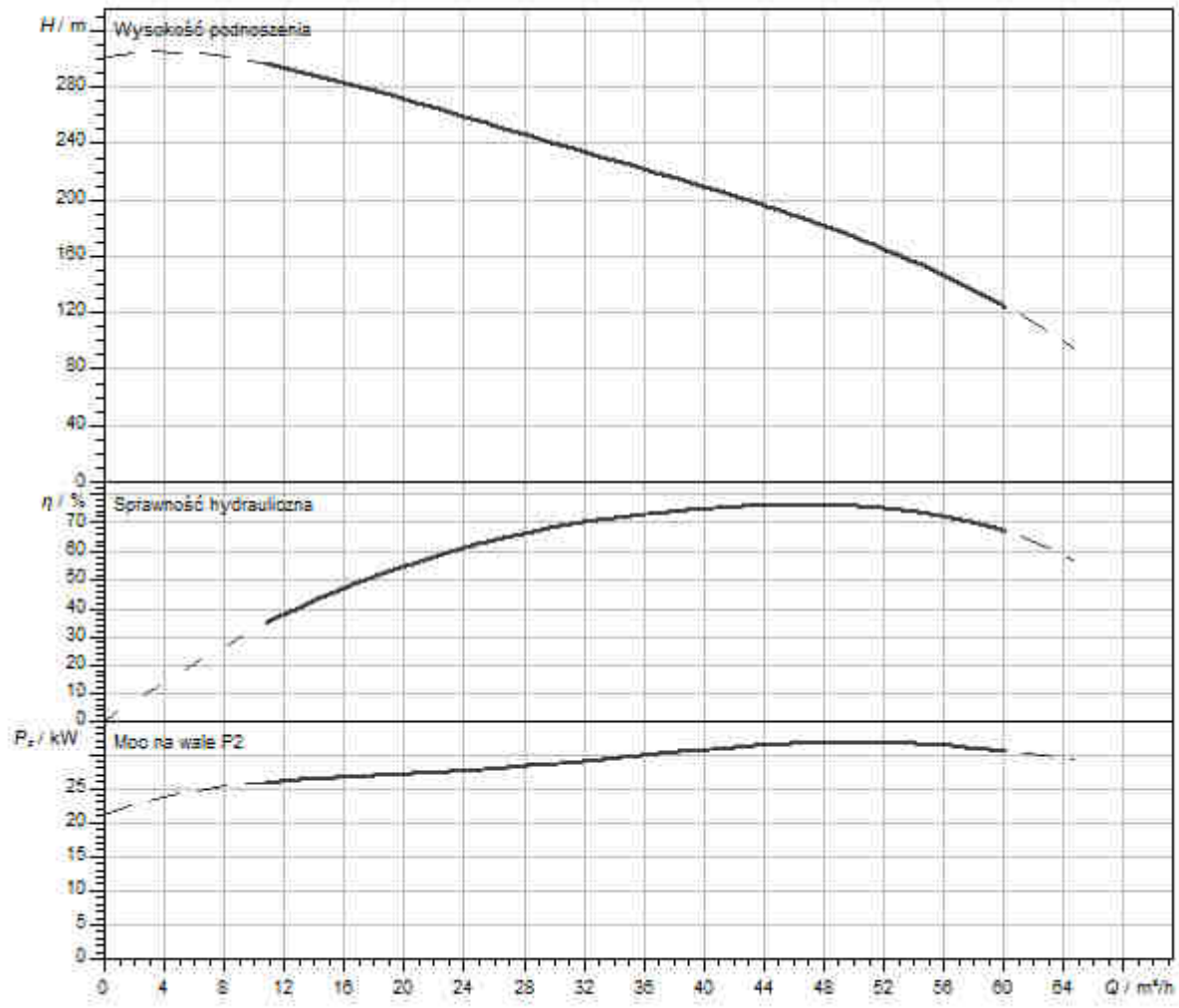
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	47,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	325,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	204,6 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	24

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	410 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

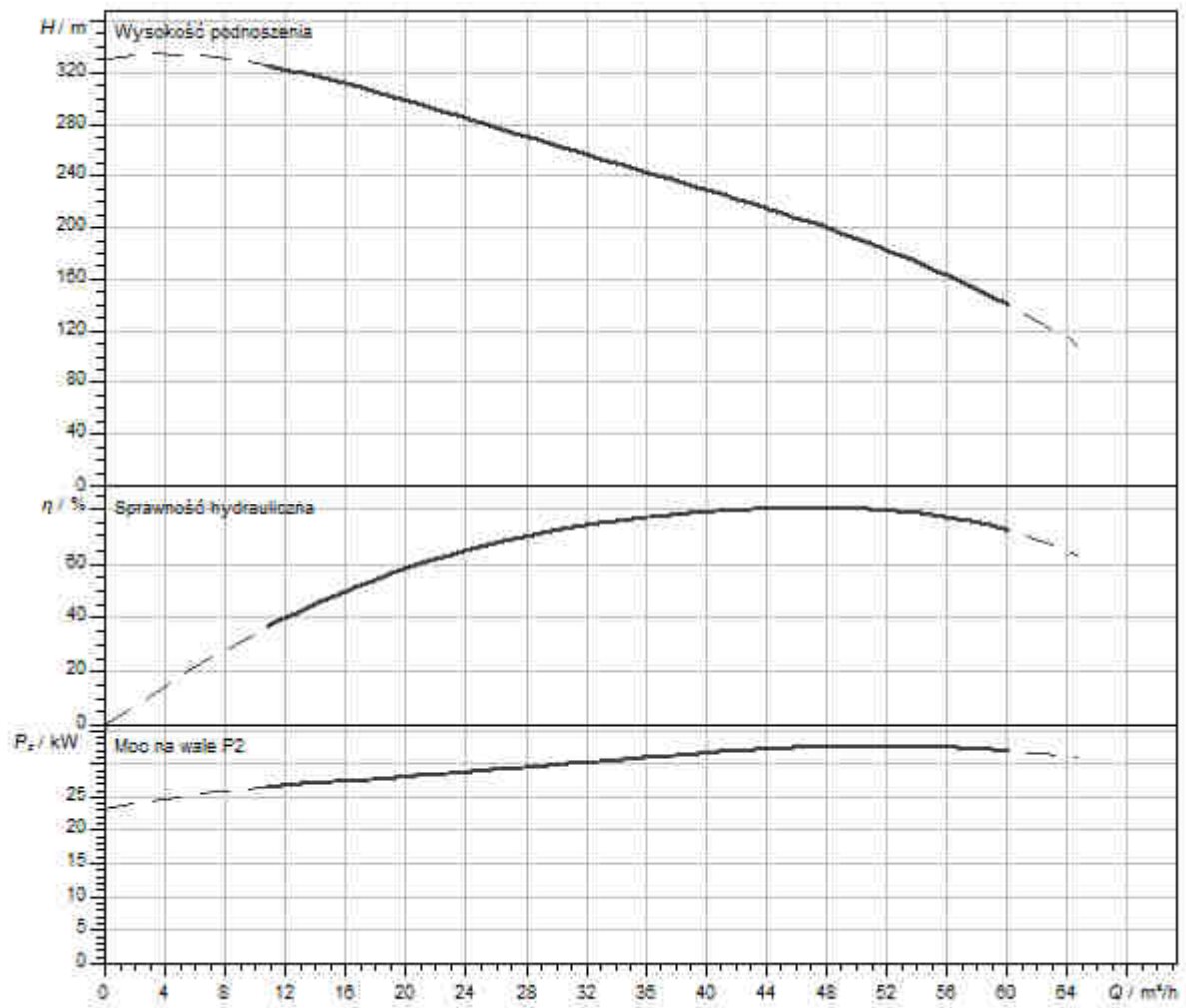
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	47,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	325,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	204,6 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	24

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

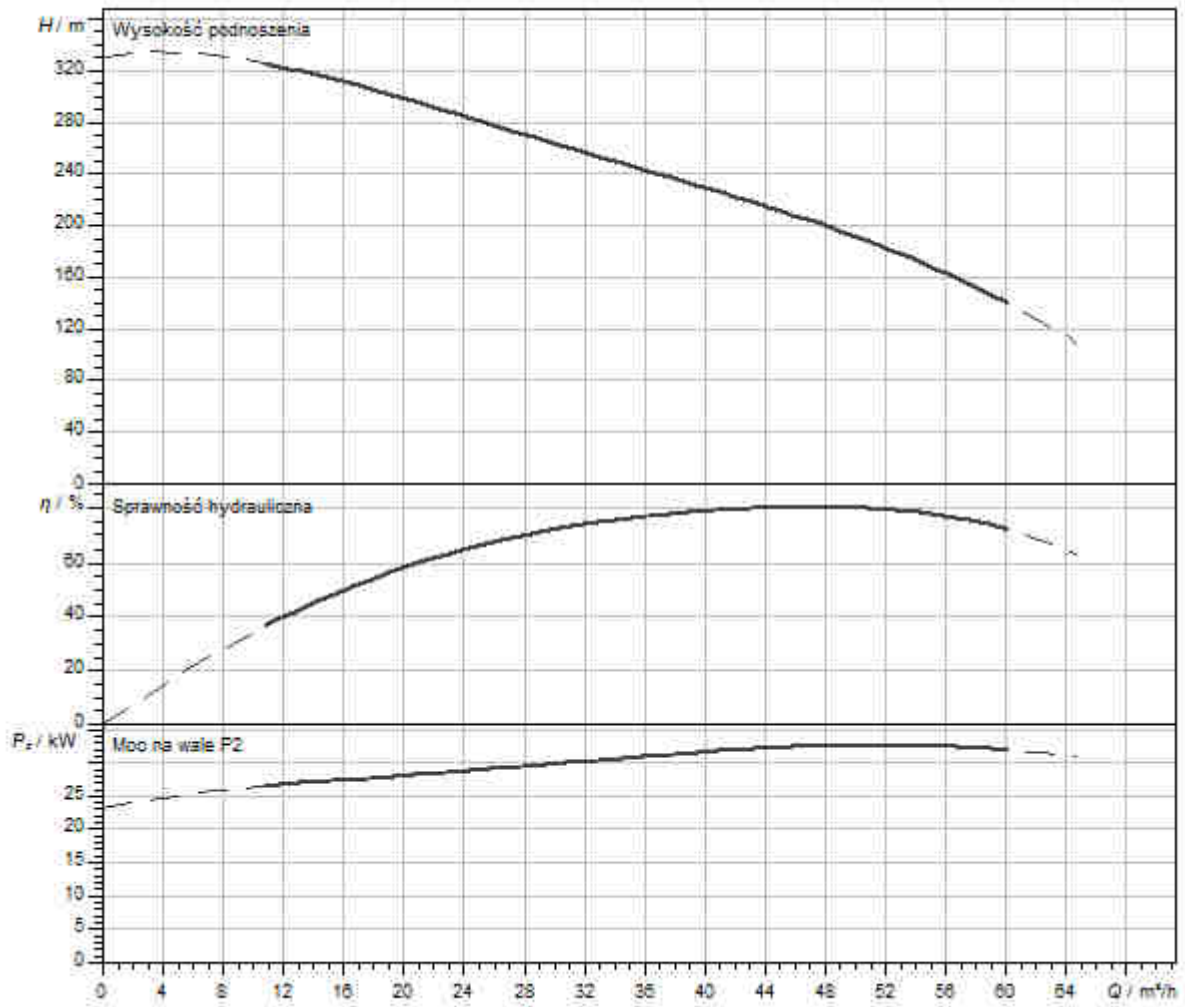
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	49,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	26,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	15,88 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	2

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3,7 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	9,1 A
Prąd rozruchowy I	49 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

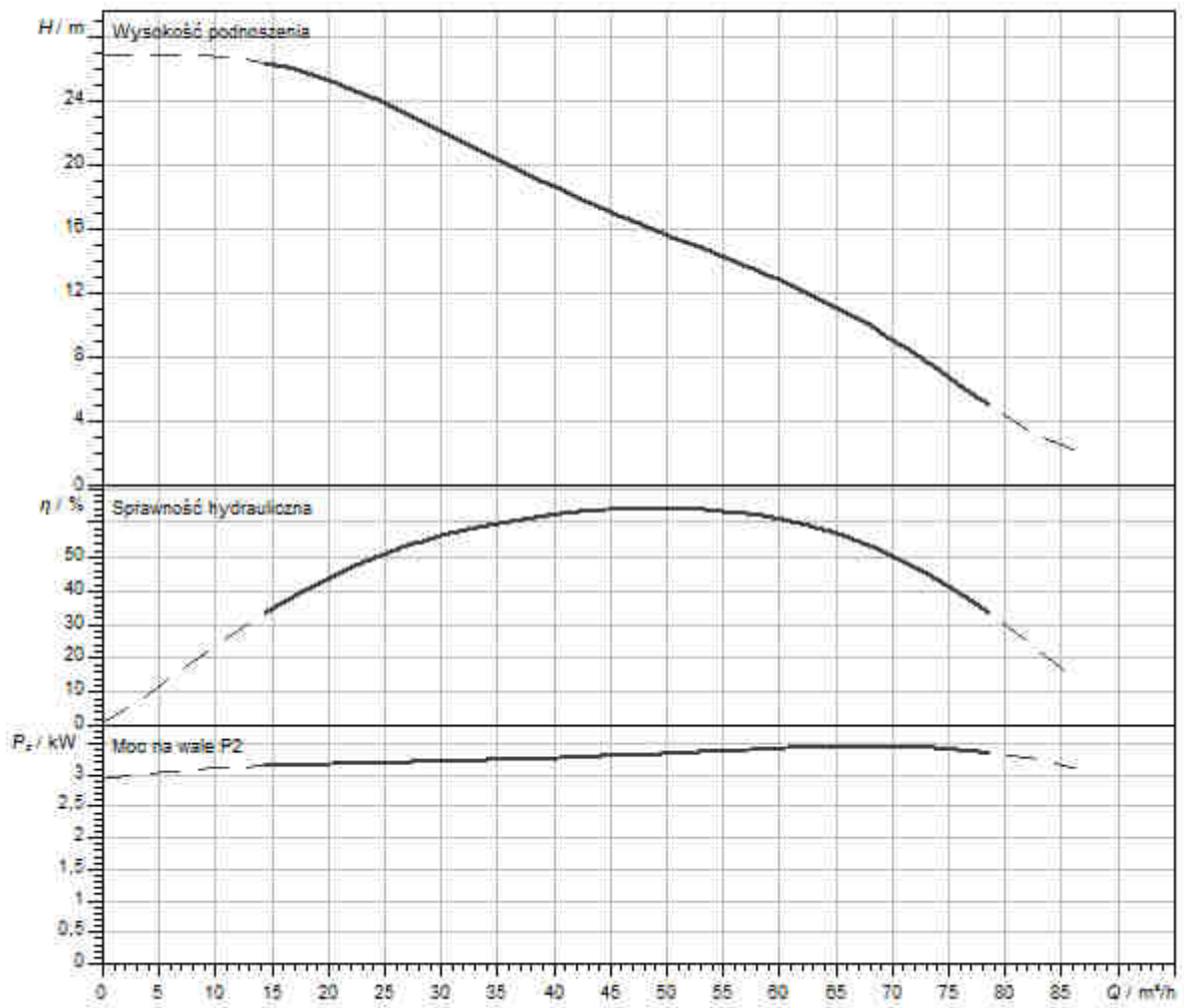
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	52,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	41,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	24,16 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	3

