

Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji blokowej z przyłączem Victaulic

Zastosowanie

Do tłoczenia wody chłodzącej i zimnej, mieszanin wody i glikolu oraz innych cieczy niezawierających substancji ściernych

Wyposażenie/funkcja

Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji blokowej z osiowym króćcem ssawnym i promieniowo umieszczonym przyłączem ciśnieniowym

Oznaczenie typu

Przykład BAC50/122-1,5/2

BAC	Pompa blokowa do zastosowań chłodniczych i klimatyzacyjnych
50	Przyłącze rurowe (przyłącze ciśnieniowe)
122	Średnica wirnika
1,5	Moc znamionowa silnika P2 w kW
2	Liczba biegów

Dane techniczne

- > Dopuszczalny zakres temperatury: od -15 °C do +60 °C (BAC70)
- > Dopuszczalny zakres temperatury: od -15 °C do +90 °C (BAC50)
- > Przyłącze sieciowe 3~400 V, 50 Hz (inne na zapytanie)
- > Stopień ochrony IP55
- > Przyłącze Victaulic: DN 50 (60,3 mm) lub DN 65 (76,1 mm)
- > Max. ciśnienie robocze 10 bar (BAC50) lub 6,5 bar (BAC70)

Materiały

- > Korpus pompy: PA 6.6 50 % GF (BAC70)
- > Korpus pompy: EN-GJL-250 (BAC50)
- > Wirnik: PA/PPO, wzmocniony włóknem szklanym
- > Wał: X30Cr13
- > Uszczelnienie mechaniczne: BQEGG

Konstrukcja

Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji blokowej z osiowym króćcem ssawnym i promieniowo umieszczonym przyłączem ciśnieniowym

Zakres dostawy

- > Pompa
- > Instrukcja montażu i obsługi

Lista produktów

Nazwa produktu	Liczba biegunów	MEI	IE	Przyłącze po stronie ssawnej	Przyłącze po stronie tłocznej	Znamionowa moc silnika P_2	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
BAC50-82-0.55/2	2	≥0,58	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	0,55 kW	14,5 kg	4245151
BAC50-91-0.75/2	2	≥0,78	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	0,75 kW	15,2 kg	4245152
BAC50-99-0.75/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	0,75 kW	15,2 kg	4245153
BAC50-106-1.1/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	1,1 kW	17,1 kg	4245154
BAC50-112-1.5/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	1,5 kW	19,7 kg	4245155
BAC50-117-1.5/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	1,5 kW	21,3 kg	4245156
BAC50-122-1.5/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	1,5 kW	21,3 kg	4245157
BAC50-128-1.85/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	1,85 kW	22,9 kg	4245158
BAC50-134-2.2/2	2	≥0,8	IE3	Ø 60,3	Ø 60,3	2,2 kW	24,4 kg	4245159
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	2	≥0,4	IE3	Ø 76,1	Ø 76,1	3 kW	32,5 kg	4213201
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	2	≥0,4	IE3	Ø 76,1	Ø 76,1	4 kW	39 kg	4213202

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.58
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	22,4 m ³ /h
Przepływ opt.	14,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	7,7 m
Wysokość podnoszenia optymalna	6,8 m
Wysokość	7,7 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,39 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2830 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.72
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	77,5 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	77,8 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	77,8 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

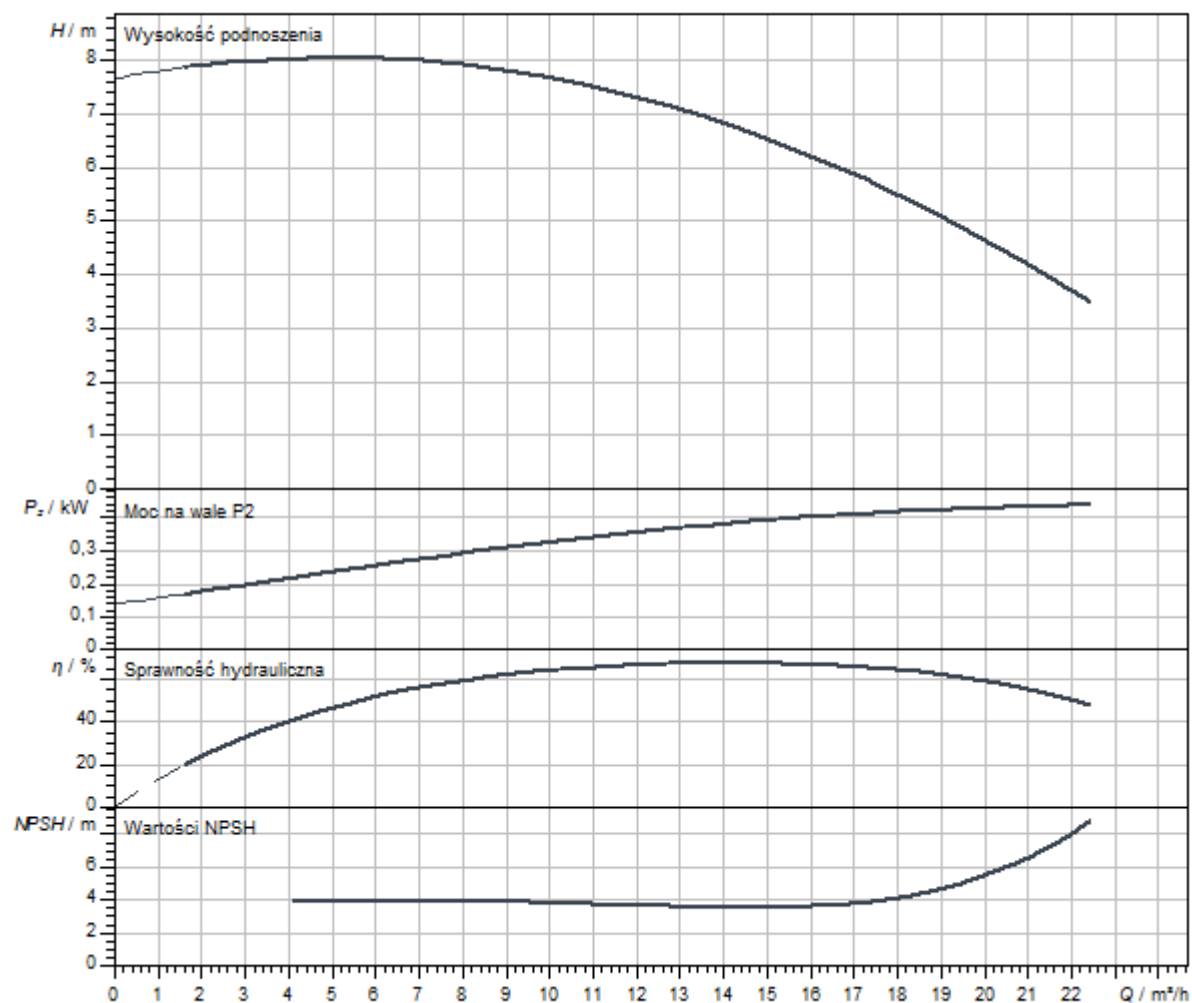
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

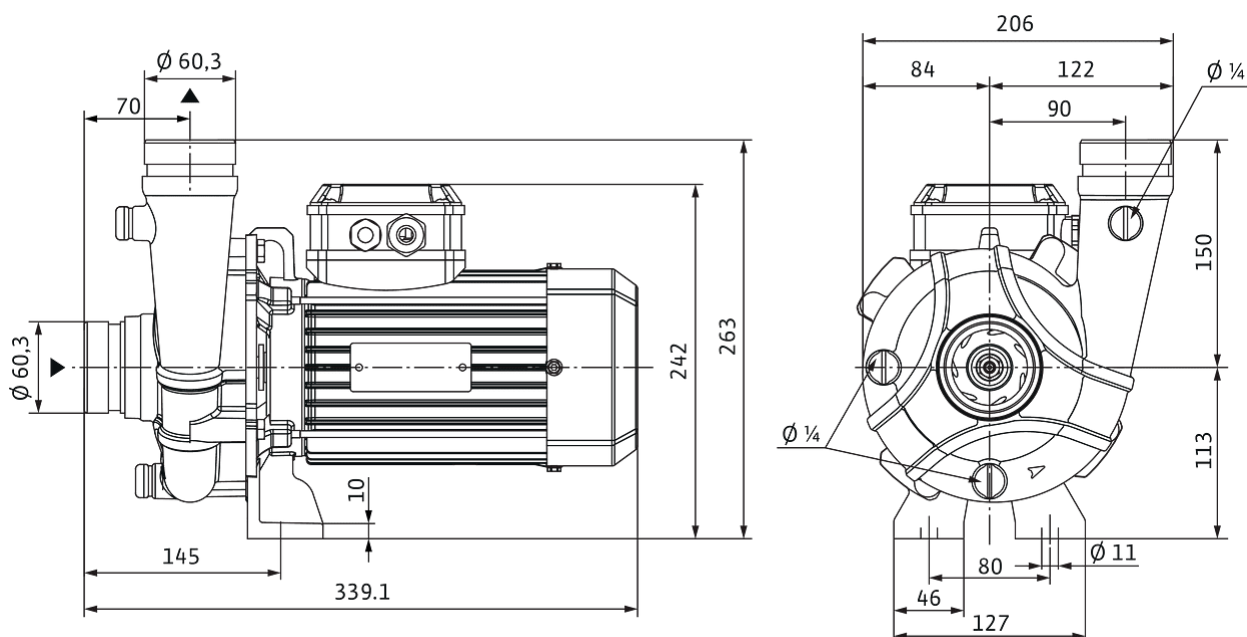
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-80/0.55/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.78
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	26,7 m ³ /h
Przepływ opt.	16,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	9,6 m
Wysokość podnoszenia optymalna	8,8 m
Wysokość	9,6 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,84 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.74
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	75,4 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	79,3 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	80,7 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

