

Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków w konstrukcji blokowej, z zamontowanym silnikiem odpowiadającym normom do ustawienia stacjonarnego na sucho w trybie pracy ciągłej.

Wyposażenie/funkcja

- > Hydraulika z komorą uszczelniającą i komorą przecieków
- > Uszczelnienie w formie dwóch uszczelnień mechanicznych
- > Silnik odpowiadający normom IEC o klasie sprawności energetycznej IE3

Oznaczenie typu

Przykład: **Rexa BLOC-C06.34-143DAH132S2**

Rexa Pompa zatapialna do ścieków

BLOC Urządzenie blokowe z zamontowanym silnikiem odpowiadającym normom

Typ wirnika:

- > V = wirnik o swobodnym przepływie
- > C = wirnik jednokanałowy
- > M = wirnik wielokanałowy

C

06 Średnica nominalna przyłącza tłocznego

34 Wskaźnik wydajności

143 Średnica wirnika

Wersja otworu kołnierзовego:

- > D = DIN
- > A = ANSI

D

A Standardowa wersja materiału

Sposób montażu:

- > H = poziomy
- > V = pionowy

H

132S Rozmiar konstrukcyjny silnika odpowiadającego normom

2 Liczba biegunów (nominalna prędkość obrotowa hydraulicznej)

Przykład: **Wilo-RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M4**

RexaBloc Pompa zatapialna do ścieków w formie urządzenia blokowego z zamontowanym silnikiem znormalizowanym

RE Typoszereg

08 Średnica nominalna przyłącza tłocznego

52 Wskaźnik wydajności

Typ wirnika:

- > W = wirnik o swobodnym przepływie
- > D = wirnik trzykanałowy

W

260 Średnica wirnika

Wersja otworu kołnierзовego:

- > D = DIN
- > A = ANSI

D

A Standardowa wersja materiału

Sposób montażu:

- > H = poziomy
- > V = pionowy

H

132M Rozmiar konstrukcyjny silnika odpowiadającego normom

4 Liczba biegunów (nominalna prędkość obrotowa hydraulicznej)

Dane techniczne

- > Napięcie zasilania: 3~400 V, 50 Hz
- > Tryb pracy: S1
- > Stopień ochrony: IP55
- > Klasa izolacji: F
- > Temperatura mediów: 3 ... 70 °C
- > Temperatura otoczenia: 3 ... 40 °C
- > Klasa sprawności silnika: IE3

Materiały

- > Korpus hydrauliczny: EN-GJL 250
- > Wirnik: EN-GJL 250
- > Wał hydrauliczny: Stal nierdzewna 1.4021
- > Obudowa łożyska: EN-GJL-250
- > Korpus silnika: EN-GJL-250
- > Uszczelki
 - > Statyczne: NBR
 - > Po stronie pompy: SiC/SiC
 - > Po stronie silnika: SiC/SiC

Konstrukcja

Pompa zatapialna do ścieków w konstrukcji blokowej, z zamontowanym silnikiem odpowiadającym normom do ustawienia stacjonarnego na sucho w trybie pracy ciągłej.

Układ hydrauliczny

Hydraulika z osiowym króćcem ssawnym, promieniowym przyłączem ciśnieniowym i obudową łożyska w formie zamkniętej jednostki. Przyłącza te są wykonane w formie połączeń kołnierзовych.

Uszczelnienie

Obudowa łożyska z komorą uszczelniającą i komorą przecieków do przyjmowania wpływającego medium przez uszczelnienie. Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewnia uszczelnienie mechaniczne niezależne od kierunku obrotów. Komora uszczelniająca jest wypełniona stosowanym w medycynie olejem wazelinowym, komora przecieków jest pusta i zamknięta od strony silnika.

Silnik

Silnik spełniający normę IEC w wersji B5 silnika trójfazowego z klasą sprawności IE3.

Zakres dostawy

- > Urządzenie blokowe do montażu poziomego z zamontowanym silnikiem odpowiadającym normom w wersji trójfazowej, bez kabla zasilającego
- > Kątownik mocujący zamontowany na przyłączy tłocznym do mocowania dźwignic
- > Instrukcja montażu i obsługi

Opcje

- > Silnik odpowiadający normom IEC w różnych wersjach:
 - > Klasa sprawności energetycznej silnika IE4
 - > Certyfikat Ex zgodnie z ATEX lub FM
 - > Termiczna kontrola silnika za pomocą czujnika bimetalowego lub PTC
- > Wersja na potrzeby montażu pionowego
- > Wersja z wolnym końcem wału

Wyposażenie dodatkowe

- > Zewnętrzna elektroda prętowa nadzorująca uszczelnienie komory
- > Urządzenia sterujące i przekaźniki
- > Zestawy do mocowania z prętem stalowym

Lista produktów

Nazwa produktu	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze po stronie tłocznej	Znamionowa moc silnika P_2	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	Numer artykułu
Rexa BLOC-C05.32-98DAH90S2	DN 50	DN 50	1,5 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094552
Rexa BLOC-C05.32-112DAH90S2	DN 50	DN 50	1,5 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094556
Rexa BLOC-C05.32-123DAH90L2	DN 50	DN 50	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094559
Rexa BLOC-C05.32-133DAH100L2	DN 50	DN 50	3 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094565
Rexa BLOC-C05.32-140DAH100L2	DN 50	DN 50	3 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094550
Rexa BLOC-C06.34-105DAH90L2	DN 65	DN 65	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094564
Rexa BLOC-C06.34-115DAH90L2	DN 65	DN 65	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094561
Rexa BLOC-C06.34-125DAH100L2	DN 65	DN 65	3 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094562
Rexa BLOC-C06.34-134DAH112M2	DN 65	DN 65	4 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094560
Rexa BLOC-C06.34-143DAH132S2	DN 65	DN 65	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	45 mm	6094558
Rexa BLOC-C08.43-112DAH90L2	DN 80	DN 80	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6094554
Rexa BLOC-C08.43-120DAH100L2	DN 80	DN 80	3 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6094557
Rexa BLOC-C08.43-128DAH112M2	DN 80	DN 80	4 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6094563
Rexa BLOC-C08.43-135DAH112M2	DN 80	DN 80	4 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6094555
Rexa BLOC-C08.43-143DAH132S2	DN 80	DN 80	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6094553
Rexa BLOC-C08.43-150DAH132S2	DN 80	DN 80	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6094551
Rexa BLOC-C10.51-147DAH90L4	DN 100	DN 100	1,5 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096173
Rexa BLOC-C10.51-155DAH100L4	DN 100	DN 100	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096174
Rexa BLOC-C10.51-171DAH100L4	DN 100	DN 100	3 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096175
Rexa BLOC-C10.51-184DAH112M4	DN 100	DN 100	4 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096176
Rexa BLOC-C10.51-195DAH132S4	DN 100	DN 100	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096177
Rexa BLOC-V05.32-170DAH132S2	DN 50	DN 50	7,5 kW	3-400 V, 50 Hz	50 mm	6096165
Rexa BLOC-V05.32-180DAH132M2	DN 50	DN 50	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	50 mm	6096166
Rexa BLOC-V05.32-188DAH132M2	DN 50	DN 50	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	50 mm	6096167
Rexa BLOC-V05.32-196DAH132M2	DN 50	DN 50	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	50 mm	6096168
Rexa BLOC-V06.62-120DAH90S4	DN 65	DN 65	1,1 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095636
Rexa BLOC-V06.62-135DAH90L4	DN 65	DN 65	1,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095637