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Prąd znamionowy I_N	13,7 A
Prąd rozruchowy I	76 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

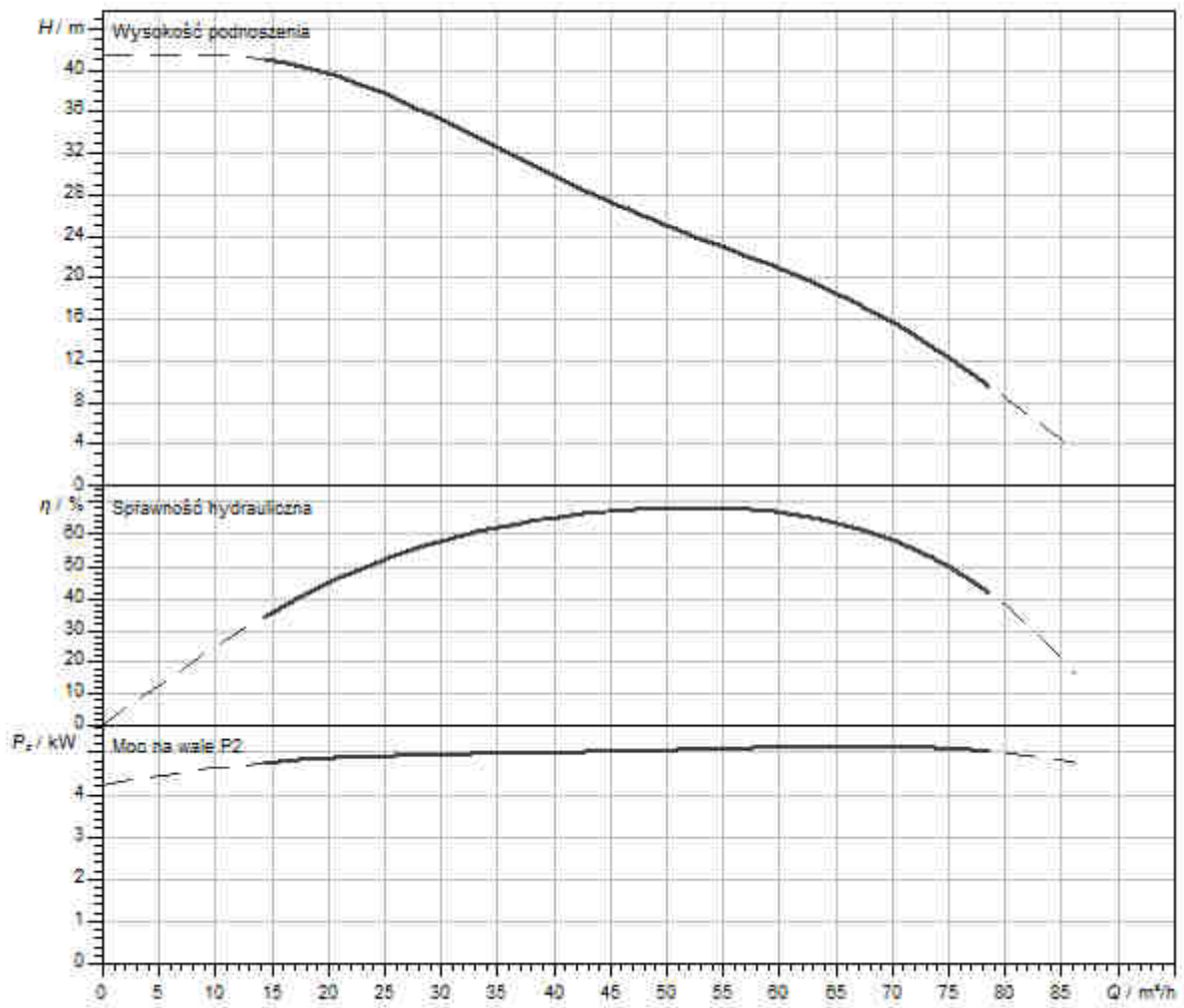
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	54,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	54,3 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	31,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	4

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Prąd znamionowy I_N	17,4 A
Prąd rozruchowy I	83 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

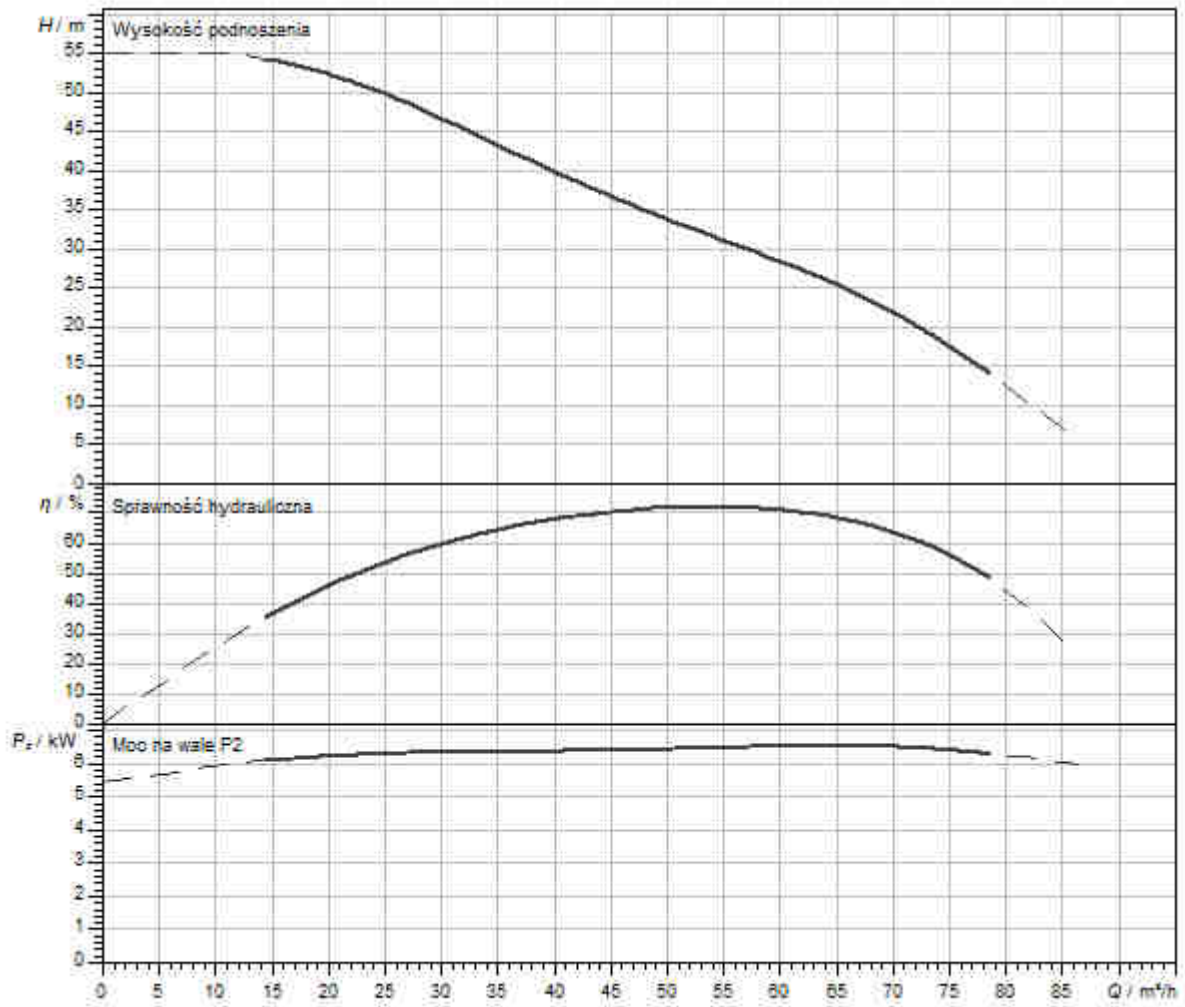
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	55,6 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	81,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	47,16 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	6

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	129 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

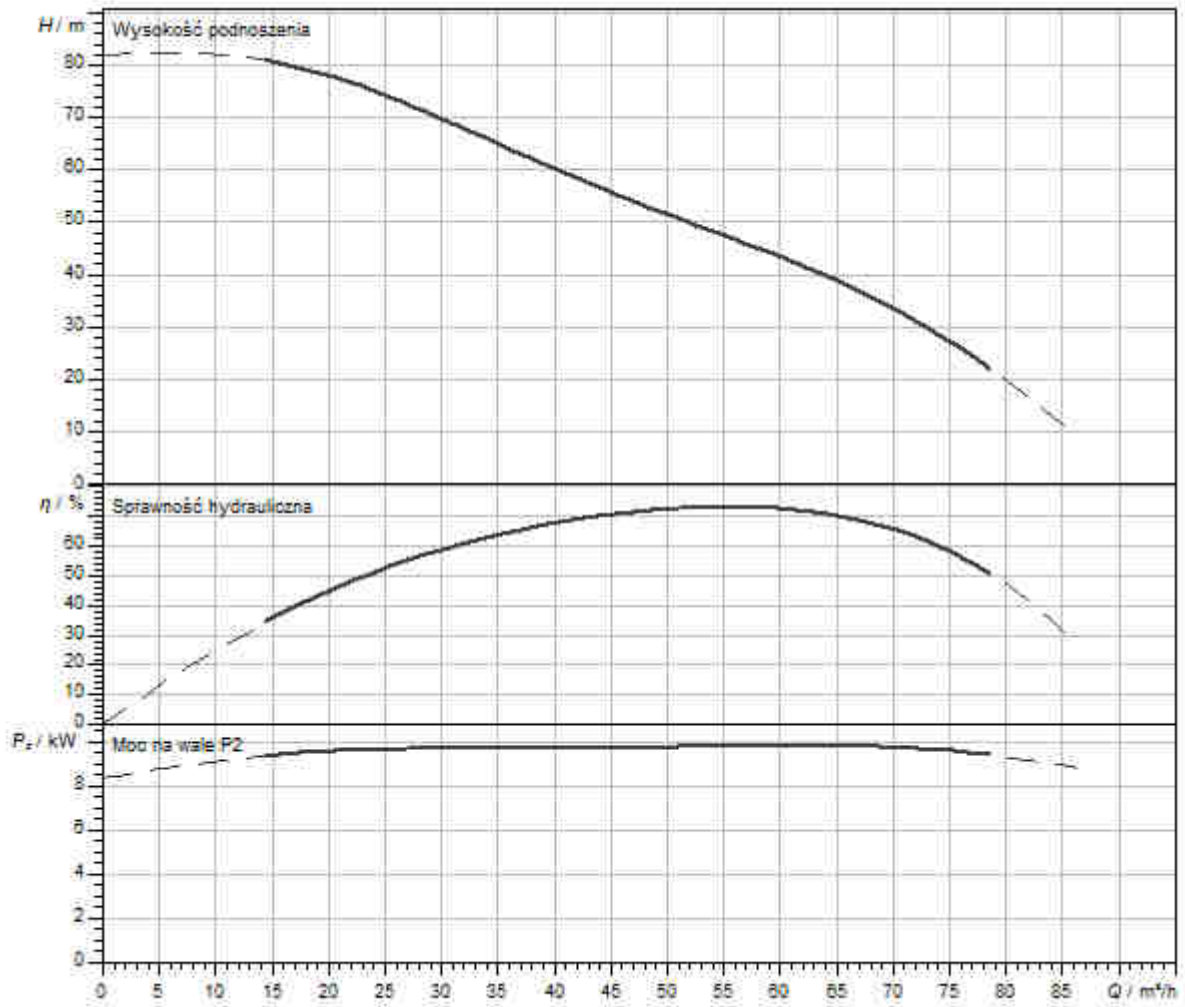
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	55,6 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	81,1 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	47,16 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	6

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 załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