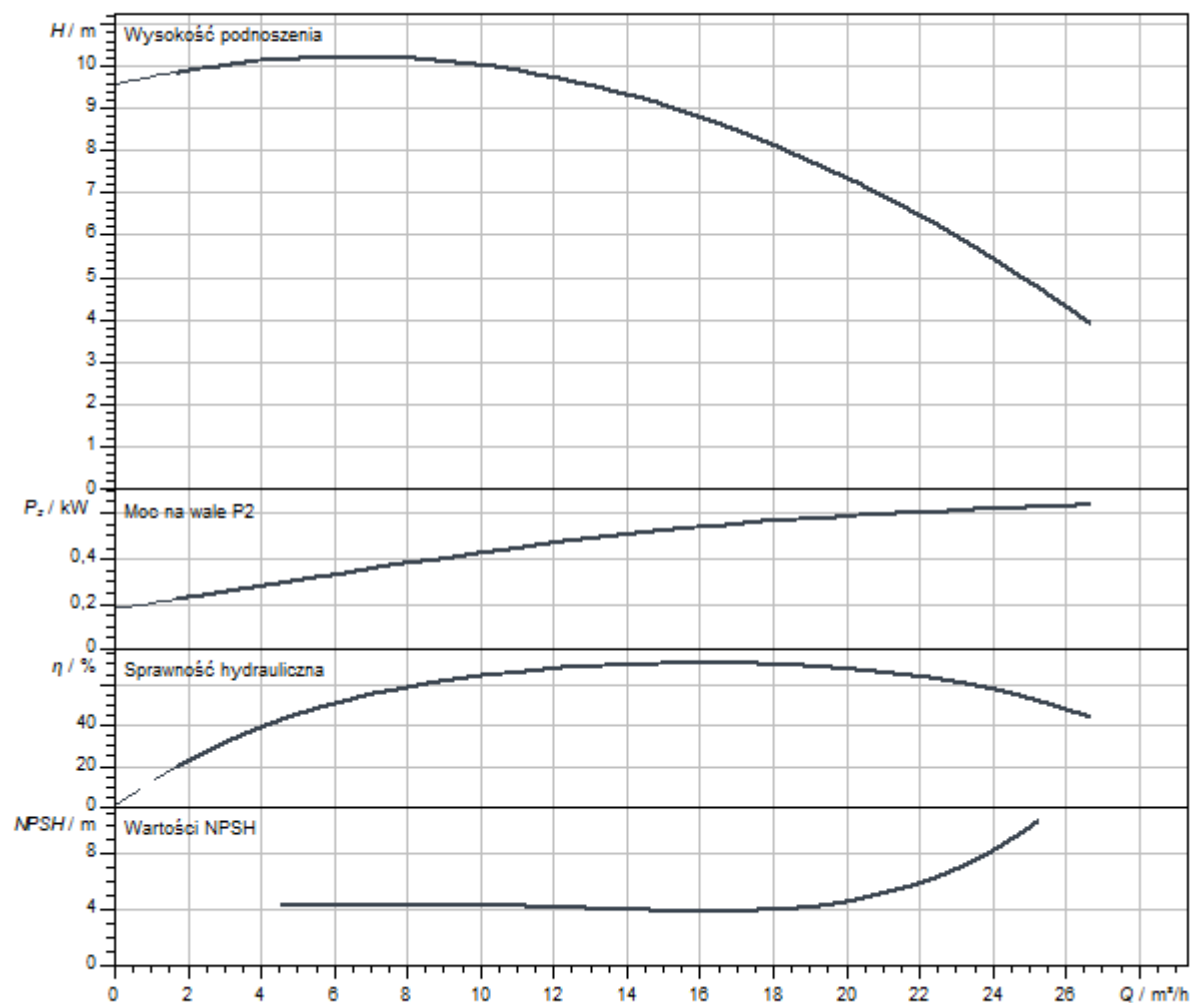
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

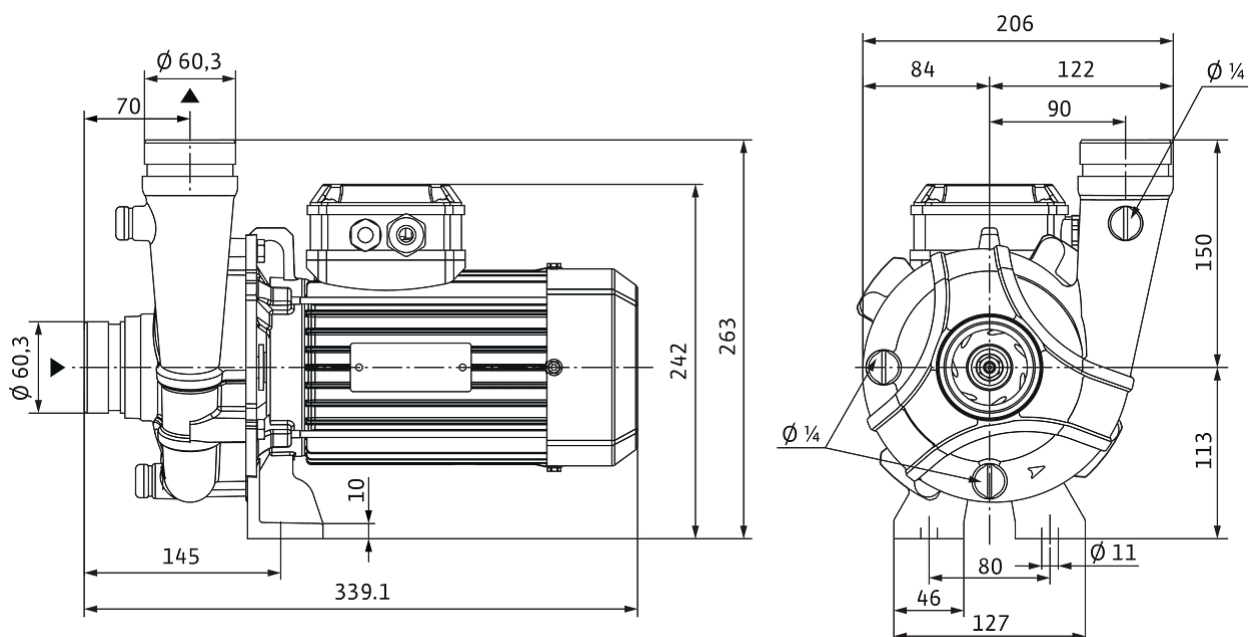
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-89/0.75/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	26,4 m ³ /h
Przepływ opt.	18,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	11,6 m
Wysokość podnoszenia optymalna	10,3 m
Wysokość	11,6 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,84 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2860 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.74
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	75,4 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	79,3 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	80,7 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