Nazwa produktu	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze po stronie tłocznej	Znamionowa moc silnika P_2	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	Numer artykułu
Rexa BLOC-V06.62-155DAH100L4	DN 65	DN 65	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095638
Rexa BLOC-V06.62-170DAH100L4	DN 65	DN 65	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095639
Rexa BLOC-V06.62-190DAH100L4	DN 65	DN 65	3 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095640
Rexa BLOC-V08.24-128DAH132S2	DN 80	DN 80	7,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095641
Rexa BLOC-V08.24-137DAH132S2	DN 80	DN 80	7,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095642
Rexa BLOC-V08.24-146DAH132M2	DN 80	DN 80	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095643
Rexa BLOC-V08.24-152DAH132M2	DN 80	DN 80	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095644
Rexa BLOC-V08.24-158DAH132M2	DN 80	DN 80	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095645
Rexa BLOC-V08.24-162DAH132M2	DN 80	DN 80	9,2 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6095646
Rexa BLOC-V08.42-132DAH90S4	DN 80	DN 80	1,1 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6095647
Rexa BLOC-V08.42-142DAH90S4	DN 80	DN 80	1,1 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6095648
Rexa BLOC-V08.42-152DAH90L4	DN 80	DN 80	1,5 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6095649
Rexa BLOC-V08.42-170DAH100L4	DN 80	DN 80	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6095650
Rexa BLOC-V08.42-179DAH100L4	DN 80	DN 80	3 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6095651
Rexa BLOC-V10.42-150DAH100L4	DN 100	DN 100	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096169
Rexa BLOC-V10.42-162DAH100L4	DN 100	DN 100	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096198
Rexa BLOC-V10.42-175DAH100L4	DN 100	DN 100	3 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096170
Rexa BLOC-V10.42-190DAH112M4	DN 100	DN 100	4 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096171
Rexa BLOC-V10.42-203DAH132S4	DN 100	DN 100	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096172
Rexa BLOC-V15.84-268DAH160L4	DN 150	DN 150	15 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096156
Rexa BLOC-V15.84-286DAH160L4	DN 150	DN 150	22 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096163
Rexa BLOC-V15.84-304DAH180M4	DN 150	DN 150	22 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096161
Rexa BLOC-V15.84-322DAH180L4	DN 150	DN 150	18,5 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096160
Rexa BLOC-V15.84-340DAH180L4	DN 150	DN 150	15 kW	3-400 V, 50 Hz	100 mm	6096159
Rexa BLOC C08.41-97DAH90S2	DN 80	DN 80	1,5 kW	3-400 V, 50 Hz	55 mm	6095631
Rexa BLOC C08.41-106DAH90L2	DN 80	DN 80	2,2 kW	3-400 V, 50 Hz	55 mm	6095632
Rexa BLOC C08.41-115DAH100L2	DN 80	DN 80	3 kW	3-400 V, 50 Hz	55 mm	6095633
Rexa BLOC C08.41-130DAH90S4	-	-	-	-	-	6095634

Nazwa produktu	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze po stronie tłocznej	Znamionowa moc silnika P_2	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	Numer artykułu
Rexa BLOC C08.41-144DAH90S4	DN 80	DN 80	1,1 kW	3-400 V, 50 Hz	55 mm	6095635
Rexa BLOC V08.52-160DAH100L4	DN 80	DN 80	3 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6096158
Rexa BLOC V08.52-175DAH112M4	DN 80	DN 80	4 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6096162
Rexa BLOC V08.52-190DAH132S4	DN 80	DN 80	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6096157
Rexa BLOC V08.52-203DAH132S4	DN 80	DN 80	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	80 mm	6096164
RexaBloc RE 15.84D-210DAH132S6	DN 150	DN 150	3 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085277
RexaBloc RE 15.84D-210DAH160M4	DN 150	DN 150	11 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085274
RexaBloc RE 15.84D-230DAH160L4	DN 150	DN 150	15 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085273
RexaBloc RE 15.84D-245DAH132L6	DN 150	DN 150	5,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085276
RexaBloc RE 15.84D-245DAH180M4	DN 150	DN 150	18,5 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085272
RexaBloc RE 15.84D-260DAH180L4	DN 150	DN 150	22 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085271
RexaBloc RE 15.84D-275DAH160L6	DN 150	DN 150	11 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085275
RexaBloc RE 15.84D-275DAH180L4	DN 150	DN 150	22 kW	3-400 V, 50 Hz	65 mm	6085270



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	1,79 kW
Prąd znamionowy I_N	3,2 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2887 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