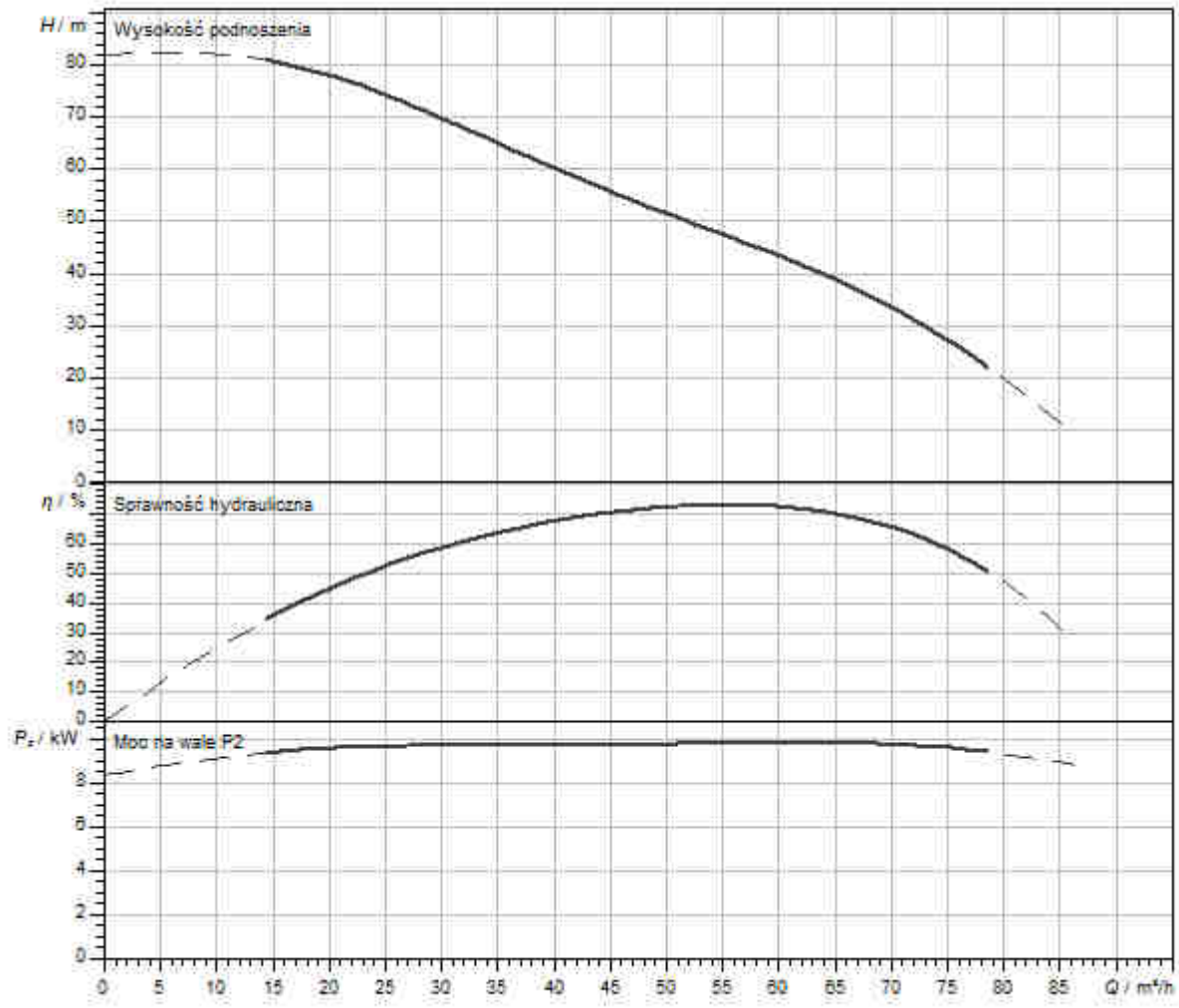
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	56,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	108,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	64,37 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	8

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	169 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

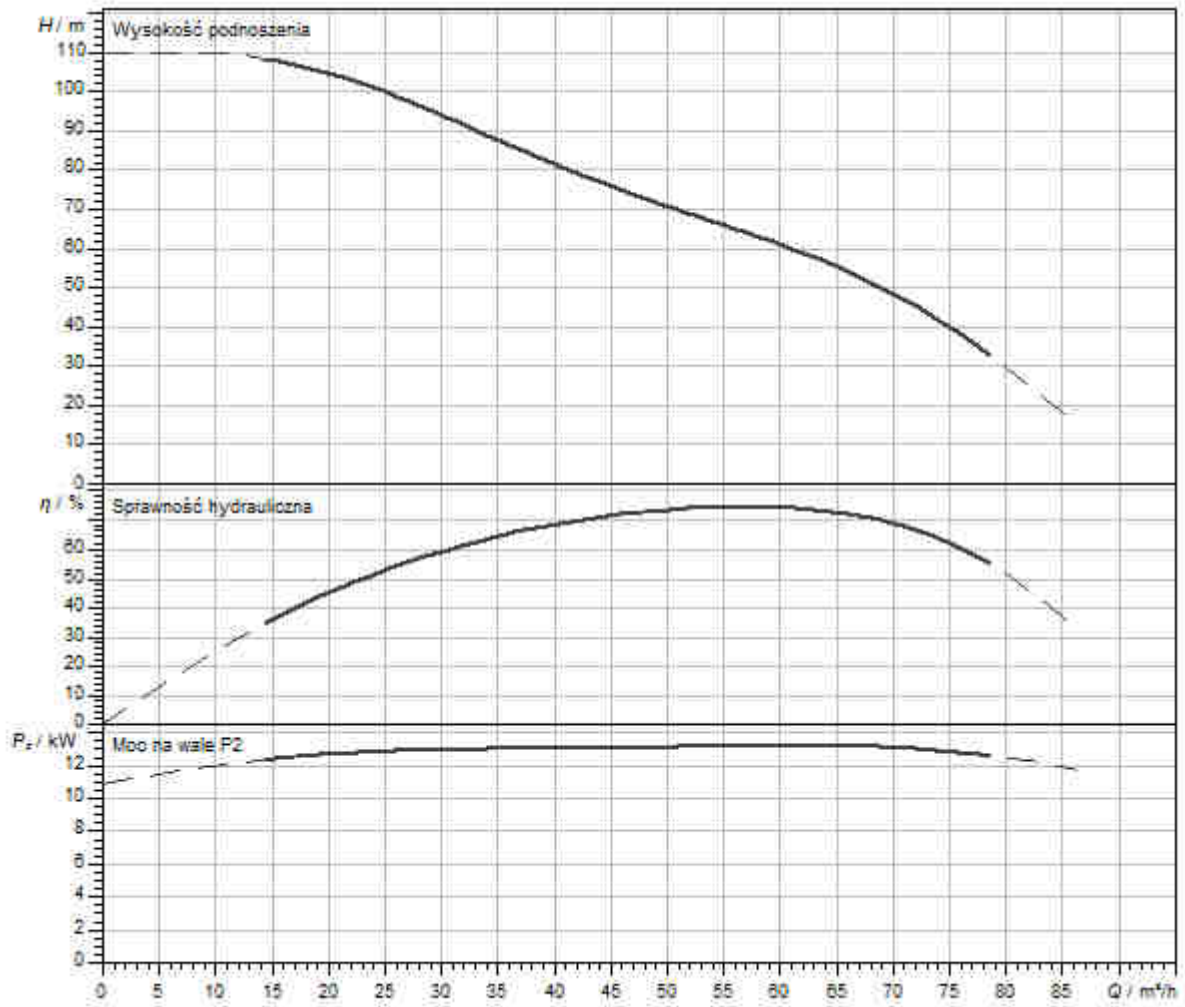
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	56,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	108,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	64,37 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	8

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

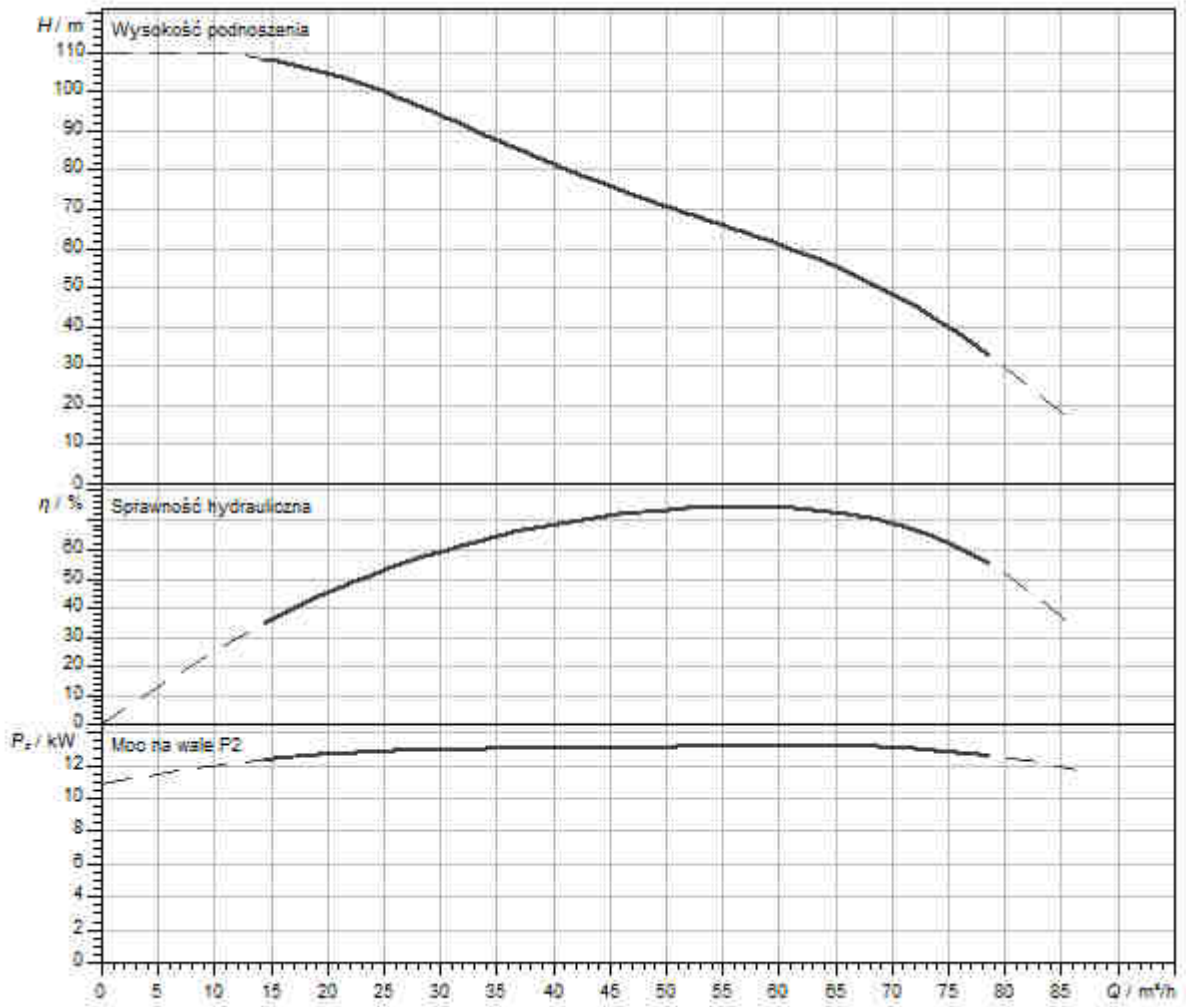
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	57,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	131,2 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	75,72 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	10

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	235 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

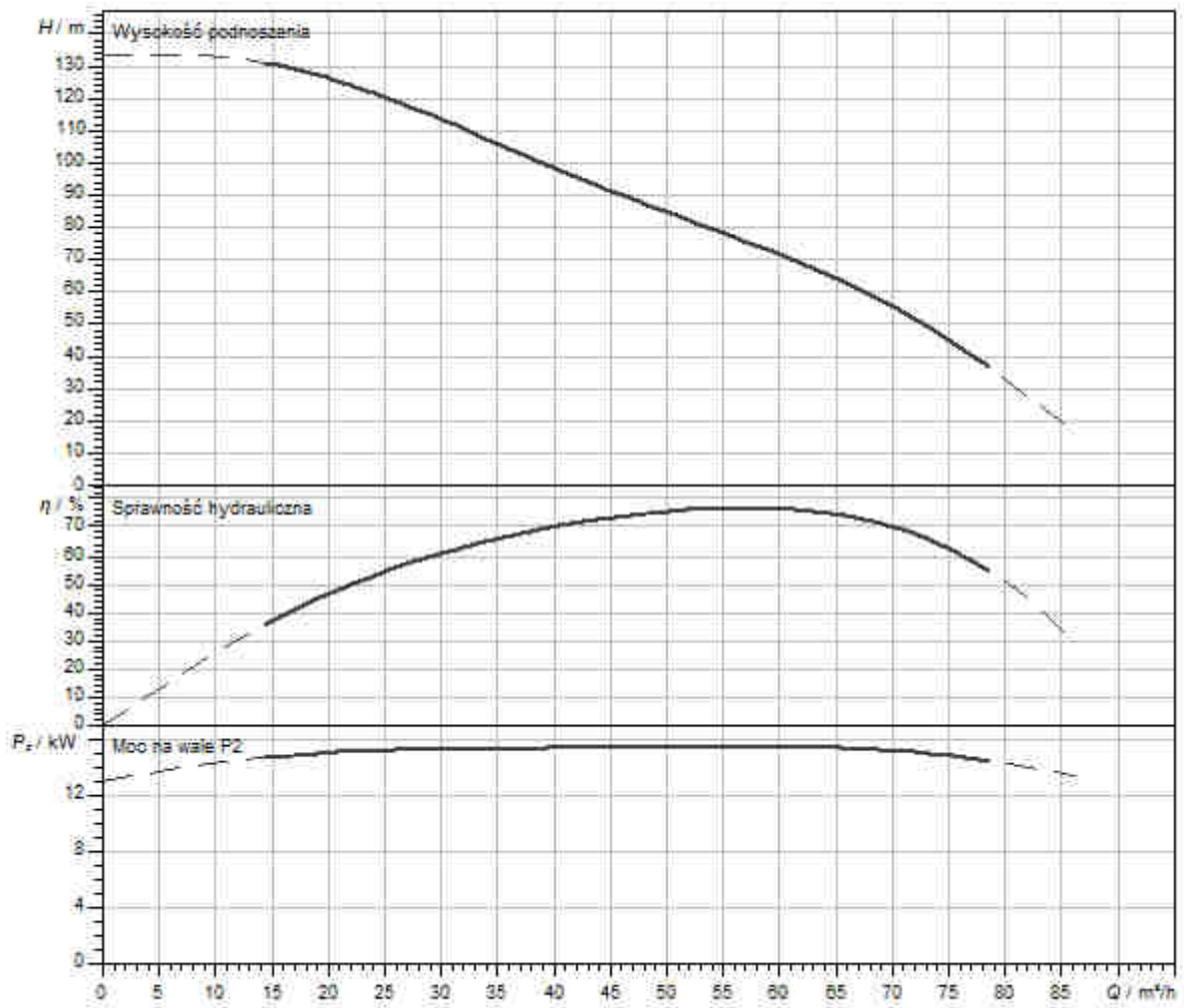
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	57,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	131,2 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	75,72 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	10