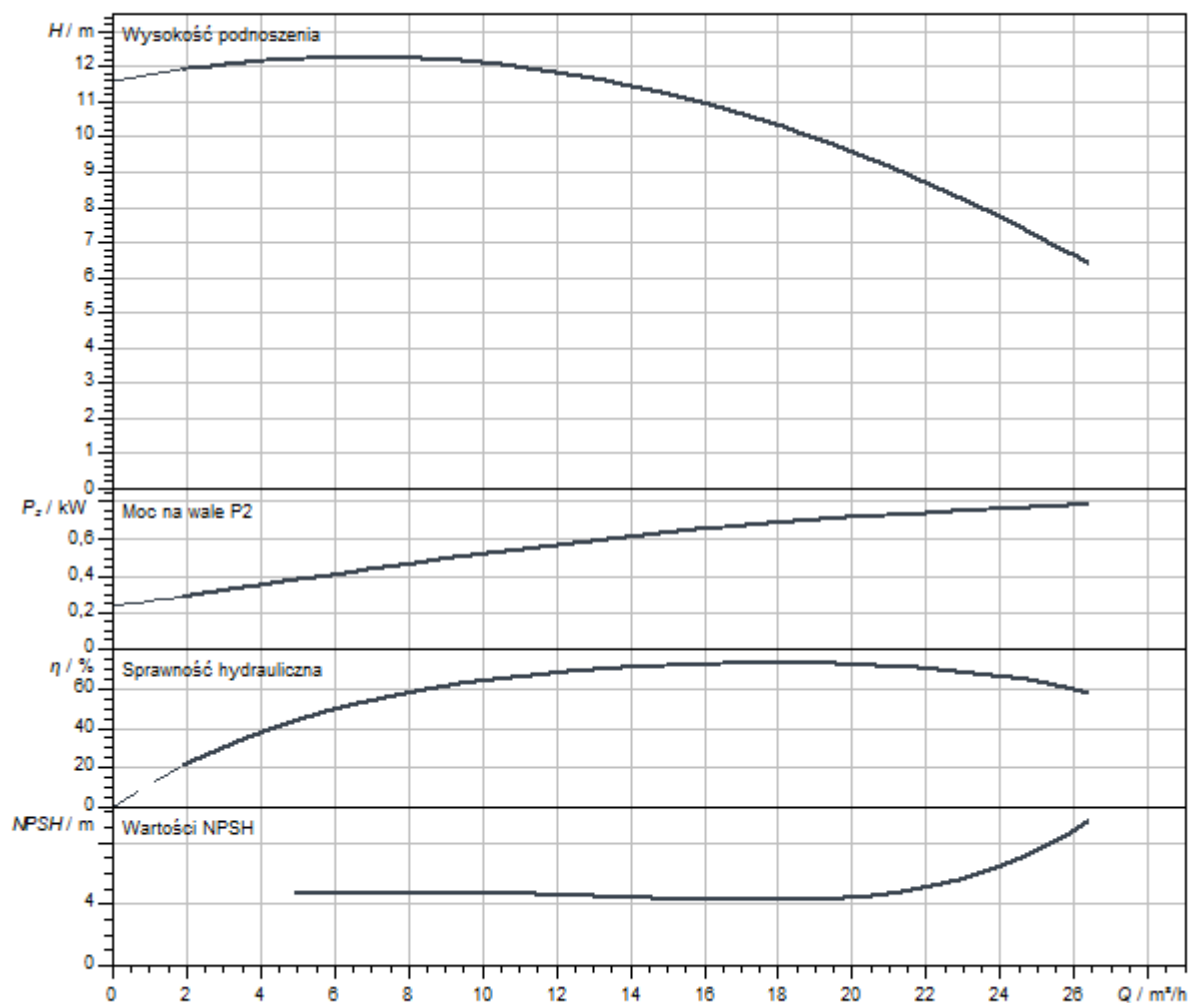
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-98/0.75/2-DM/R

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	28,4 m ³ /h
Przepływ opt.	19,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	13,8 m
Wysokość podnoszenia optymalna	12,1 m
Wysokość	13,8 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Prąd znamionowy I_N	2,55 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2835 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,8 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	82,7 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	82,7 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

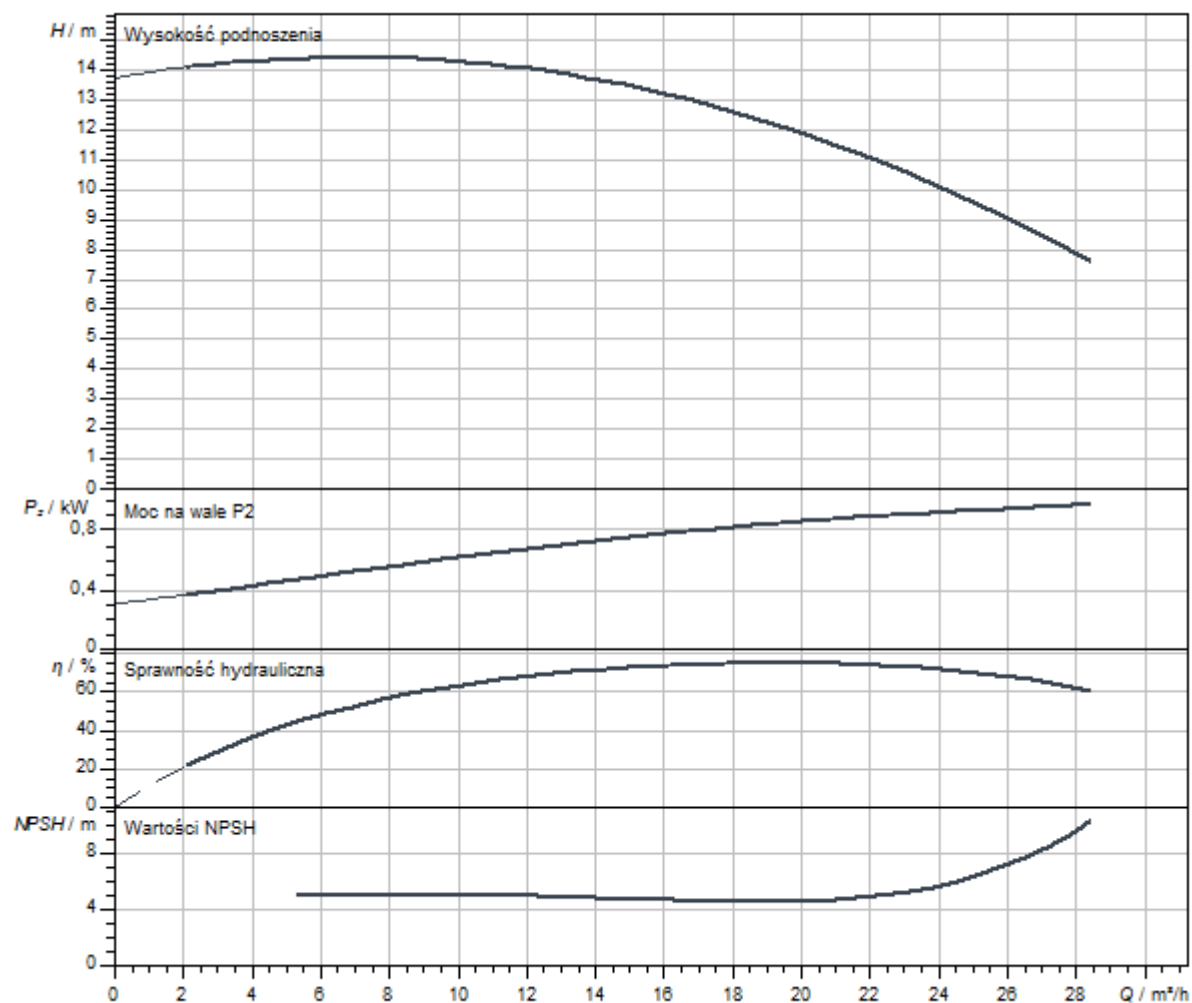
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

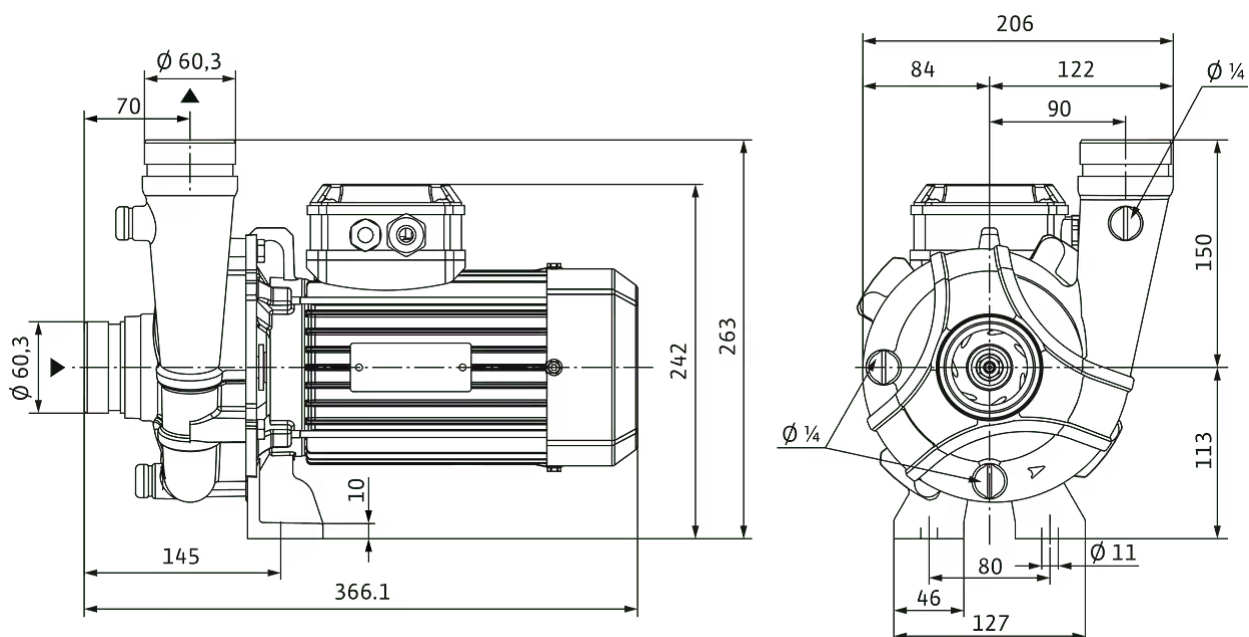
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-105/1.1/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	30,8 m ³ /h
Przepływ opt.	21,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	16,0 m
Wysokość podnoszenia optymalna	14,0 m
Wysokość	16,0 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Prąd znamionowy I_N	3,22 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2855 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,9 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,2 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,2 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