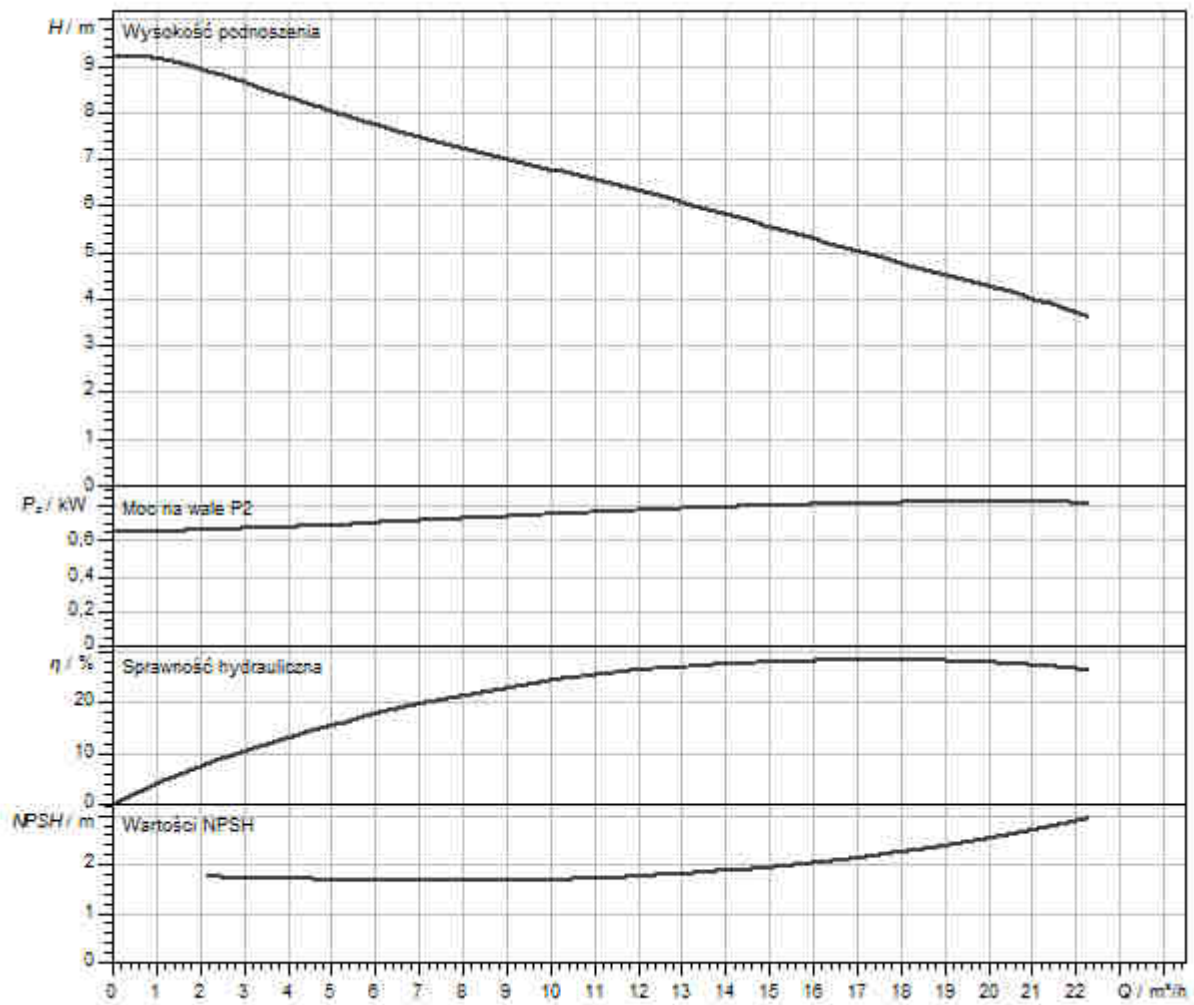
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo ciągliwe
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

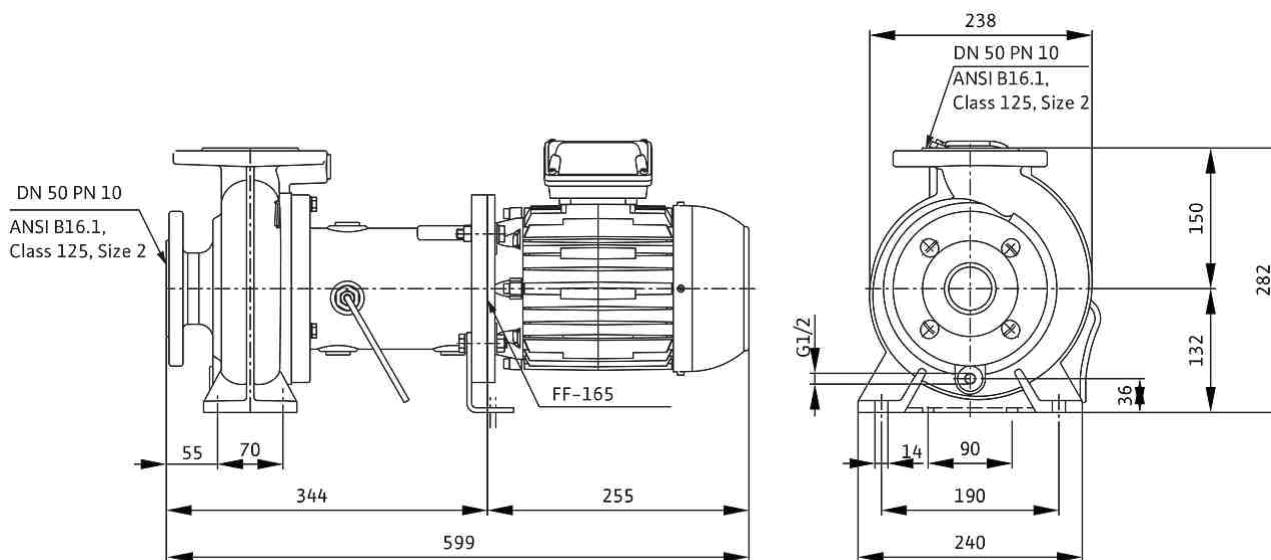
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C05.32.../90S





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	1,79 kW
Prąd znamionowy I_N	3,2 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2887 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