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 załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

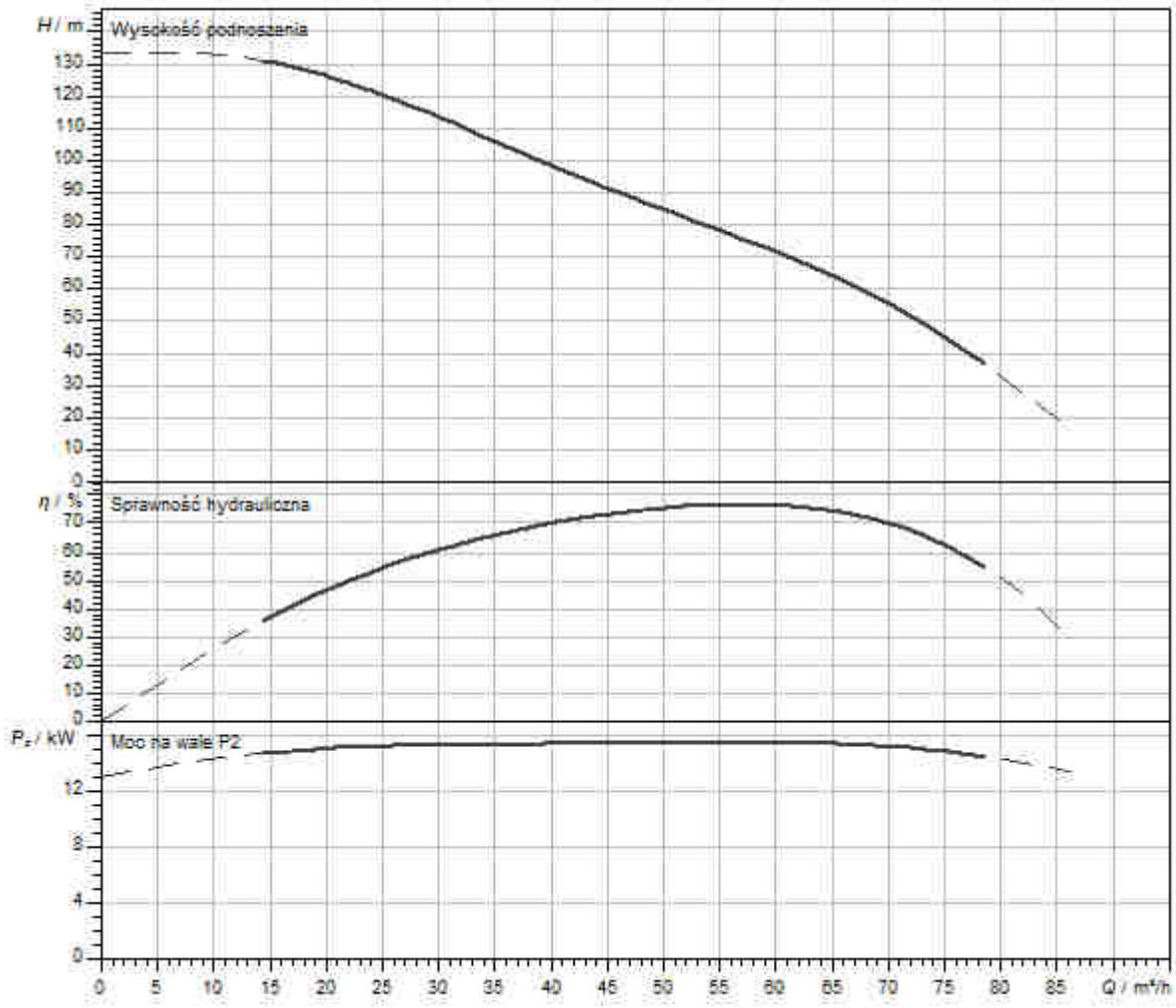
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	58,4 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	164,3 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	95,49 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	12

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	270 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	4 m
Przekrój przewodu	4G4 mm ²

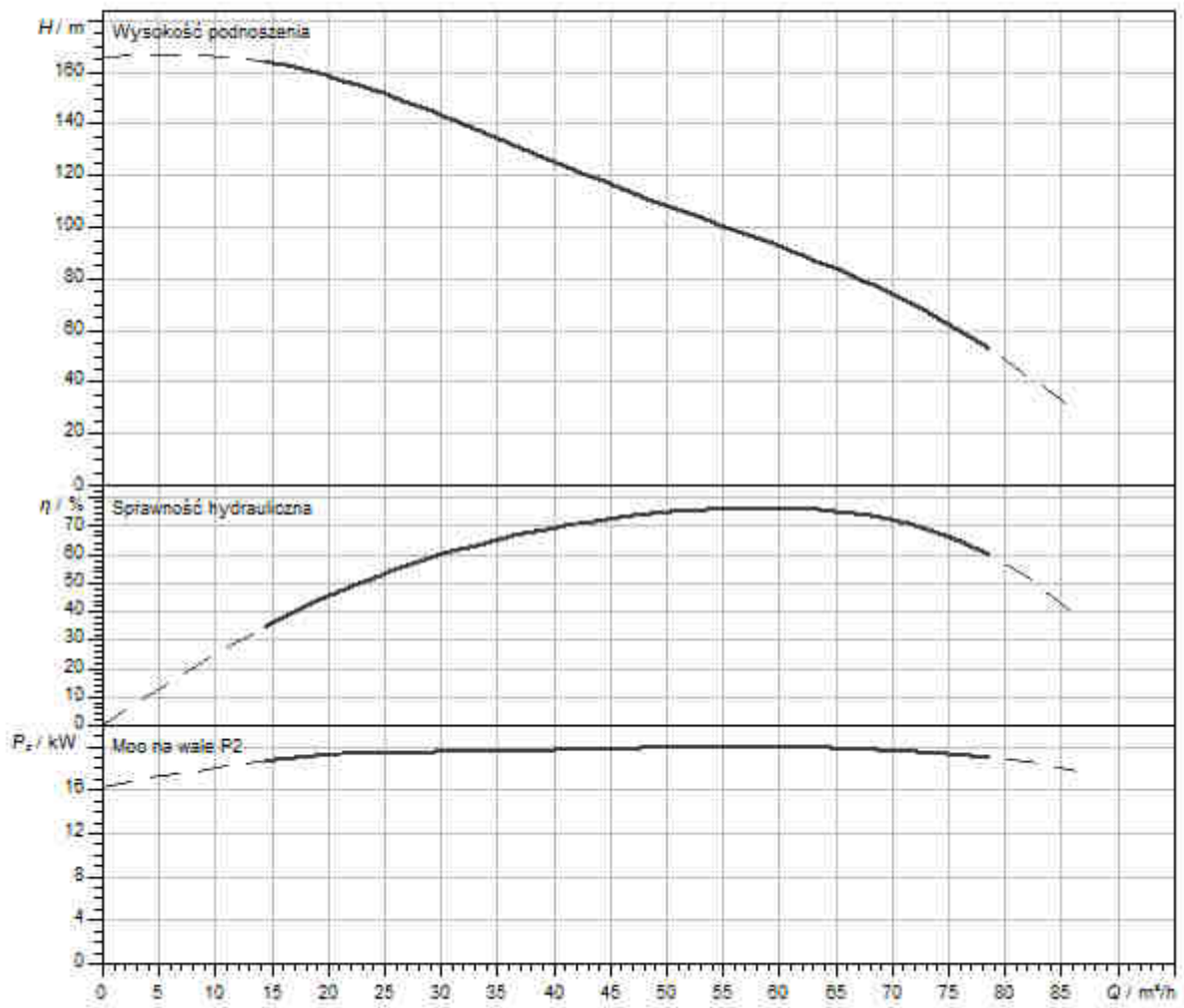
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	58,4 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	164,3 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	95,49 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	12

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

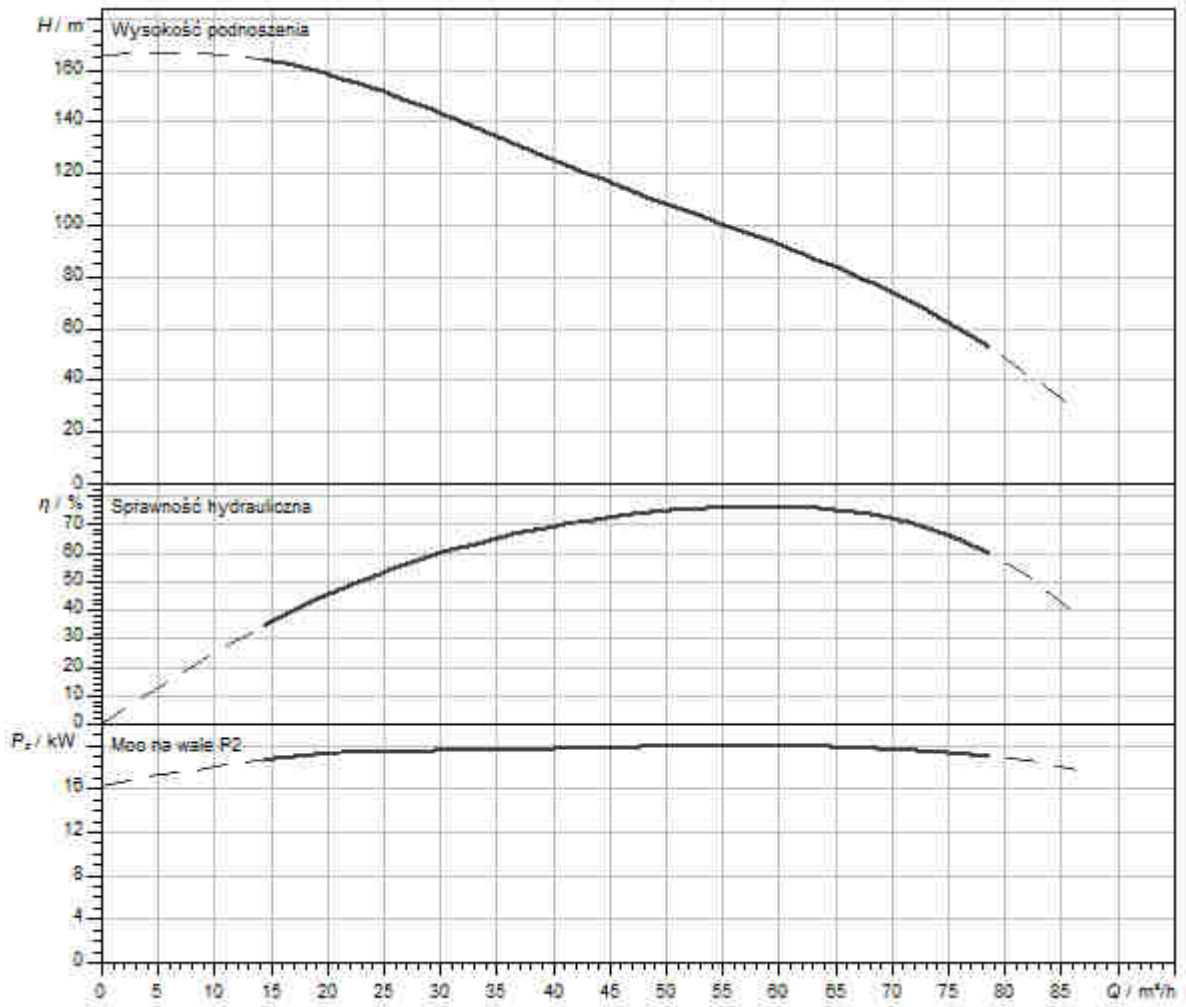
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	58,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	192,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	112,6 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	14

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

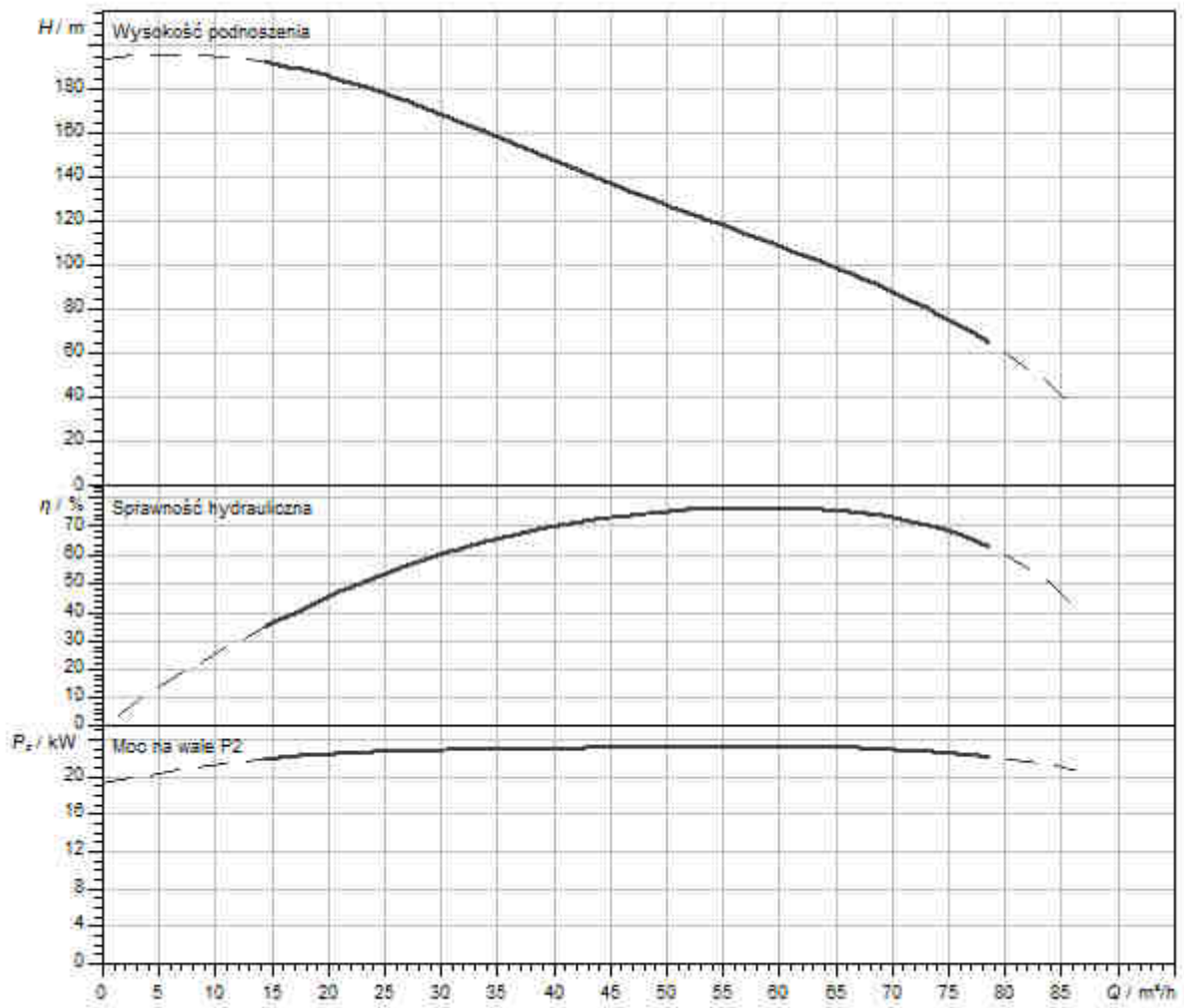
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	58,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	192,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	112,6 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	14