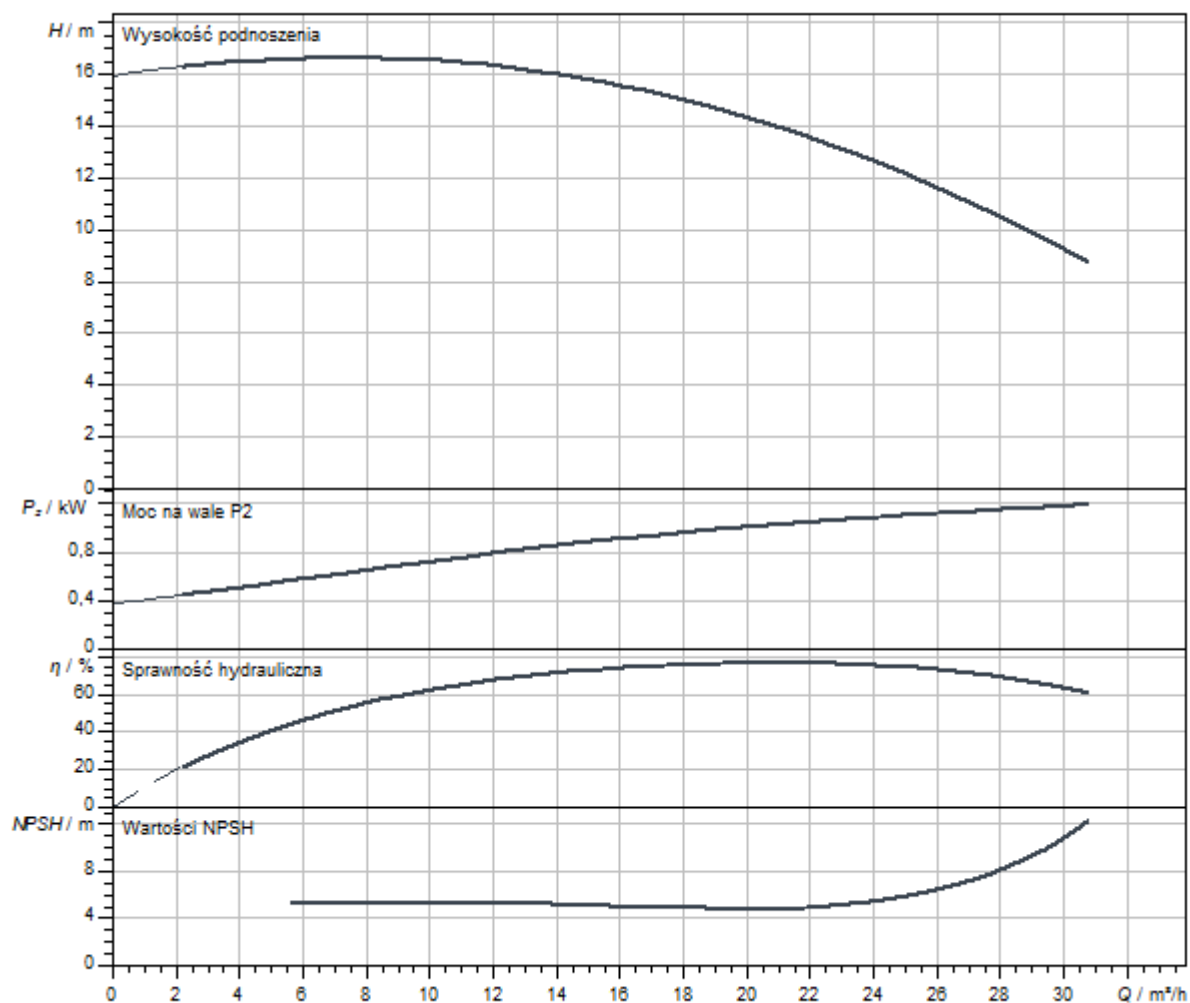
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-112/1.5/2-DM/R

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	30,0 m ³ /h
Przepływ opt.	20,1 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	17,6 m
Wysokość podnoszenia optymalna	14,8 m
Wysokość	17,6 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Prąd znamionowy I_N	3,22 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2855 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,9 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,2 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,2 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

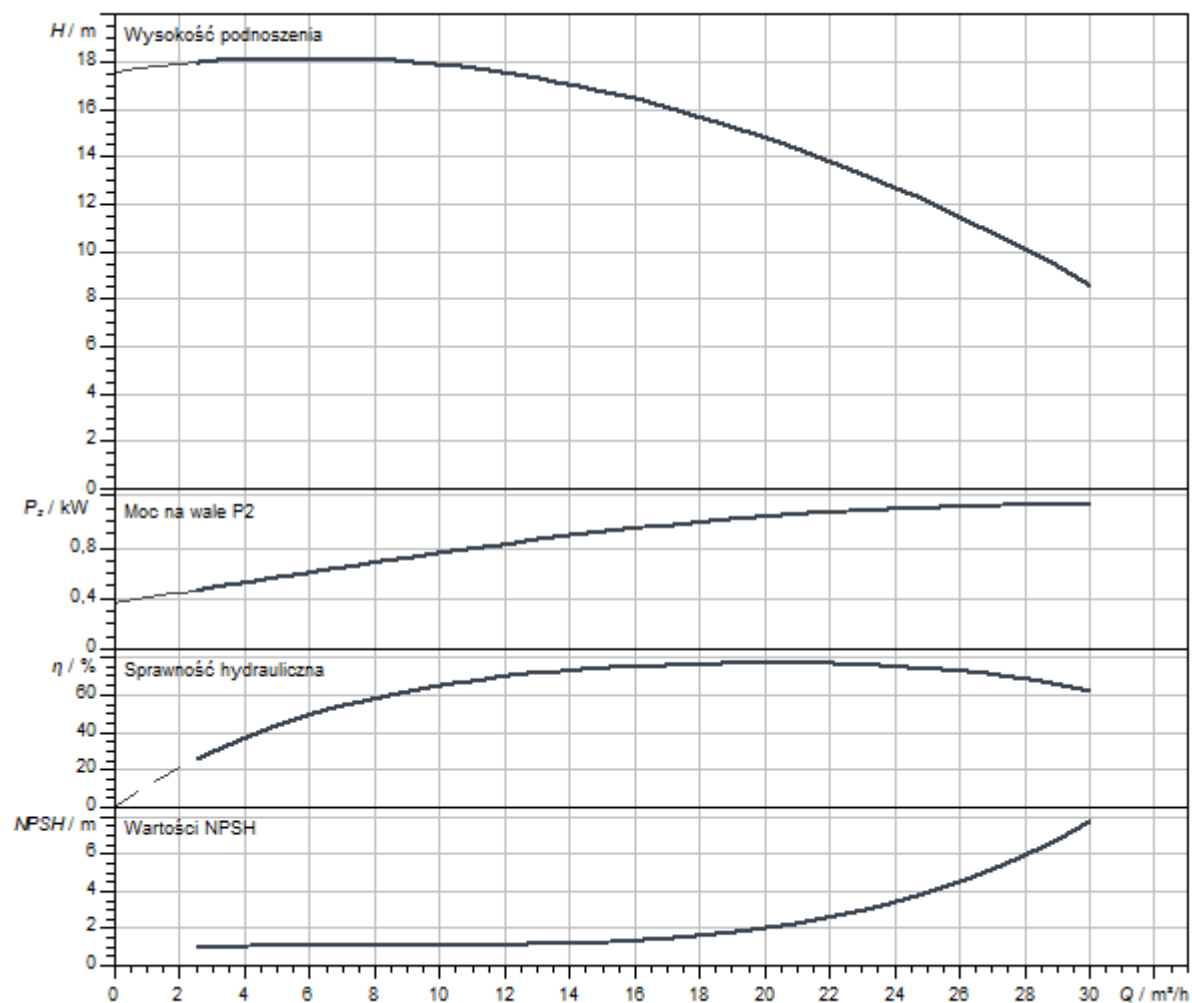
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