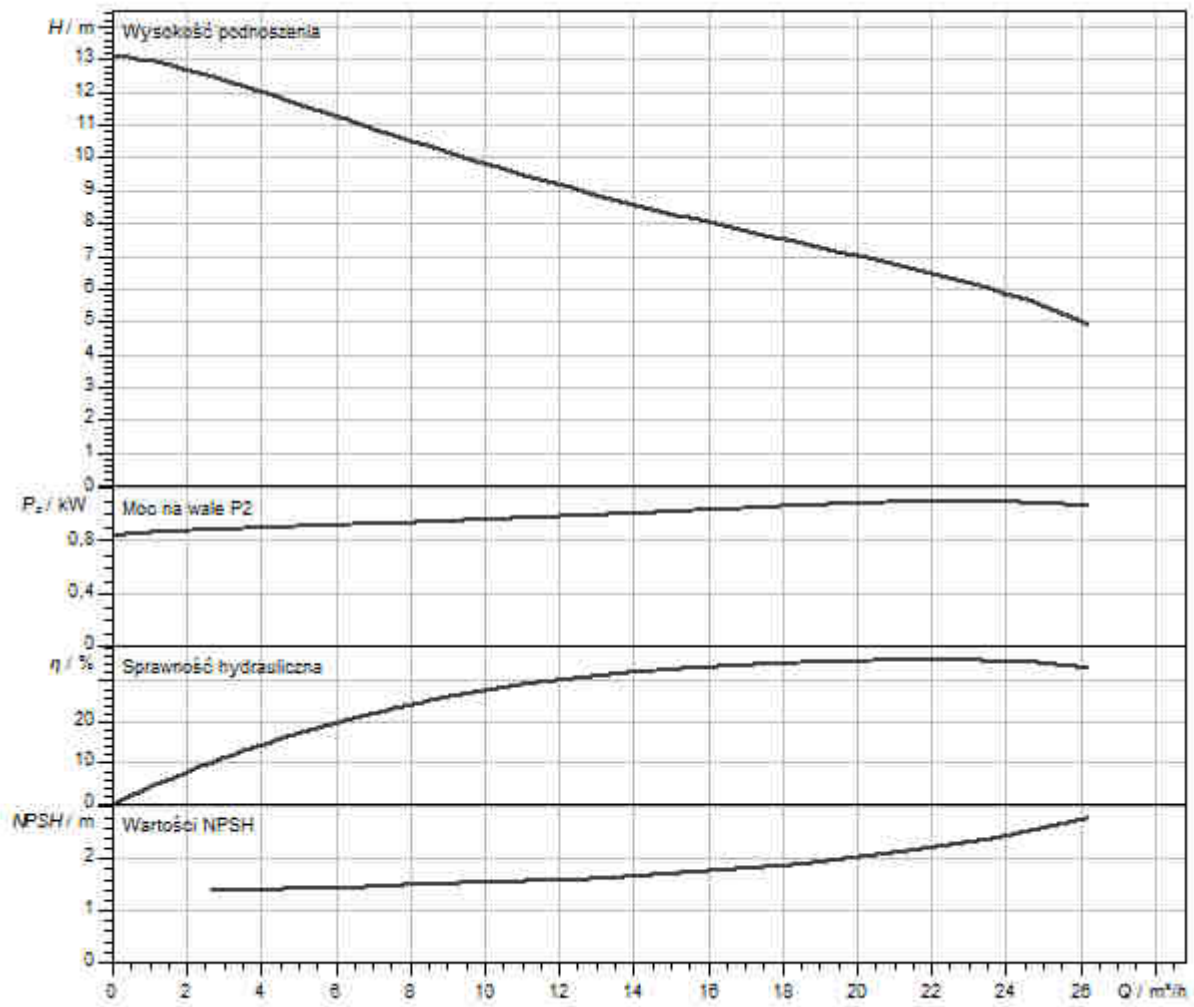
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo ciągliwe
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

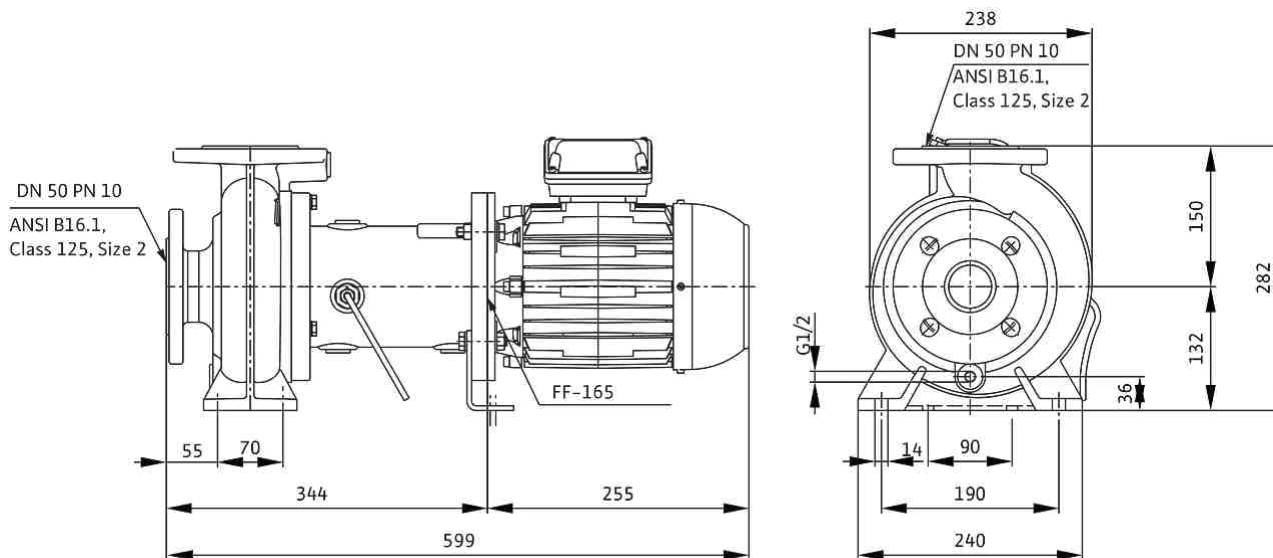
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C05.32.../90S





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	4,45 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2872 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