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

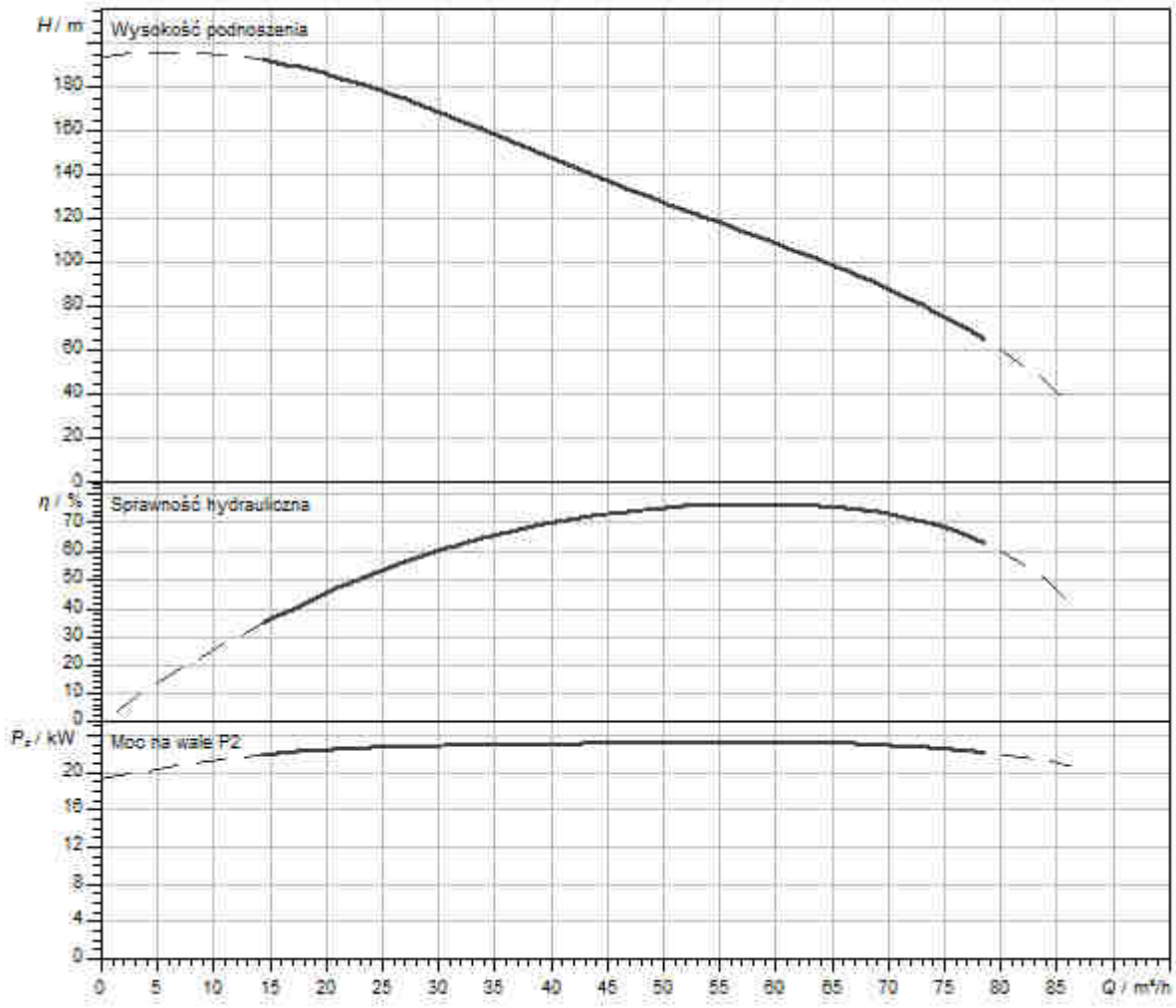
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	53,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	219,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	135,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	16

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

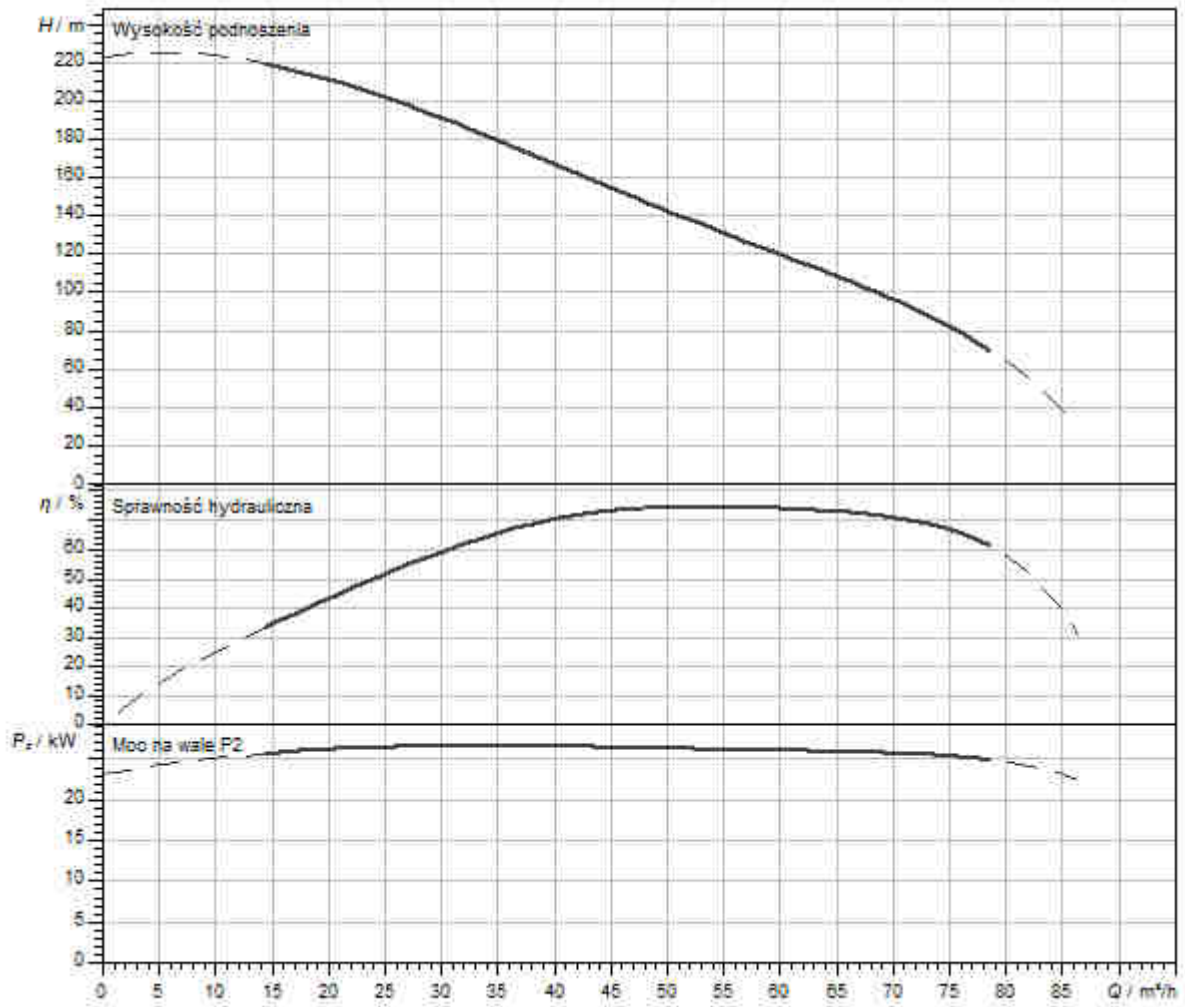
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	53,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	219,5 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	135,7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	16

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

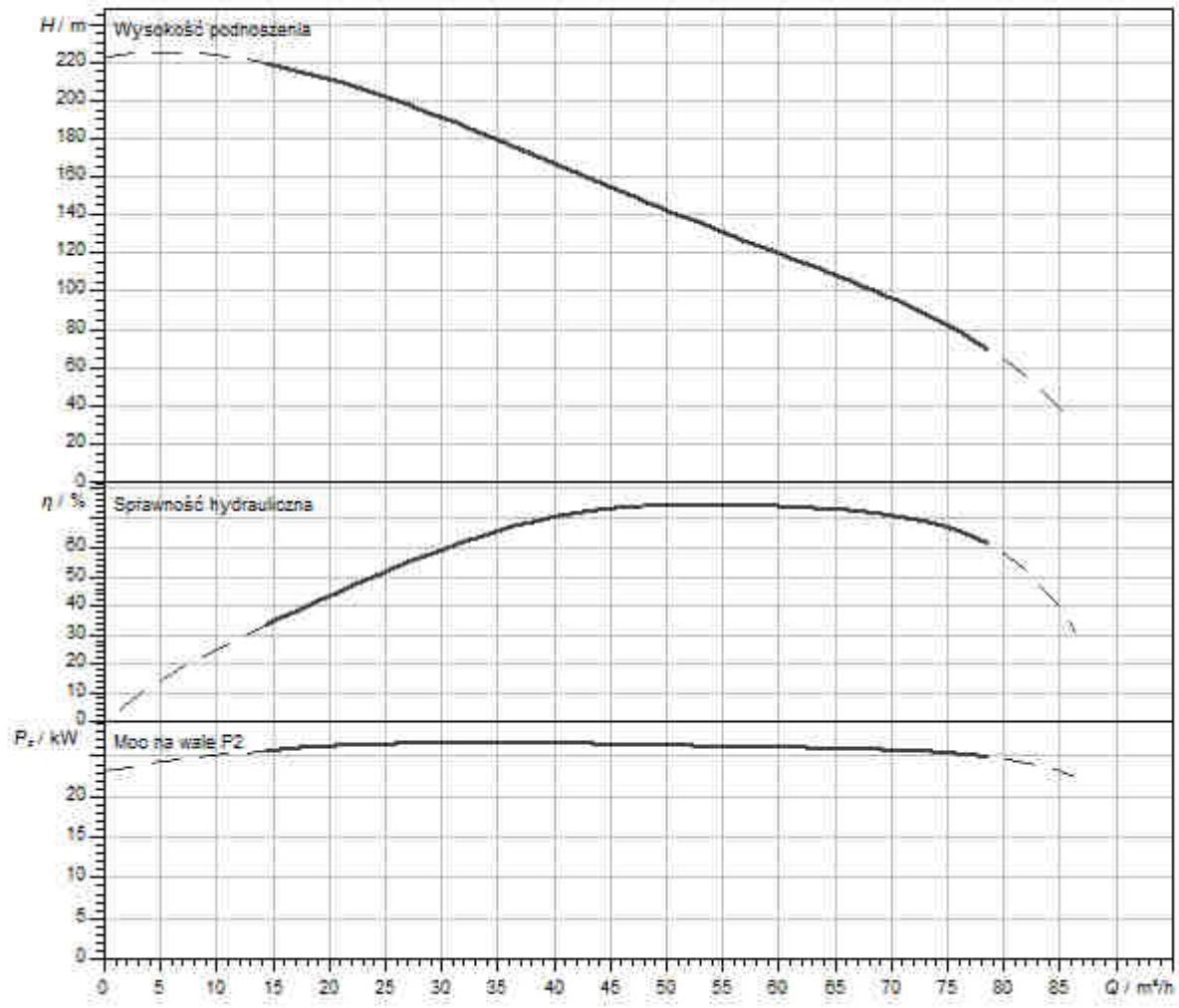
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	59,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	248,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	142,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	18

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	395 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