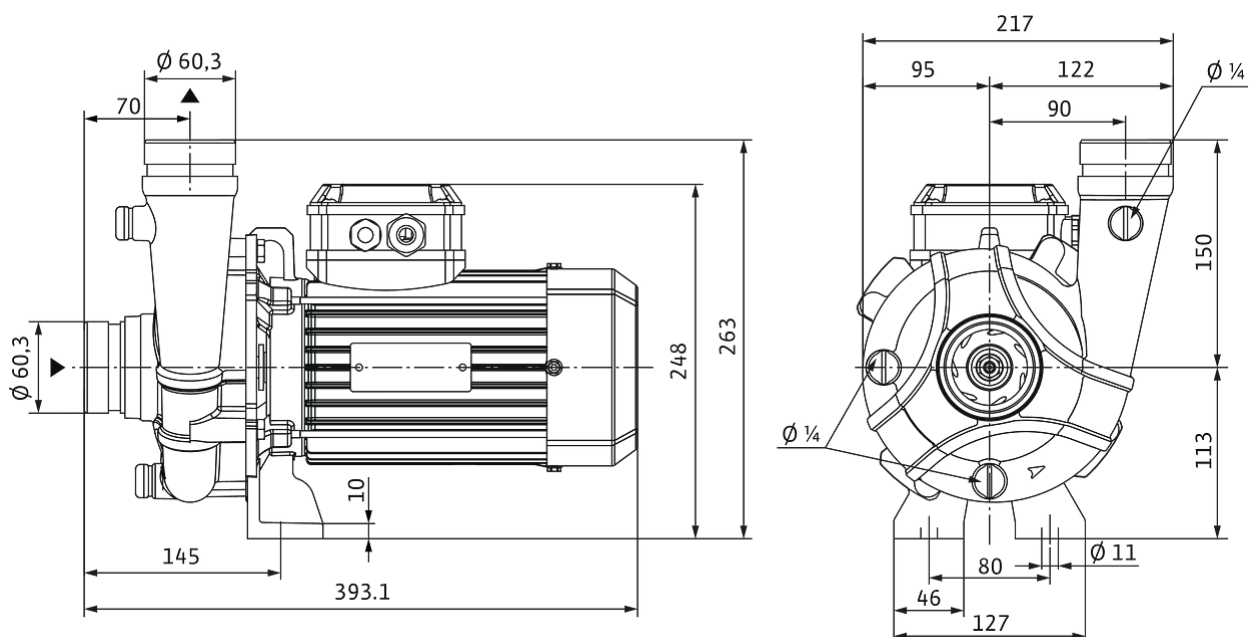
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-118/1.5/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	32,1 m ³ /h
Przepływ opt.	21,4 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	19,4 m
Wysokość podnoszenia optymalna	16,1 m
Wysokość	19,4 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Prąd znamionowy I_N	3,22 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2855 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika $\eta_M 50\%$ $\eta_M 50\%$	82,9 %
Sprawność silnika $\eta_M 75\%$ $\eta_M 75\%$	84,2 %
Sprawność silnika $\eta_M 100\%$ $\eta_M 100\%$	84,2 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

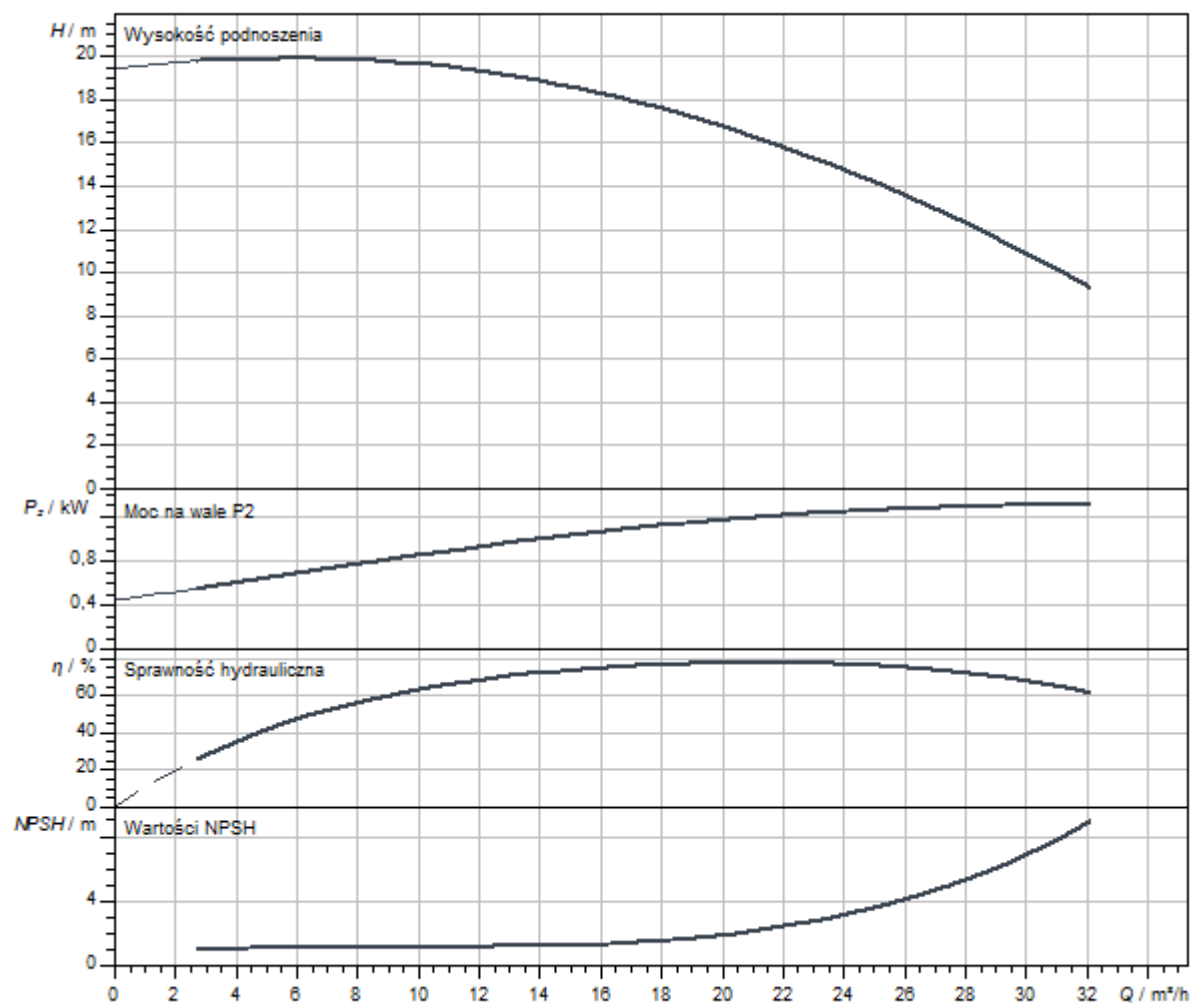
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