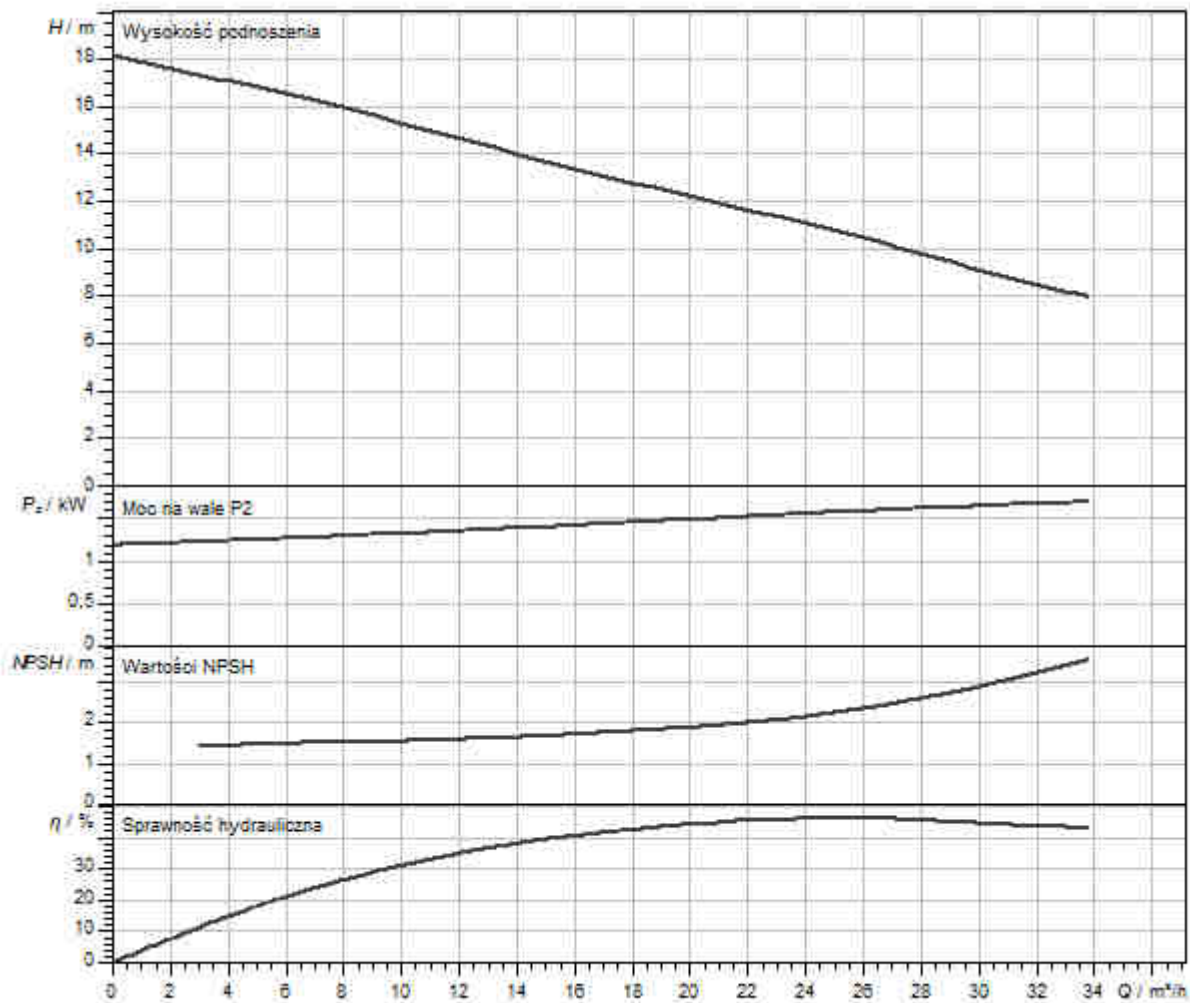
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo ciągliwe
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

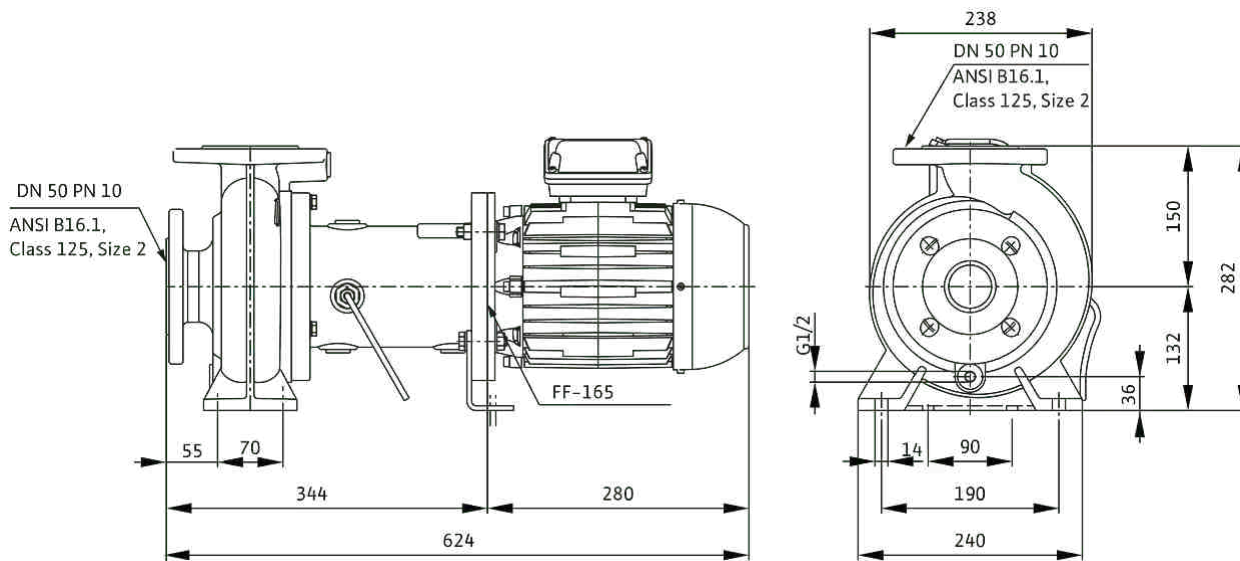
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C05.32.../90L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	5,9 A
Prąd rozruchowy I	15,7 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2917 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