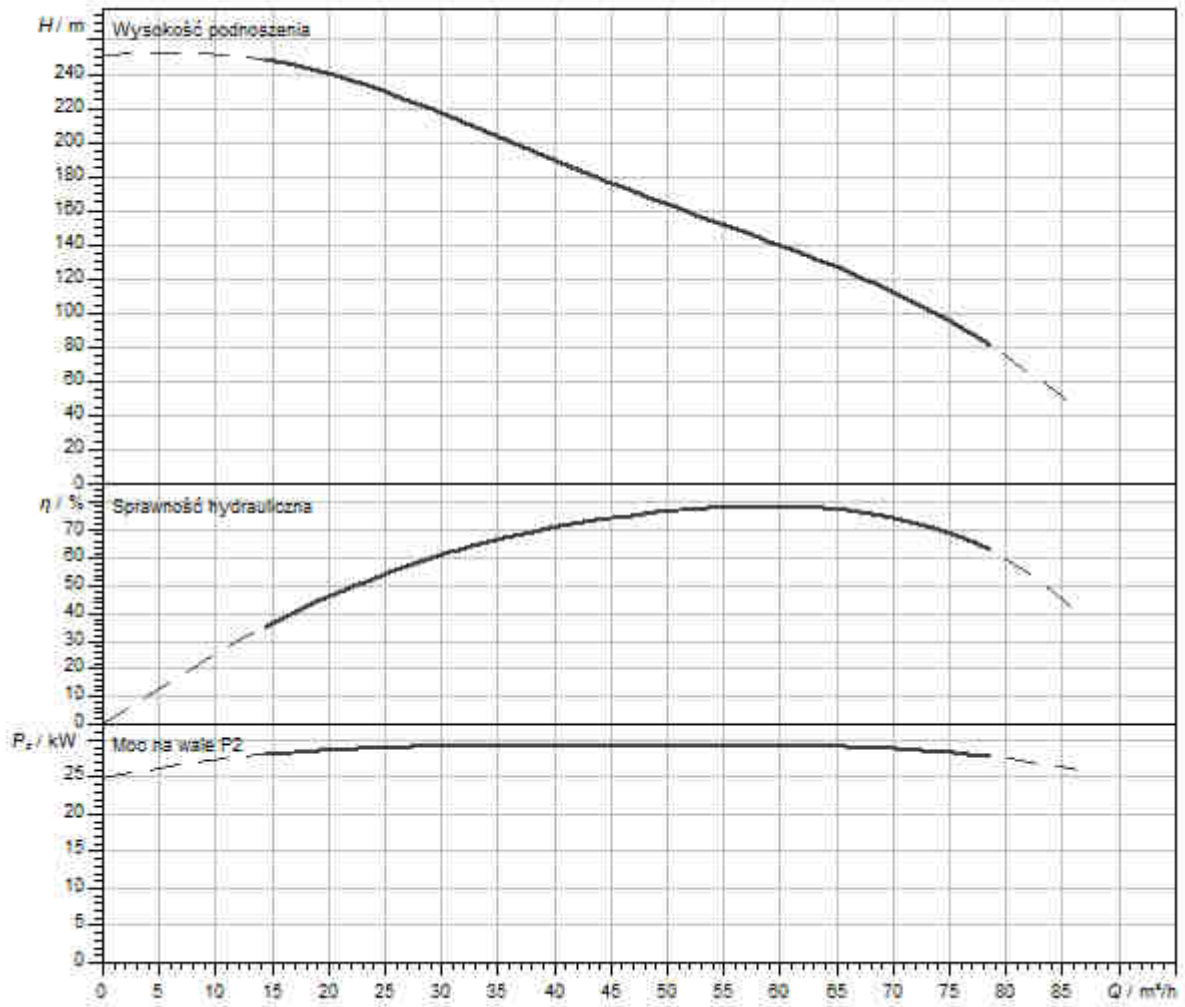
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	59,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	248,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	142,5 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	18

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

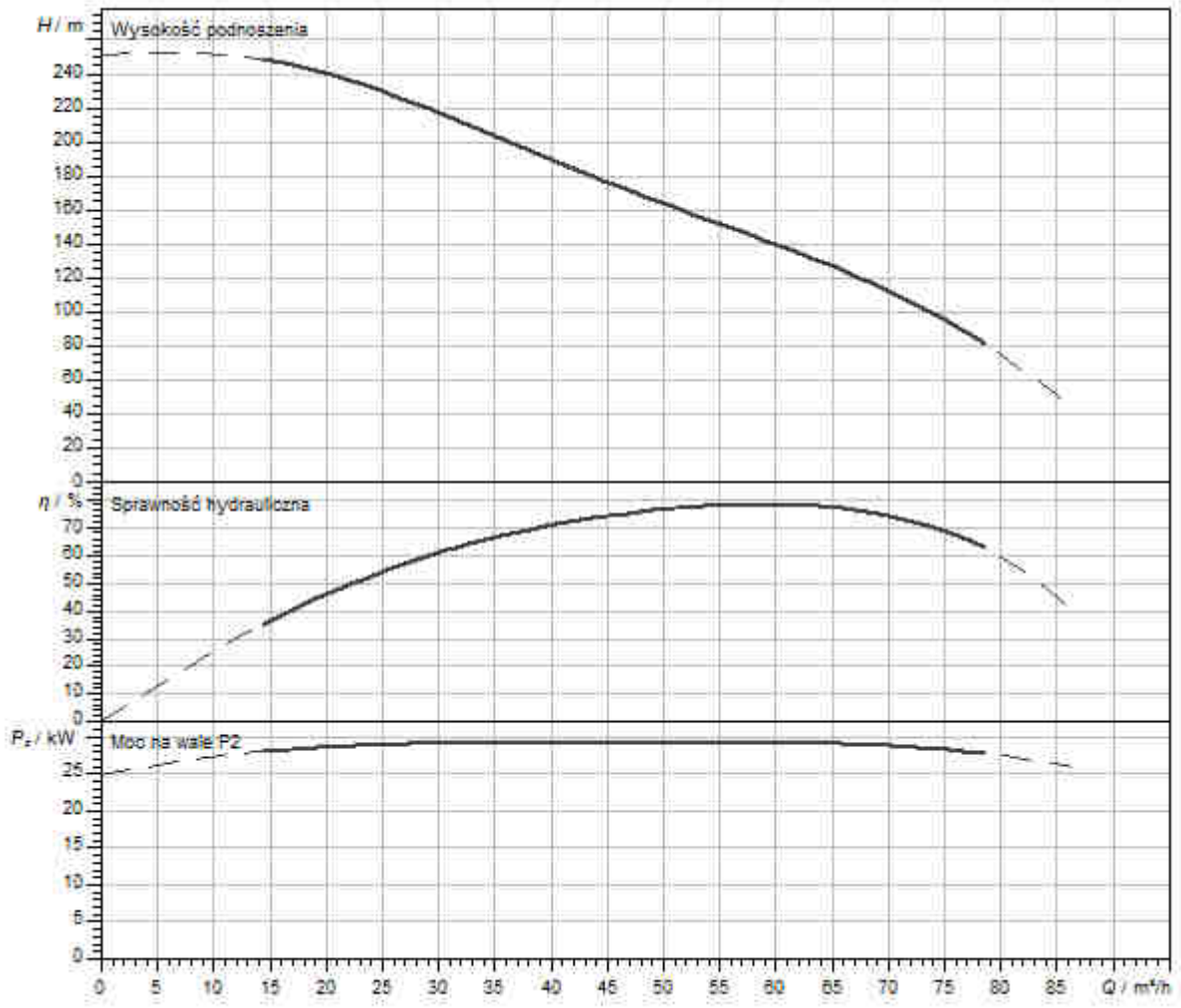
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	58,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	274,2 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	157,6 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	20

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	410 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

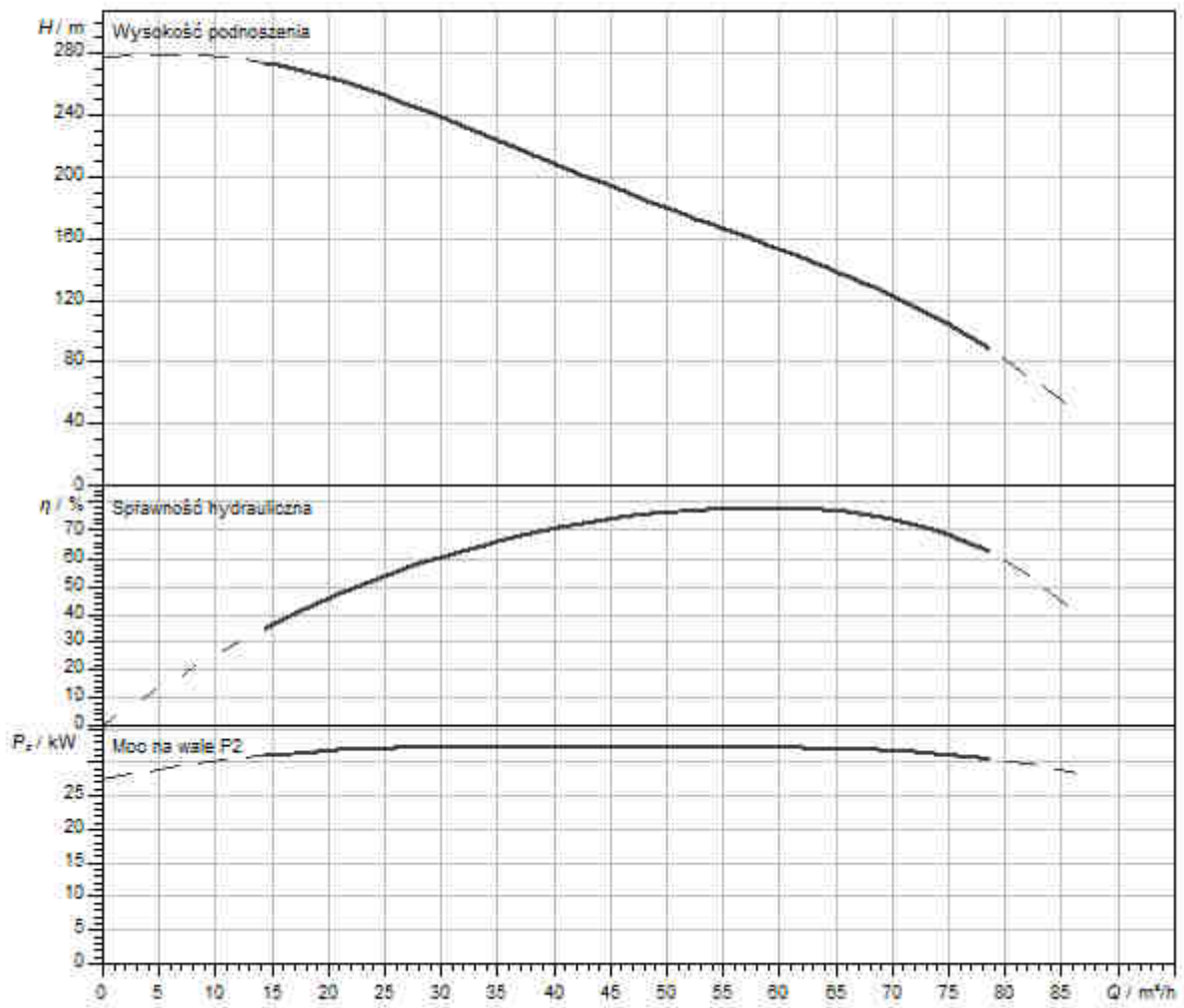
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	78,5 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	58,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	274,2 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	157,6 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	20

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
Średnica silnika DM	137 mm

Przewód

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

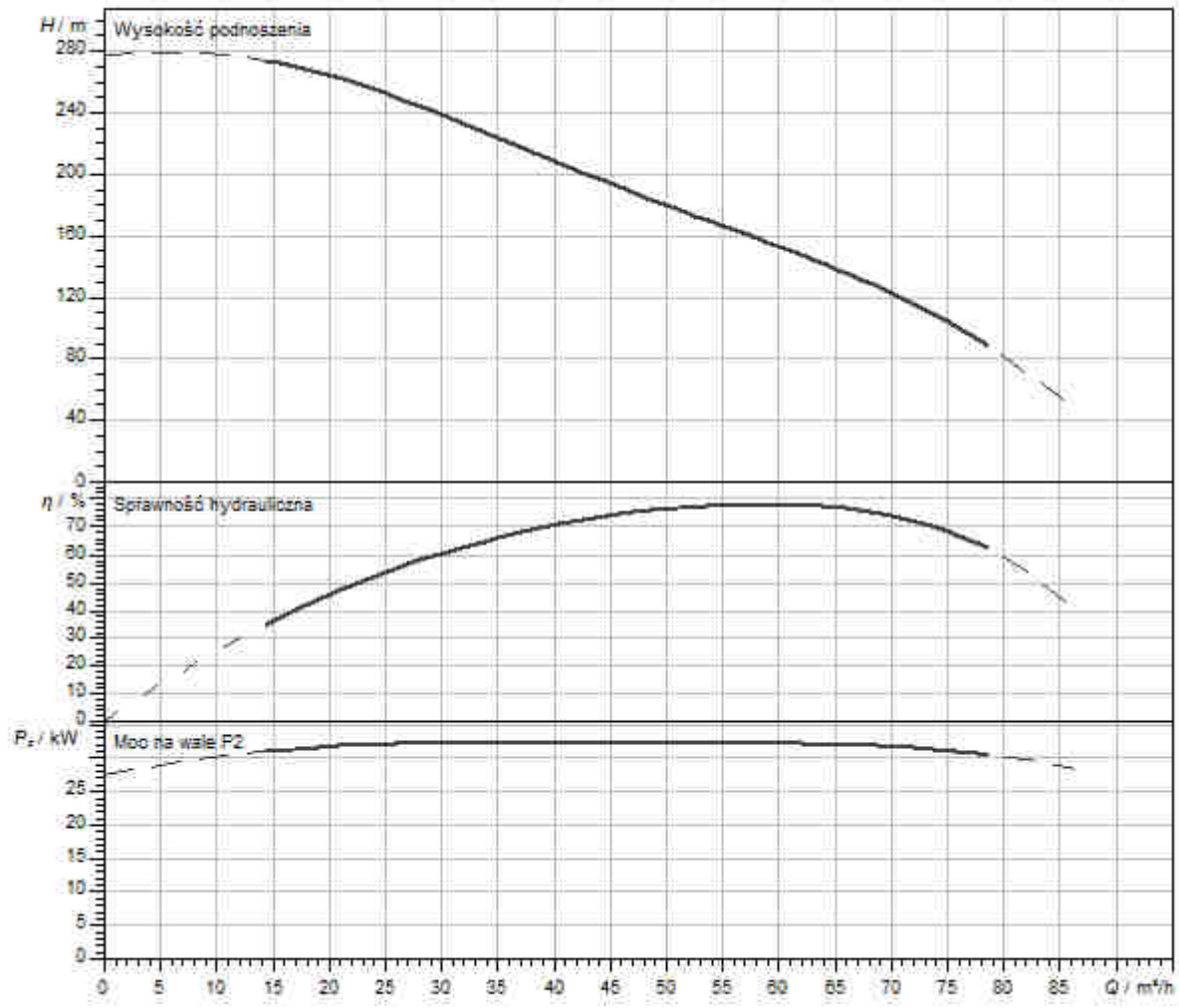
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	14,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	11,3 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	8,3 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2870 1/min
Prąd znamionowy I_N	1,58 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.74
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