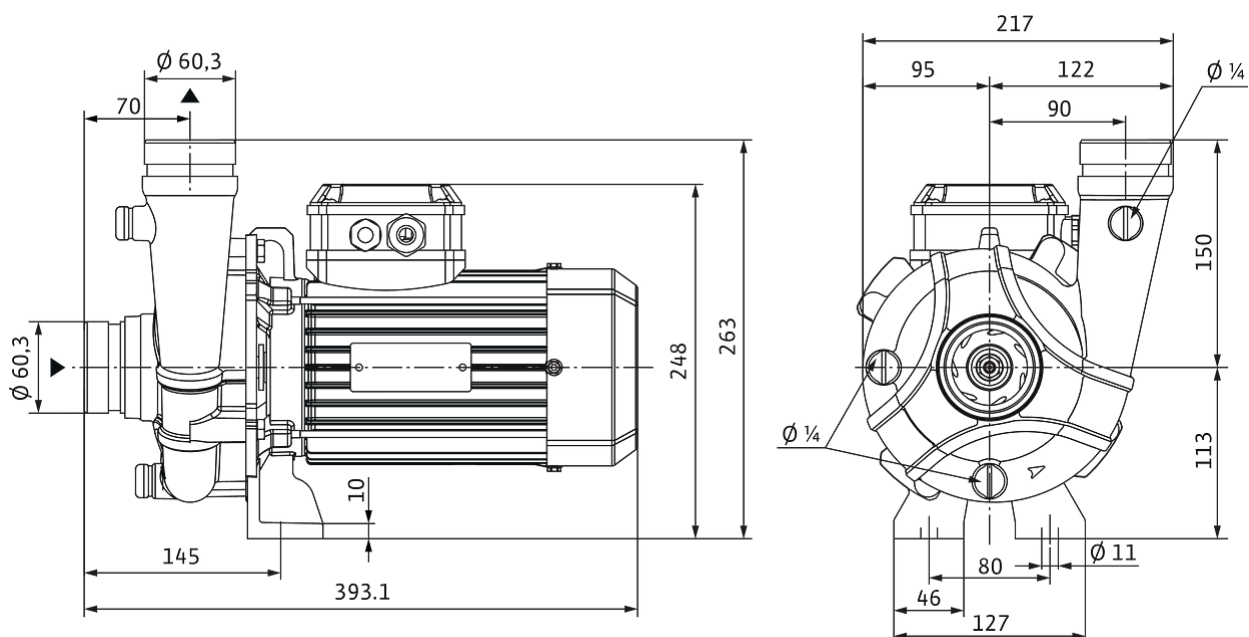
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-122/1.5/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	33,3 m ³ /h
Przepływ opt.	22,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	21,6 m
Wysokość podnoszenia optymalna	18,0 m
Wysokość	21,6 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,85 kW
Prąd znamionowy I_N	3,92 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2865 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	84,2 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	85,1 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85,1 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

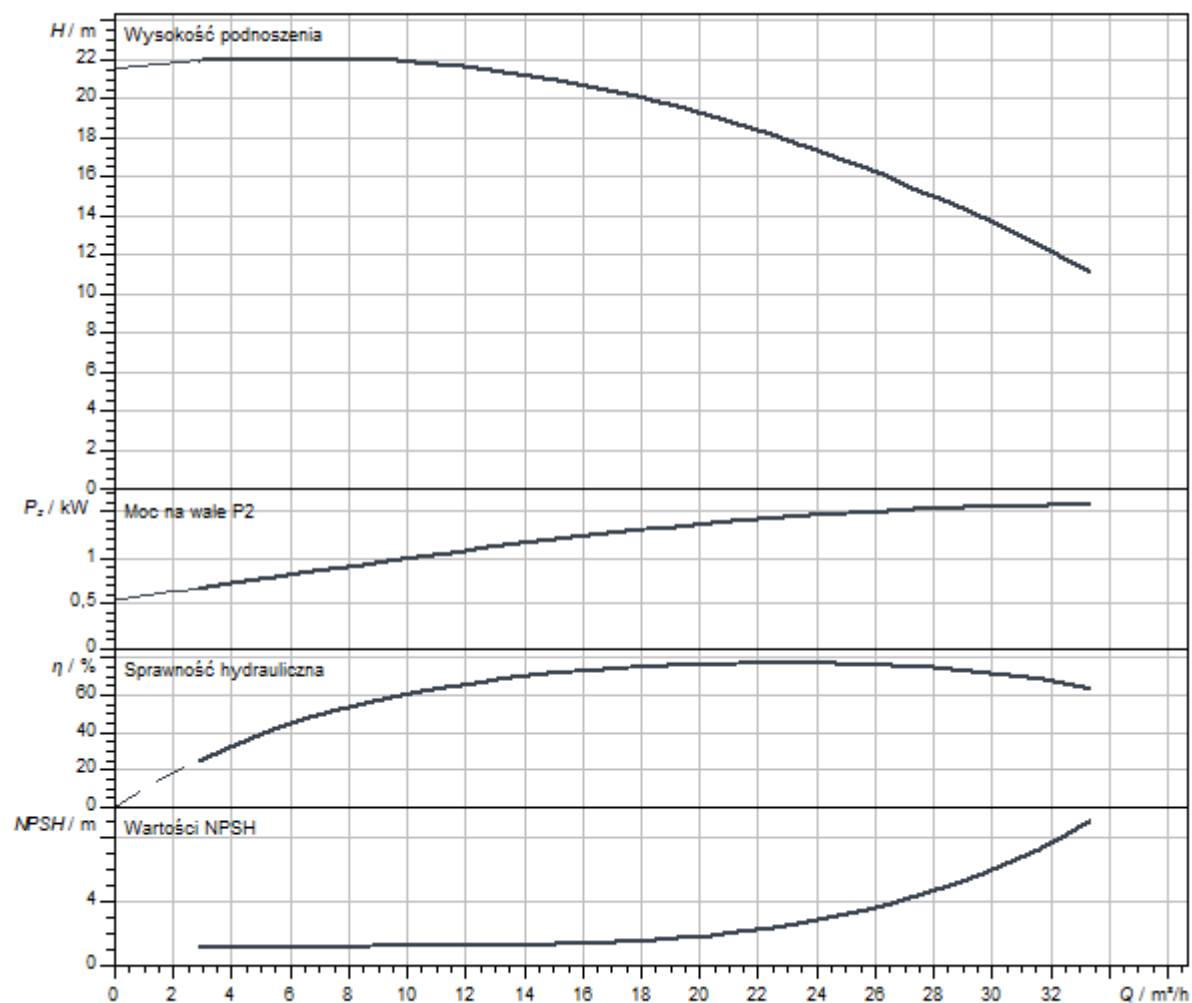
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

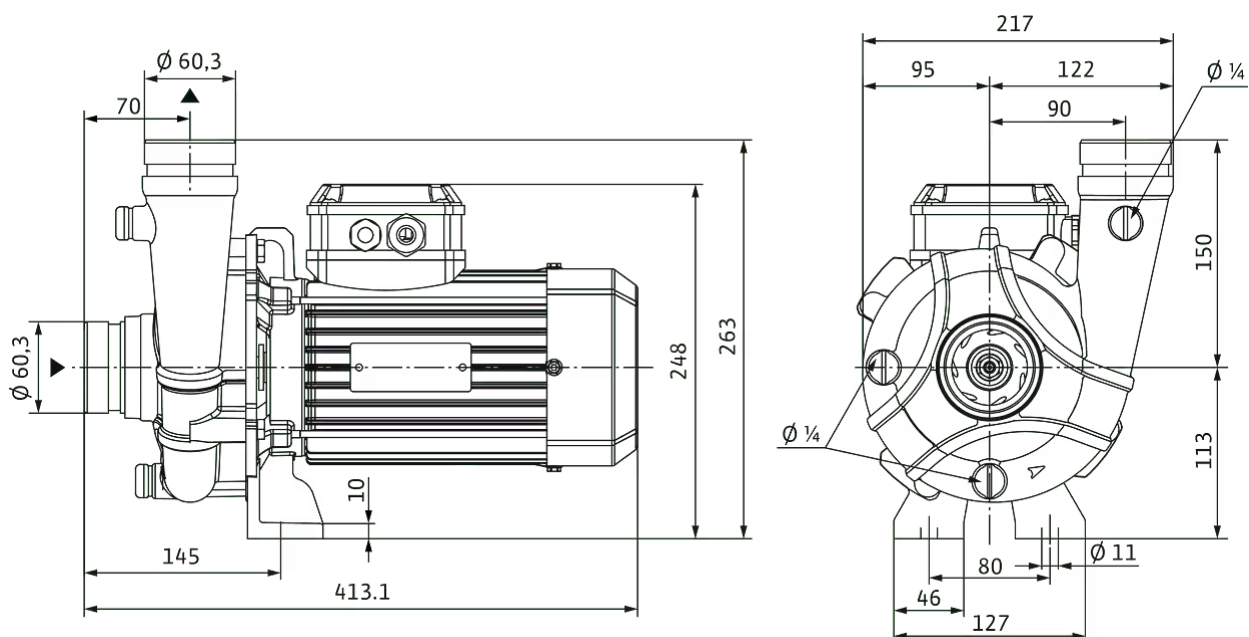
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-128/1.85/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.8
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	60 °C
Przepływ Q_{\max}	34,8 m ³ /h
Przepływ opt.	24,0 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	23,6 m
Wysokość podnoszenia optymalna	20,0 m
Wysokość	23,6 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Prąd znamionowy I_N	4,59 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2890 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,6 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	85,9 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85,9 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