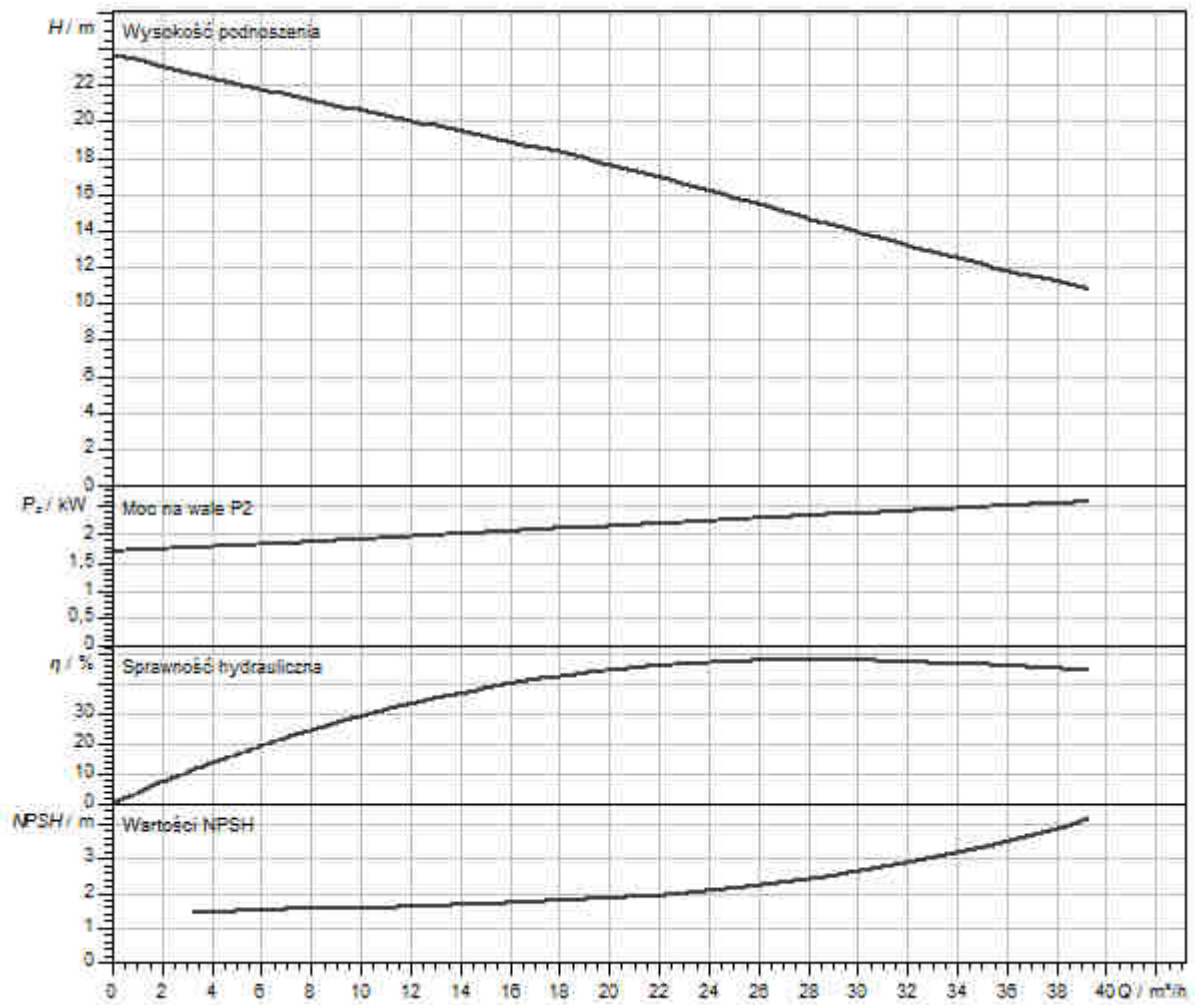
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo ciągliwe
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

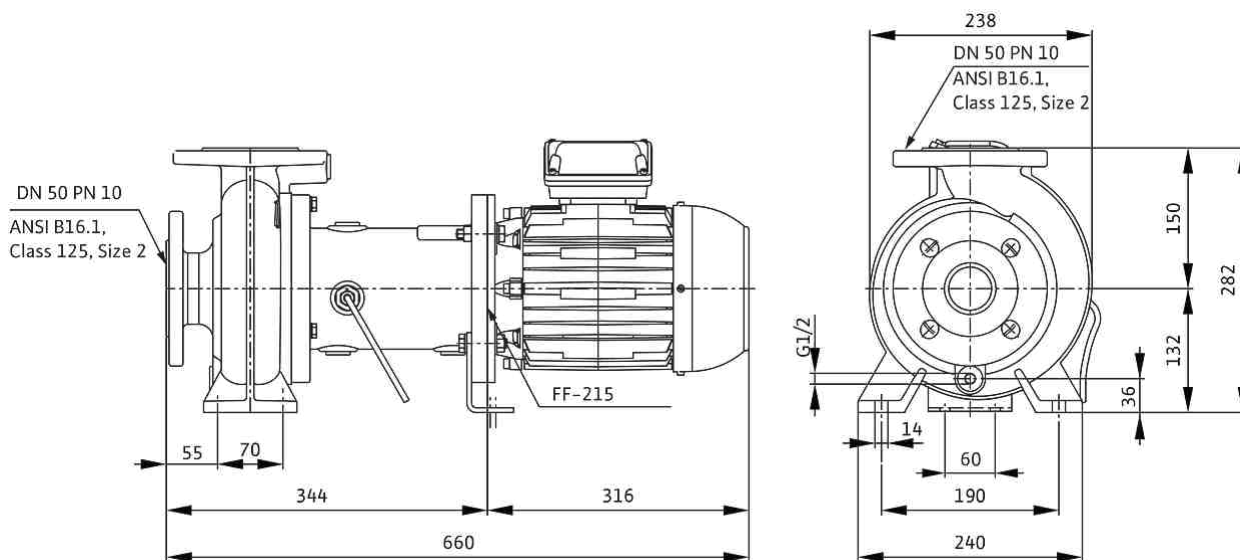
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C05.32.../100L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy P_{1max}	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	5,9 A
Prąd rozruchowy I	15,7 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2917 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