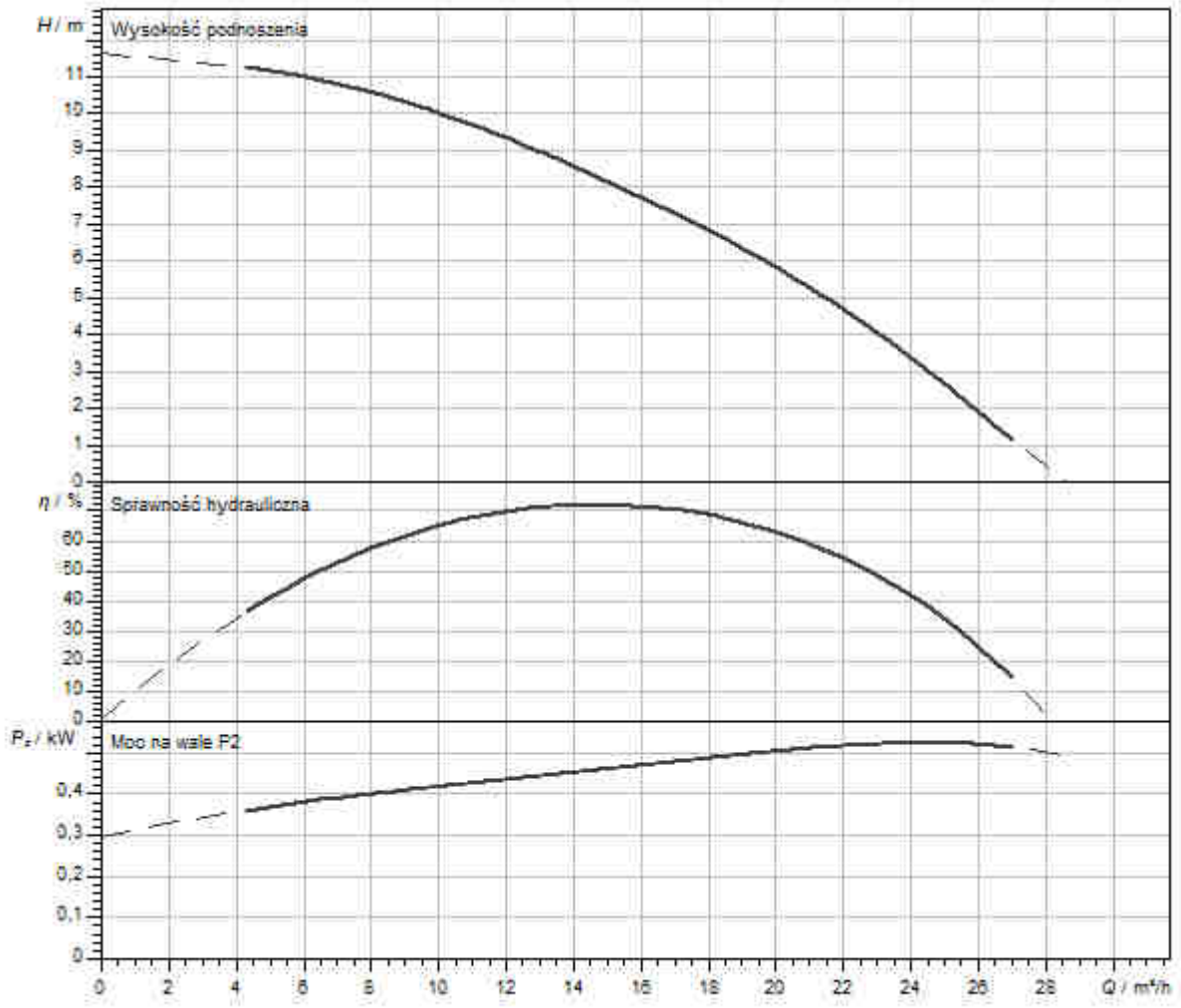
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,4 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	22,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	16,72 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	2

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2843 1/min
Prąd znamionowy I_N	3,85 A
Prąd rozruchowy I	21 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

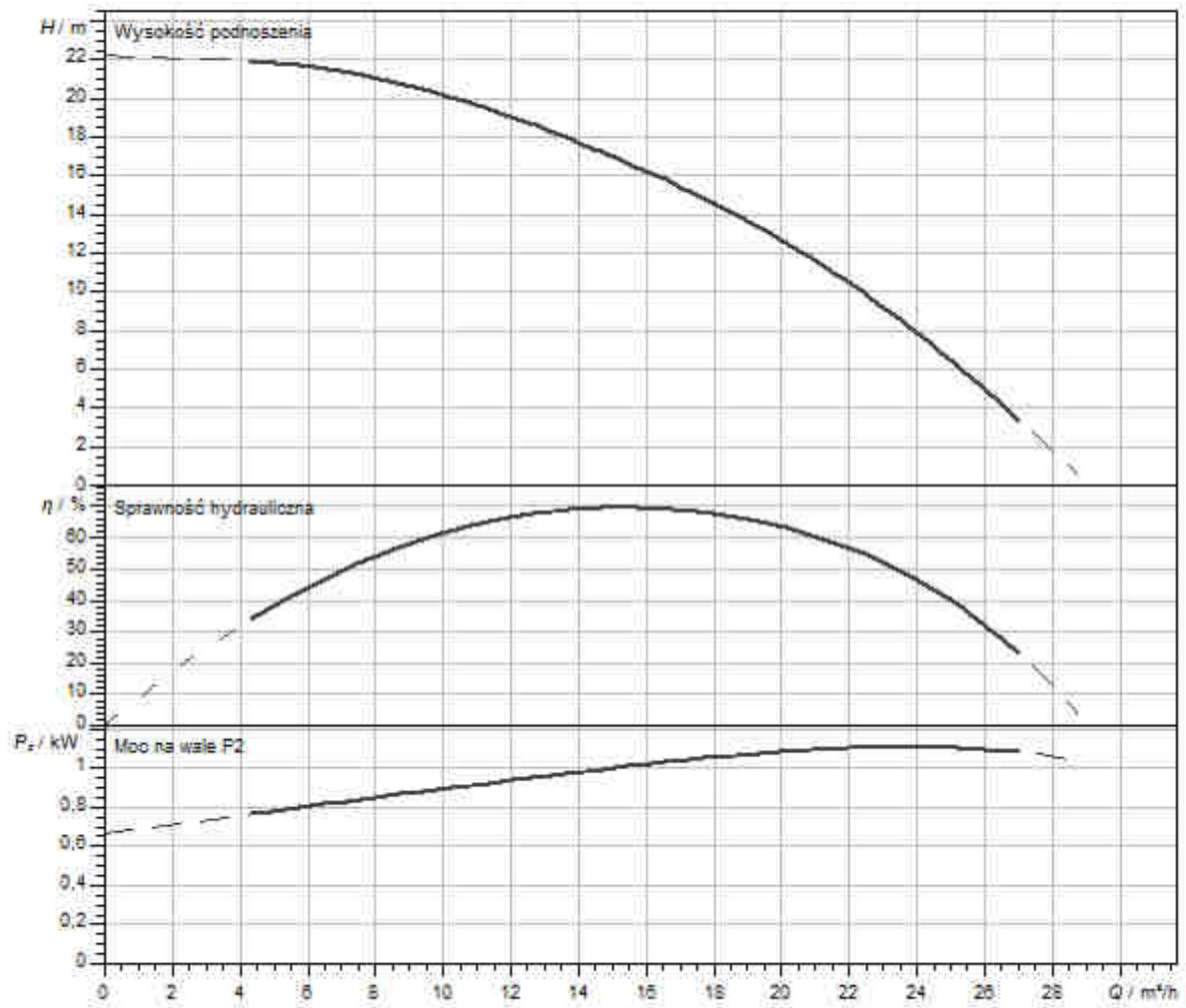
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,6 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	42,6 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	32,67 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	4

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2845 1/min
Prąd znamionowy I_N	5,6 A
Prąd rozruchowy I	30 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

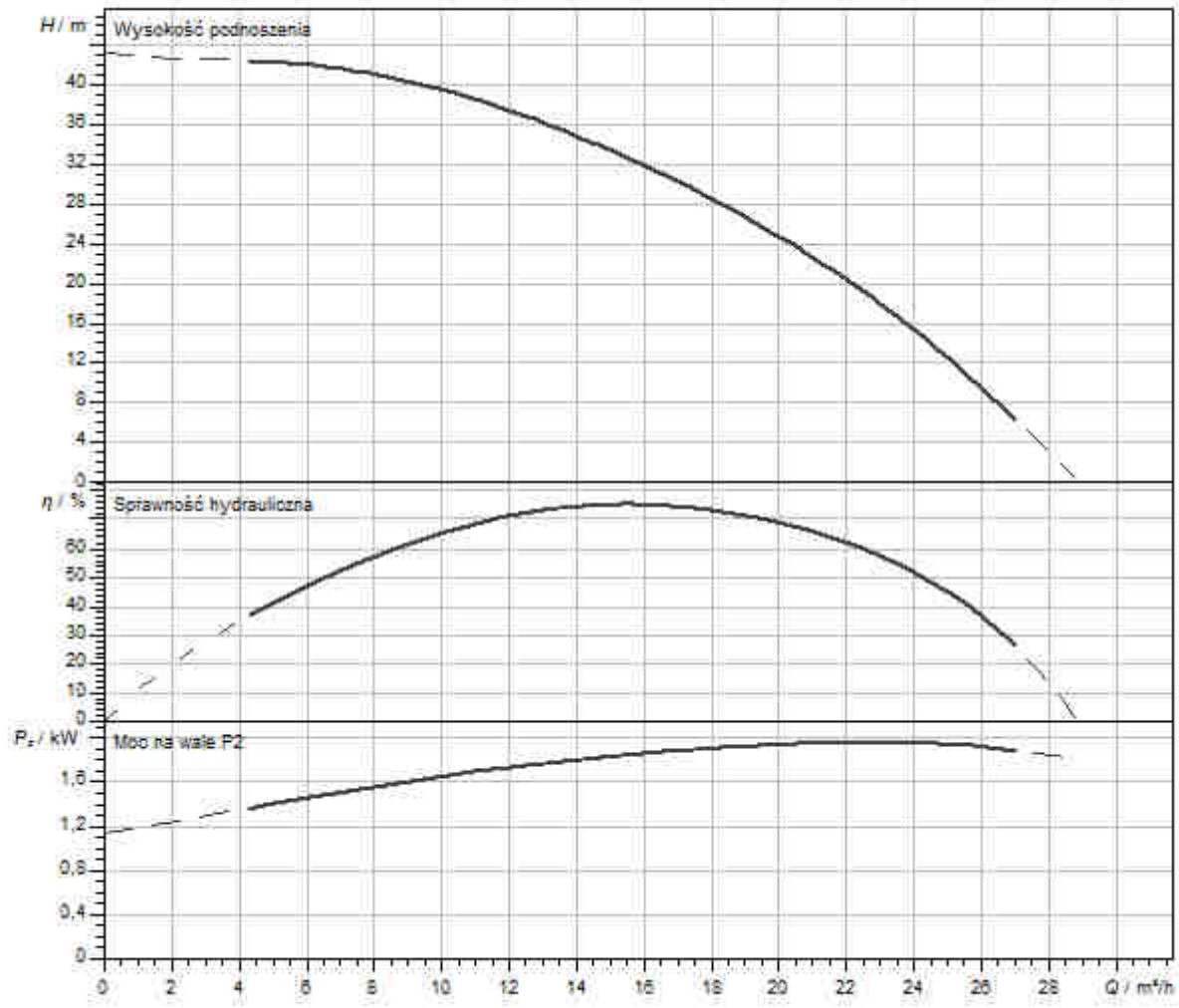
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	53,7 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	40,71 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	5

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2845 1/min
Prąd znamionowy I_N	7,6 A
Prąd rozruchowy I	42 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

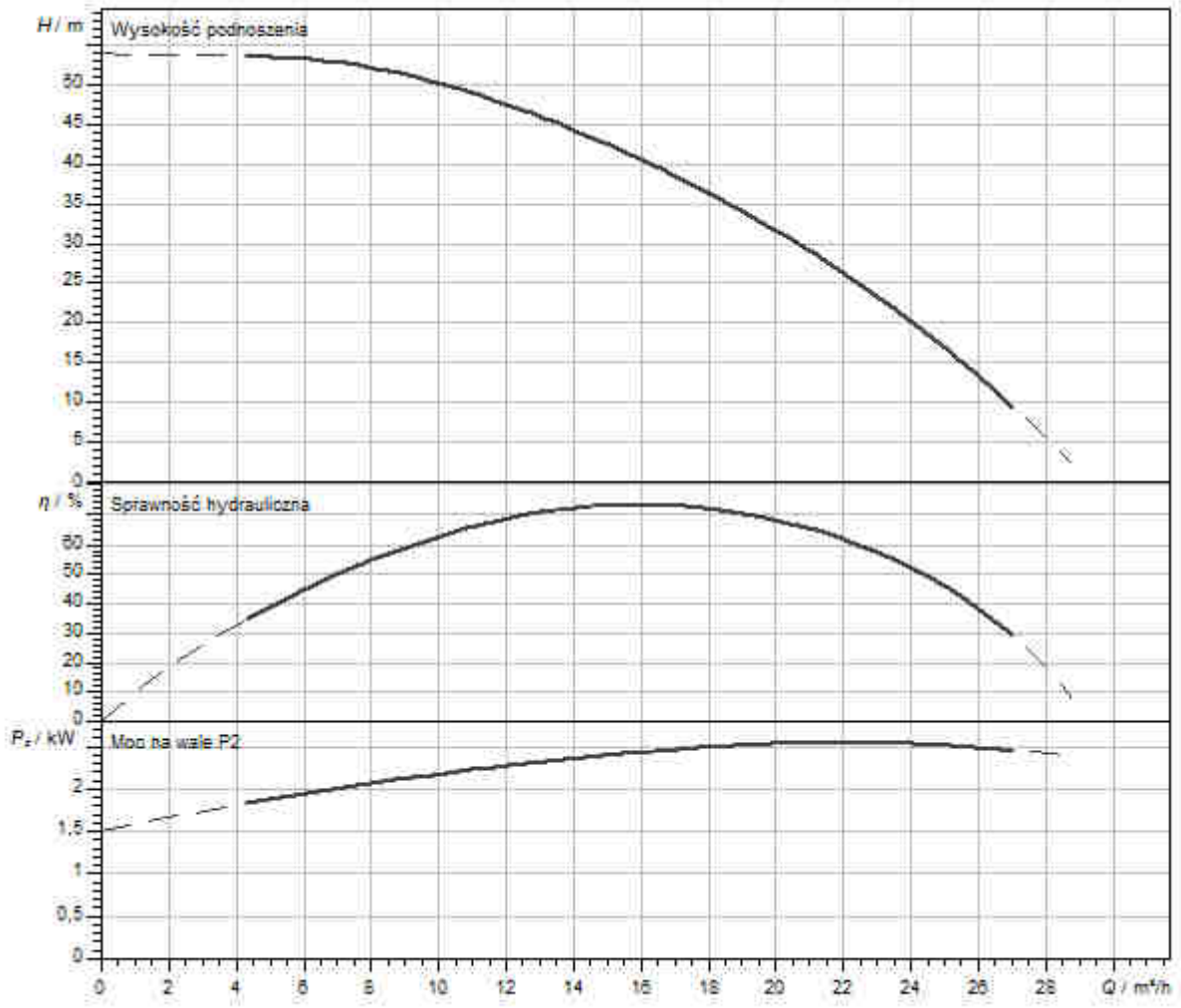
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	27,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	63,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	48,65 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	6