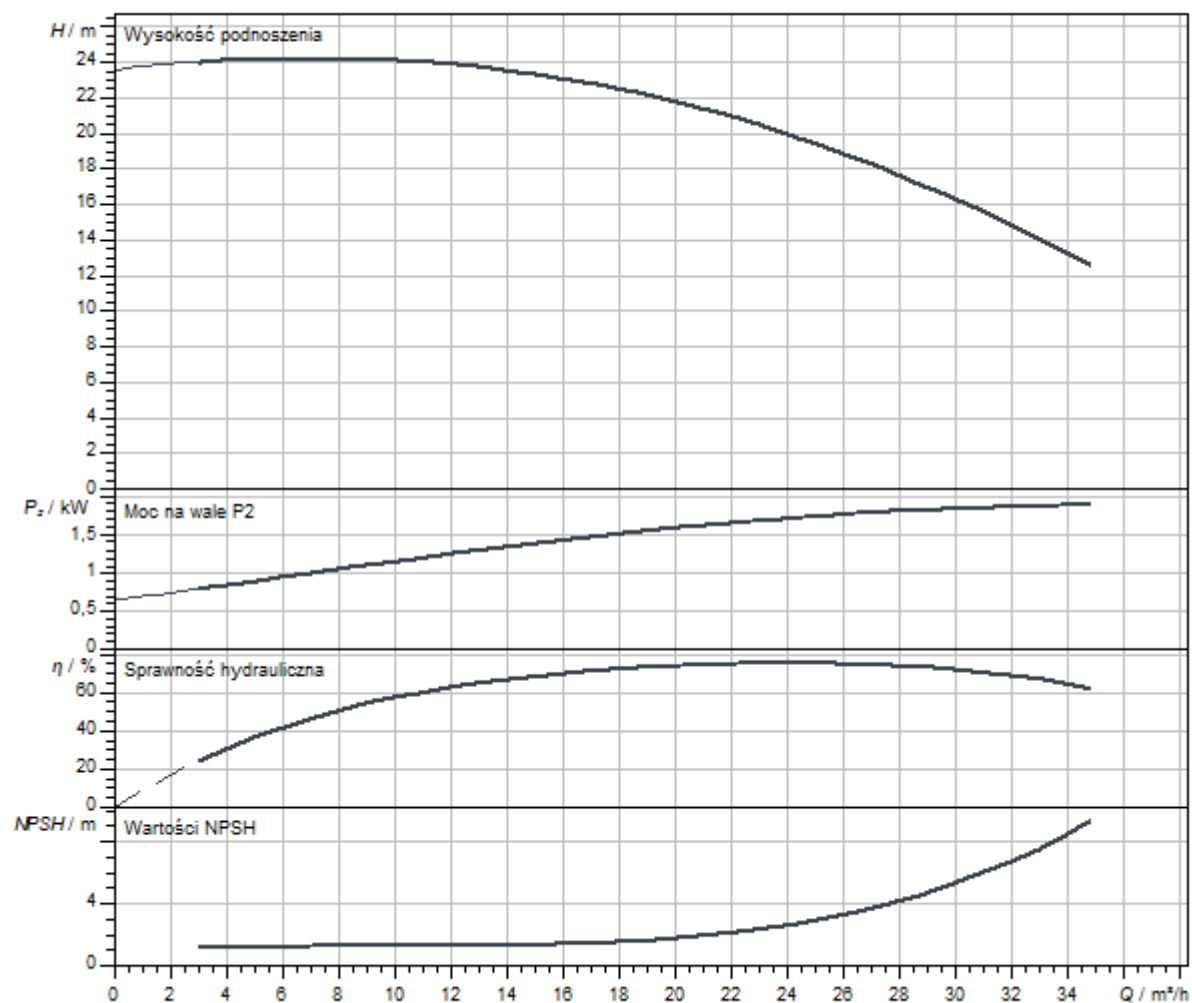
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PA6-GF30
Uszczelnienie mechaniczne	BQ1EGG
Latarnia	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

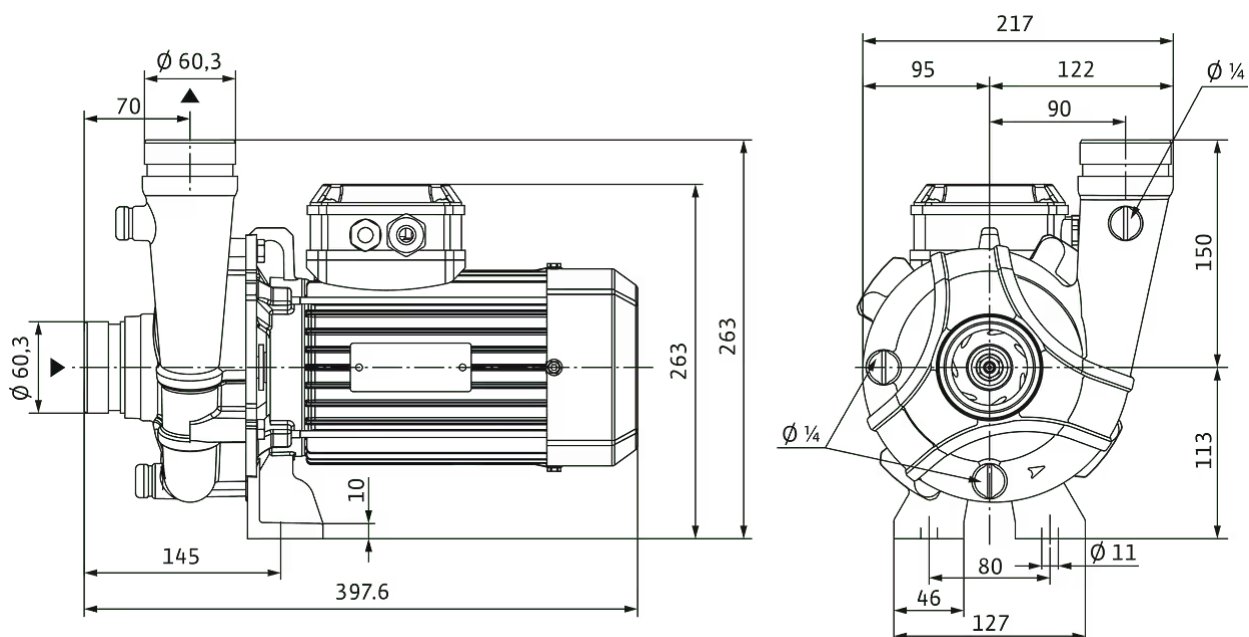
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 60,3
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 60,3

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

BAC50-134/2.2/2-DM/R



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	7 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	60 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	50 °C
Przepływ Q_{\max}	65,0 m ³ /h
Przepływ opt.	43,6 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	23,2 m
Wysokość podnoszenia optymalna	19,2 m
Wysokość	23,2 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2915 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