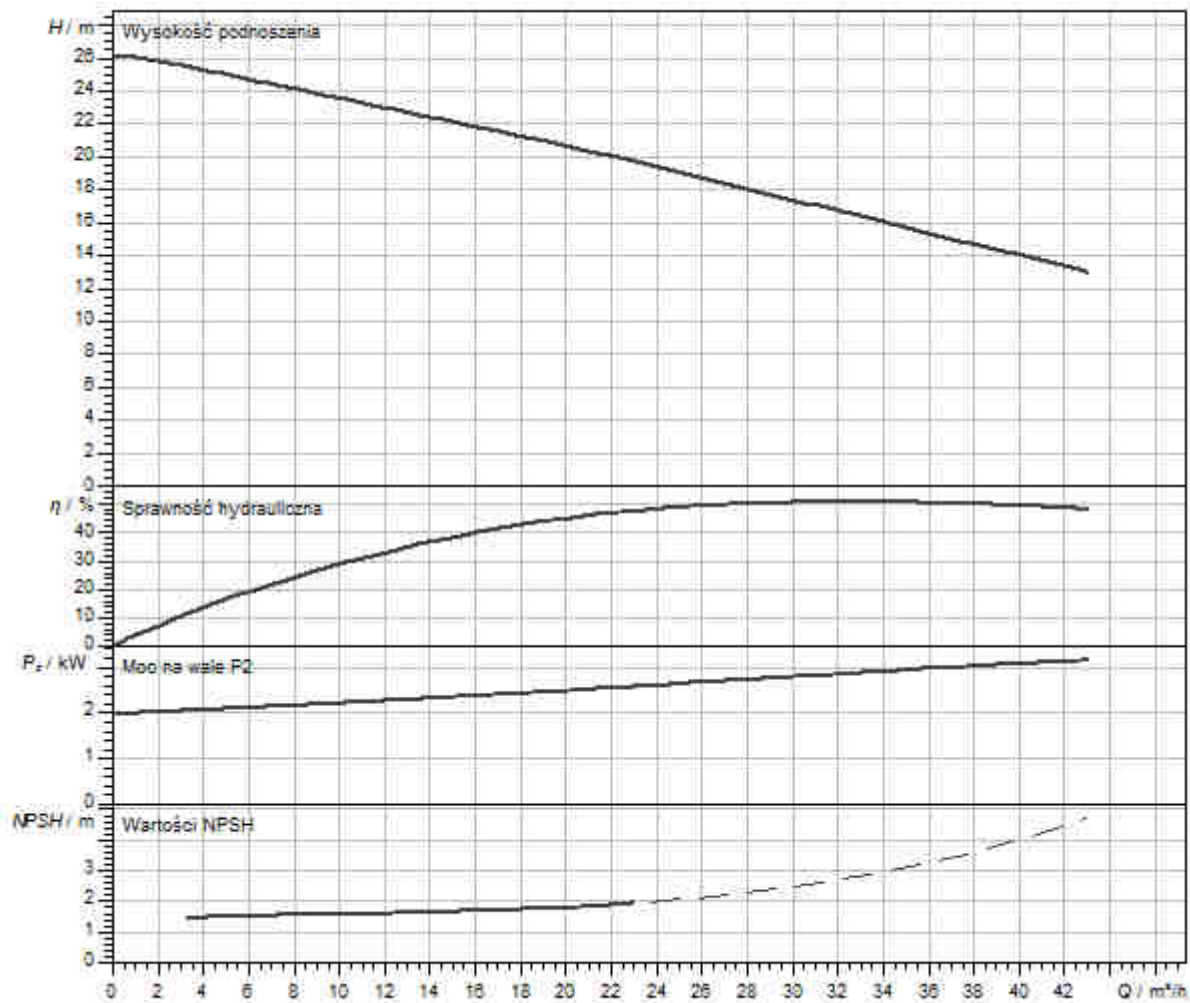
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo ciągliwe
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

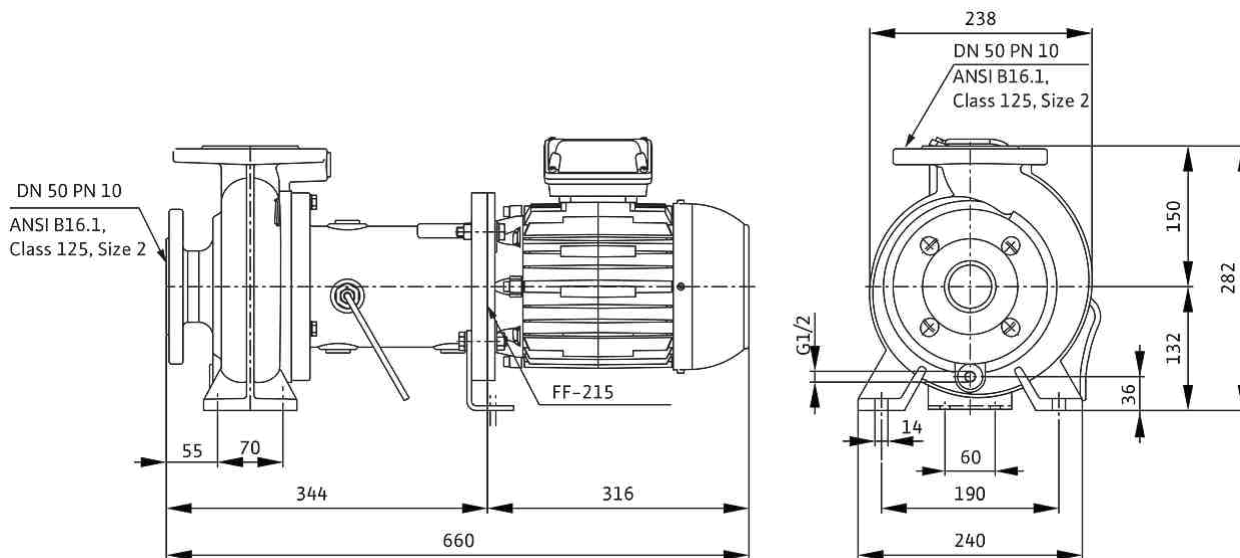
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C05.32.../100L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	4,45 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2872 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