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2845 1/min
Prąd znamionowy I_N	7,6 A
Prąd rozruchowy I	42 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

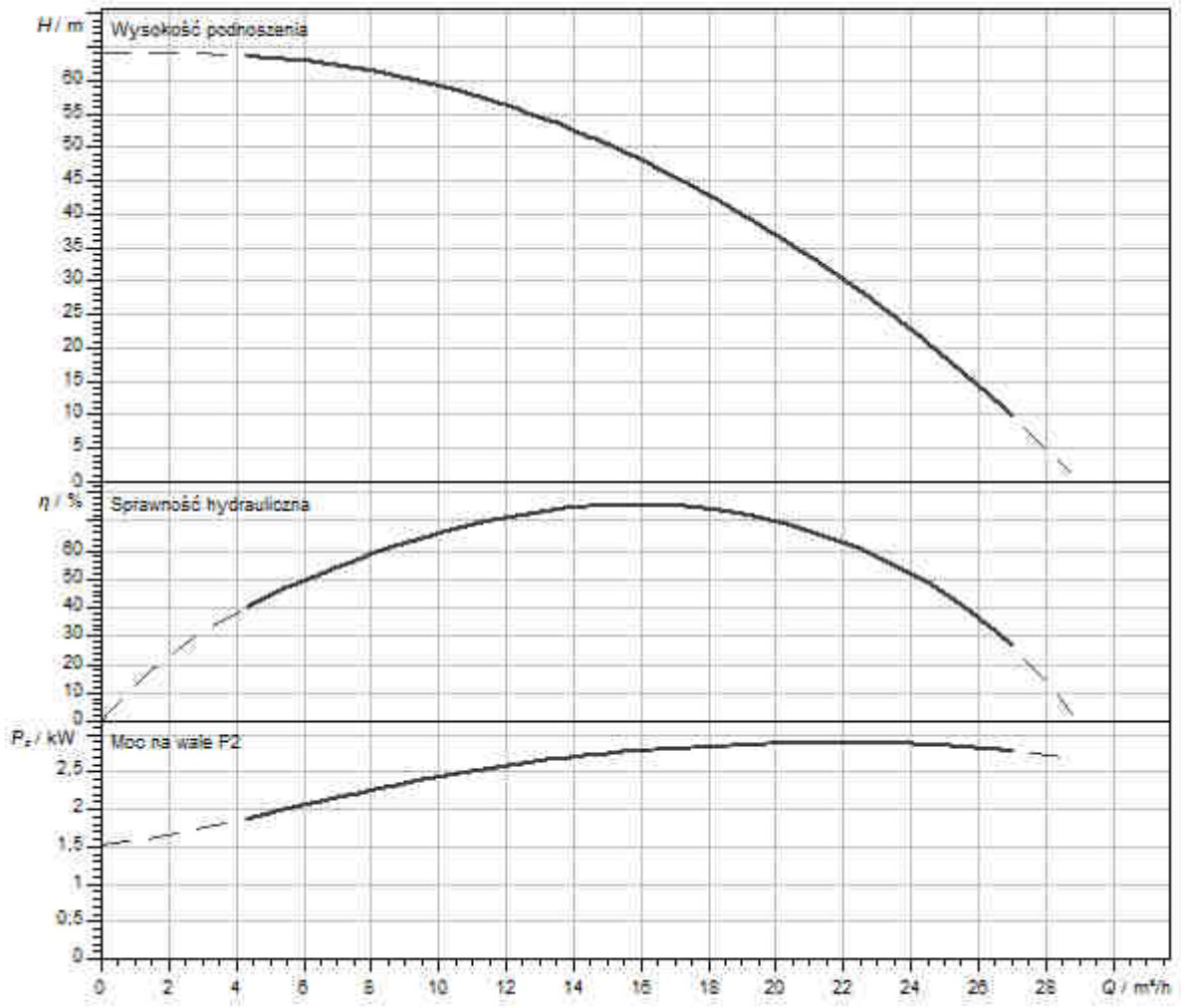
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 2½
-------------------------------	-------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	22,2 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	15,45 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	2

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2845 1/min
Prąd znamionowy I_N	5,6 A
Prąd rozruchowy I	30 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

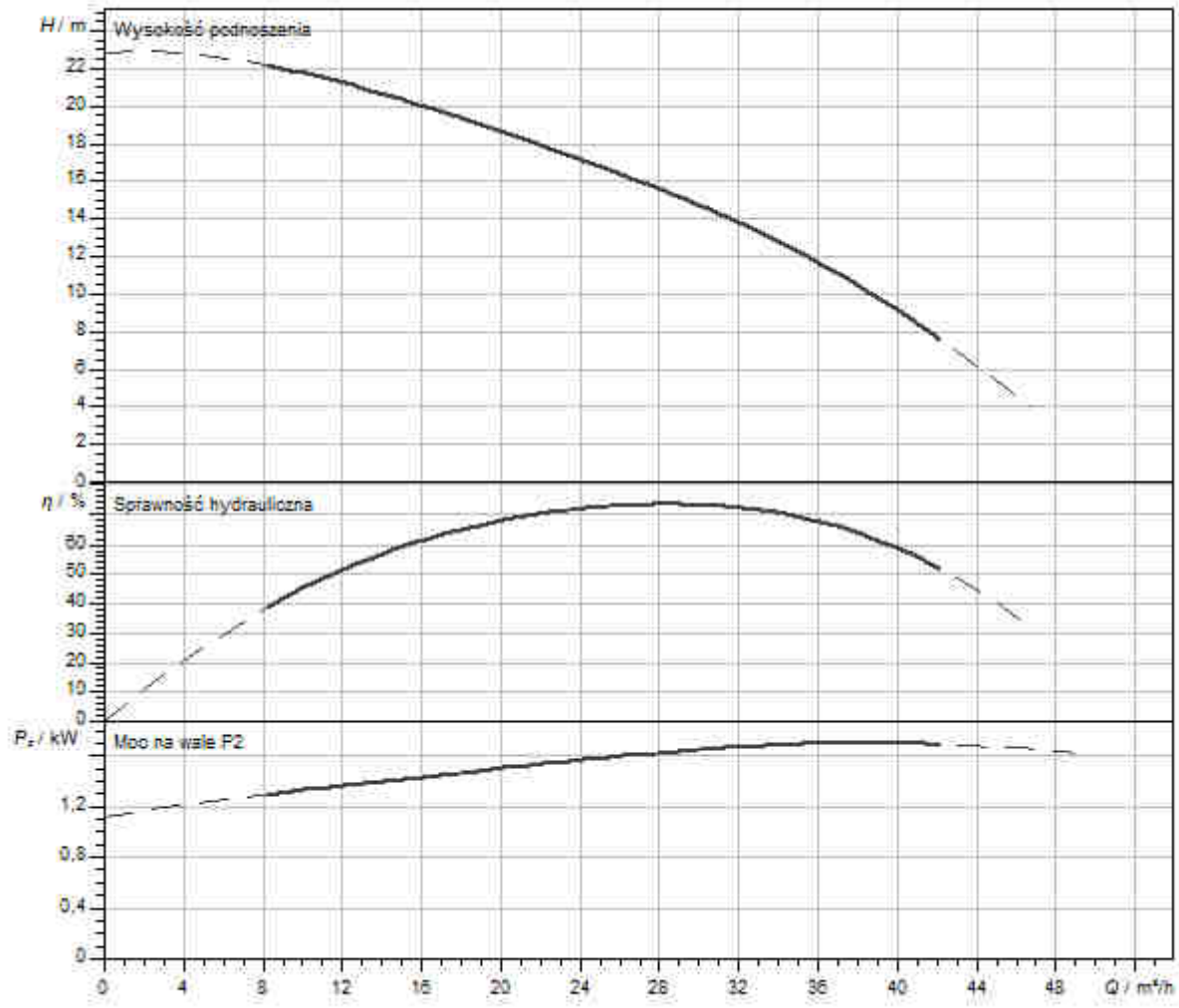
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	42,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	33,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	23,09 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	3

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2845 1/min
Prąd znamionowy I_N	7,6 A
Prąd rozruchowy I	42 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

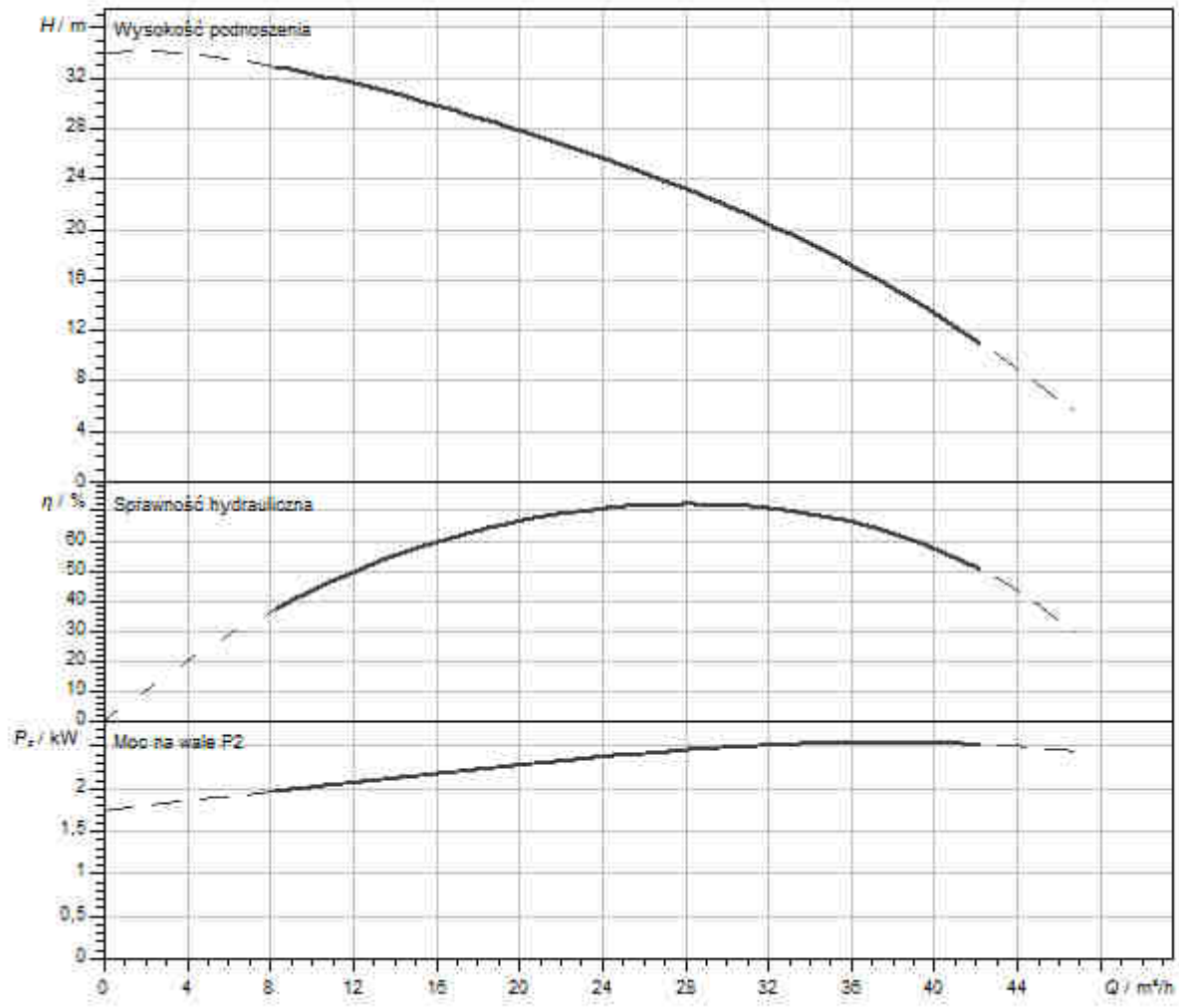
Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki





Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	350 m
Przepływ maks. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	43,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	24,8 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	16,56 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	2

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2845 1/min
Prąd znamionowy I_N	7,6 A
Prąd rozruchowy I	42 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Maks. częstotliwość załączenia t	20 1/h
Średnica silnika DM	95 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,5 m
Przekrój przewodu	3x1,5+1G1,5 mm ²

Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------

Charakterystyki