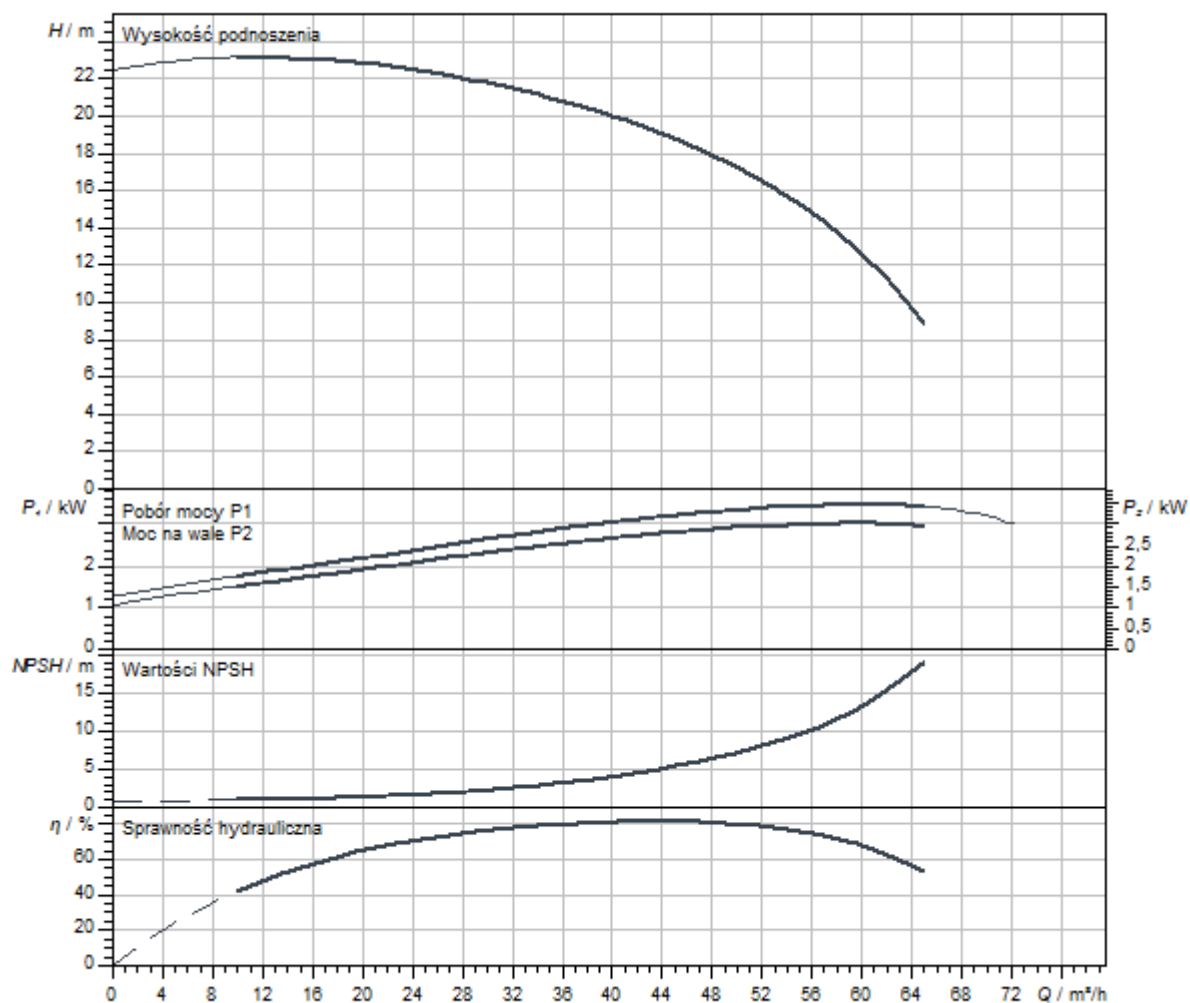
Materiały

Korpus pompy	PA66-GF50
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	BVEGG
Latarnia	Aluminium

Wymiary montażowe

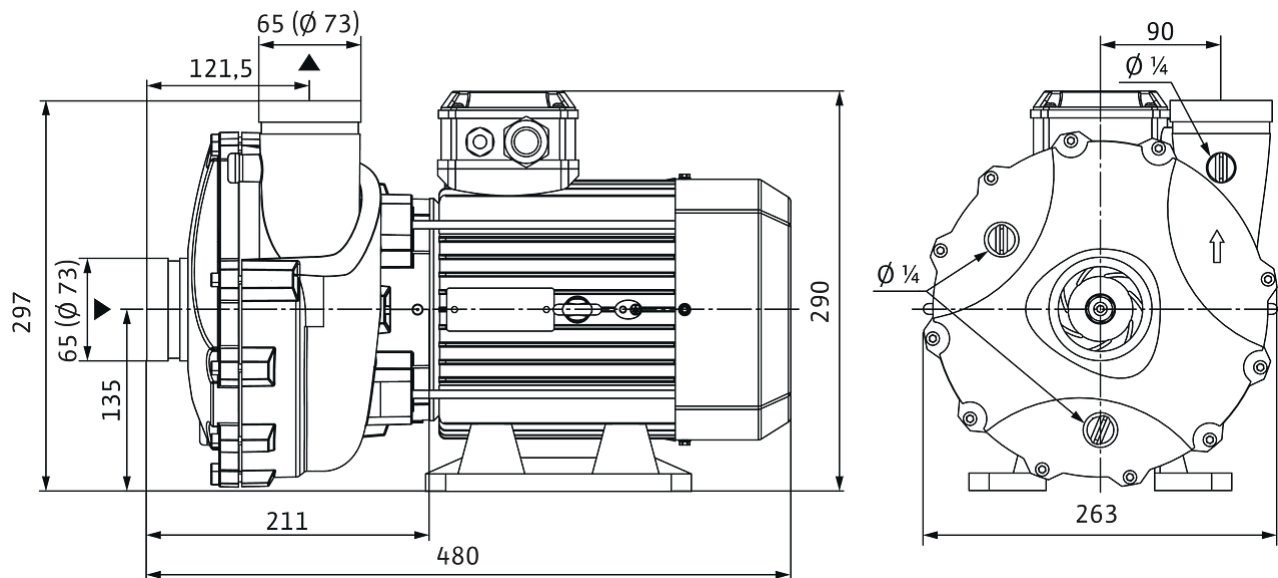
Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 76,1
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 76,1

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

4213201_ConGraph_bac_70_IEC_100_dim_01_1710



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.4
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	7 bar
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{\min}	-15 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{\max}	60 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	50 °C
Przepływ Q_{\max}	81,0 m ³ /h
Przepływ opt.	53,4 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{\max}	24,9 m
Wysokość podnoszenia optymalna	21,9 m
Wysokość	24,9 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Prąd znamionowy I_N	7,89 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2930 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,9 %
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,1 %
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 %
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

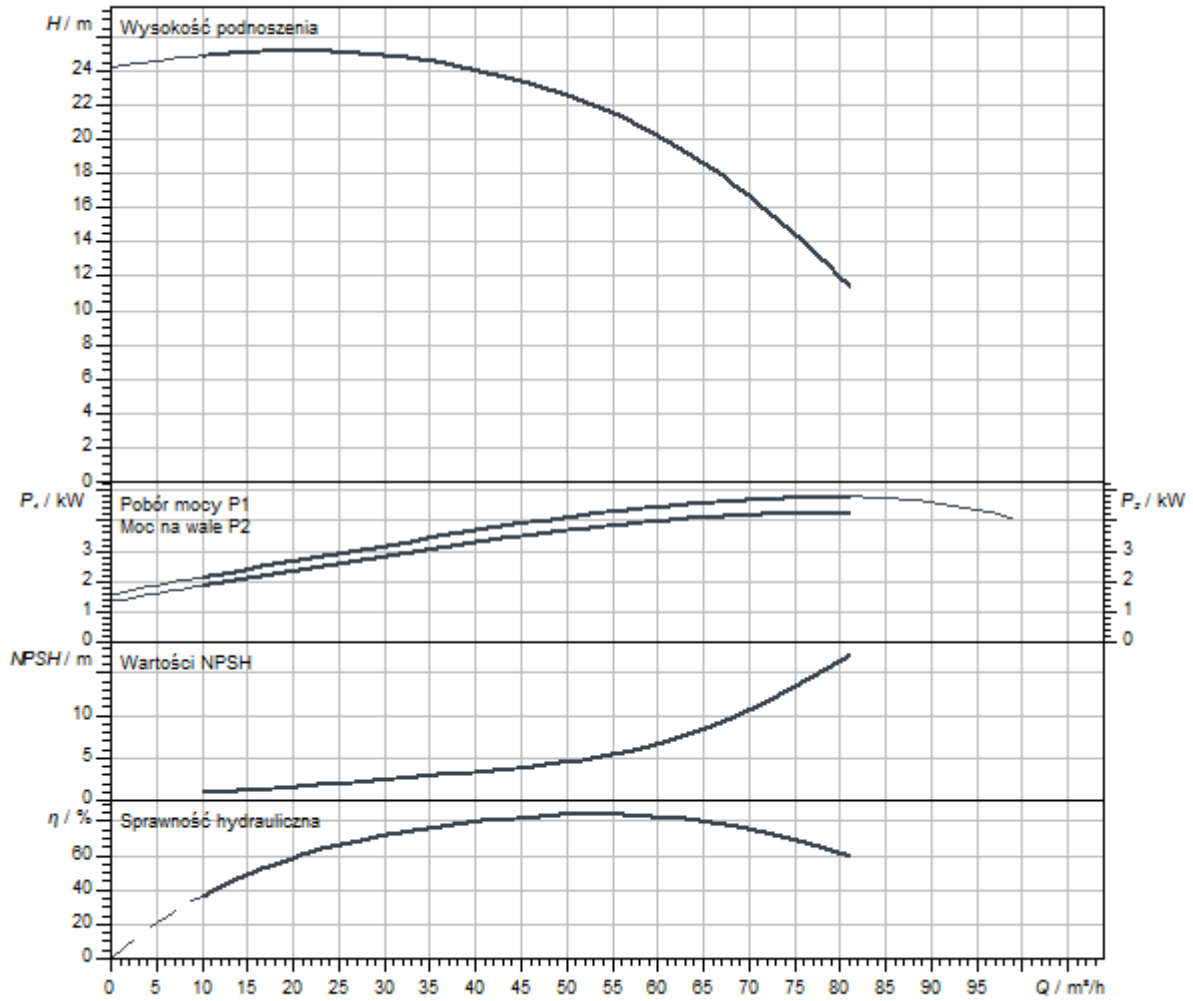
Materiały

Korpus pompy	PA66-GF50
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	BVEGG
Latarnia	Aluminium

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 76,1
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 76,1

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

4213202_ConGraph_bac_70_IEC_100_dim_01_1710