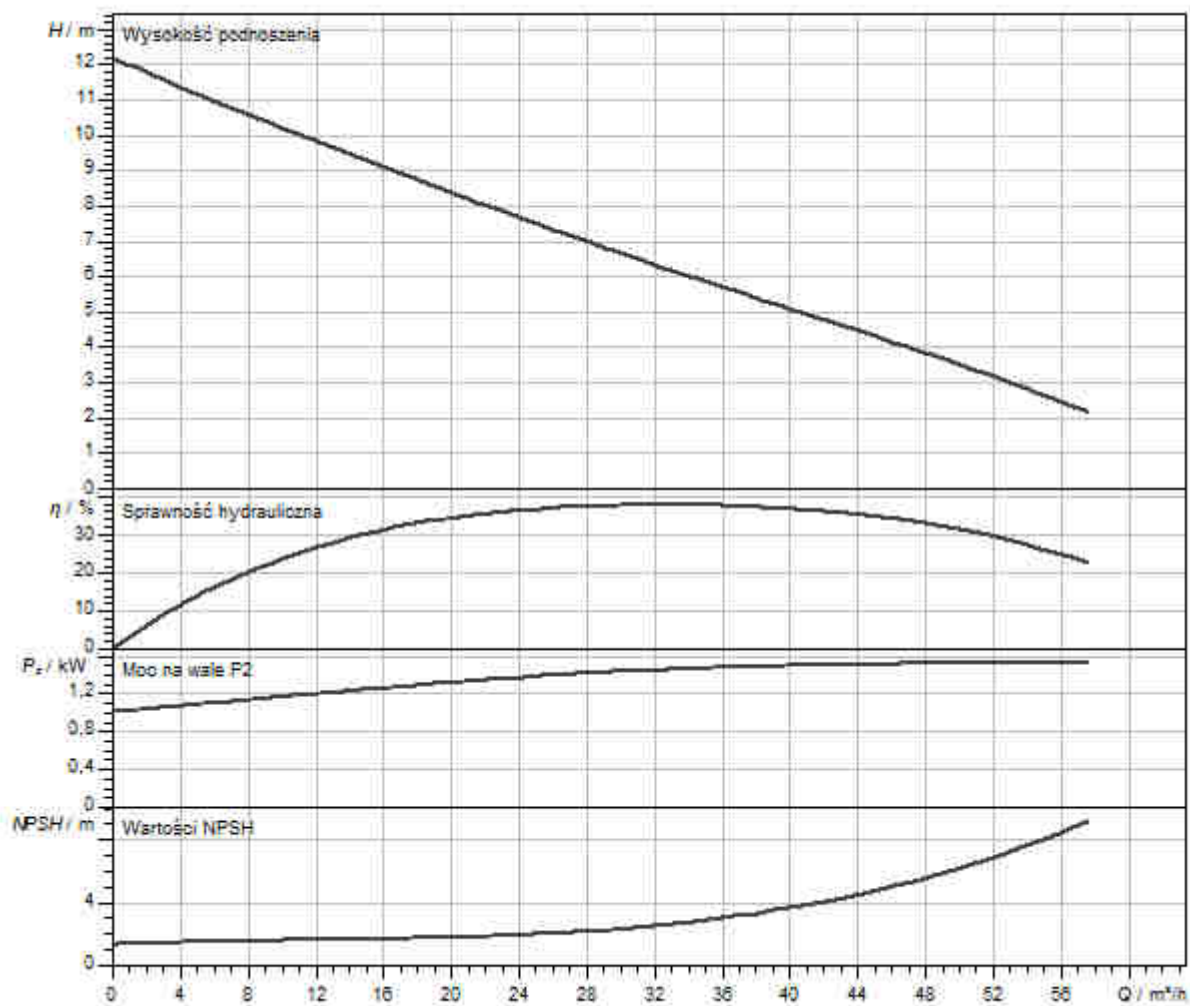
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

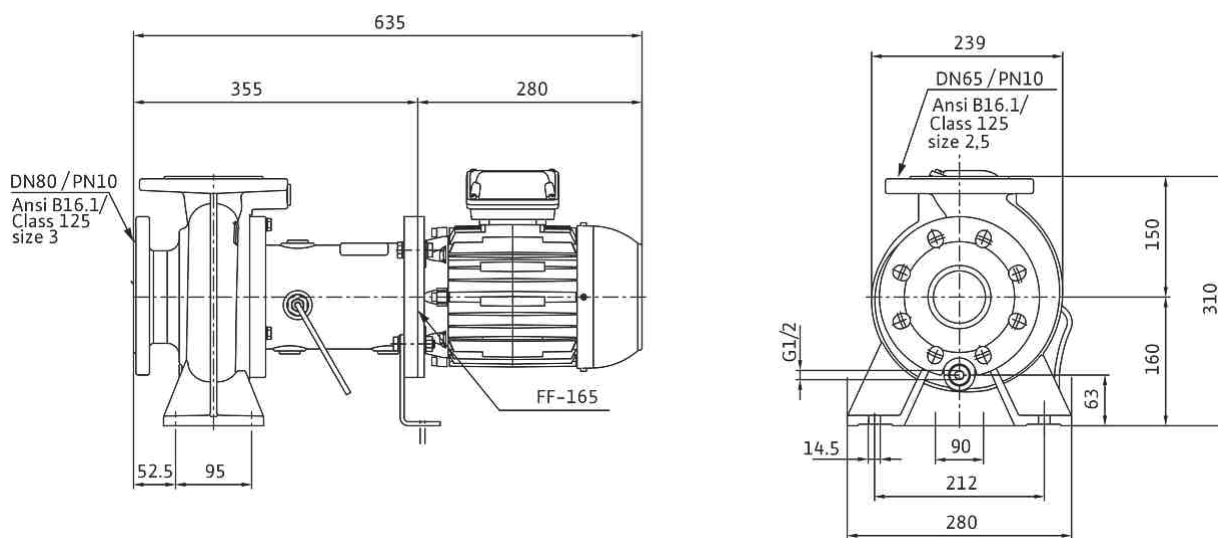
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C06.34.../90L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	4,45 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2872 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

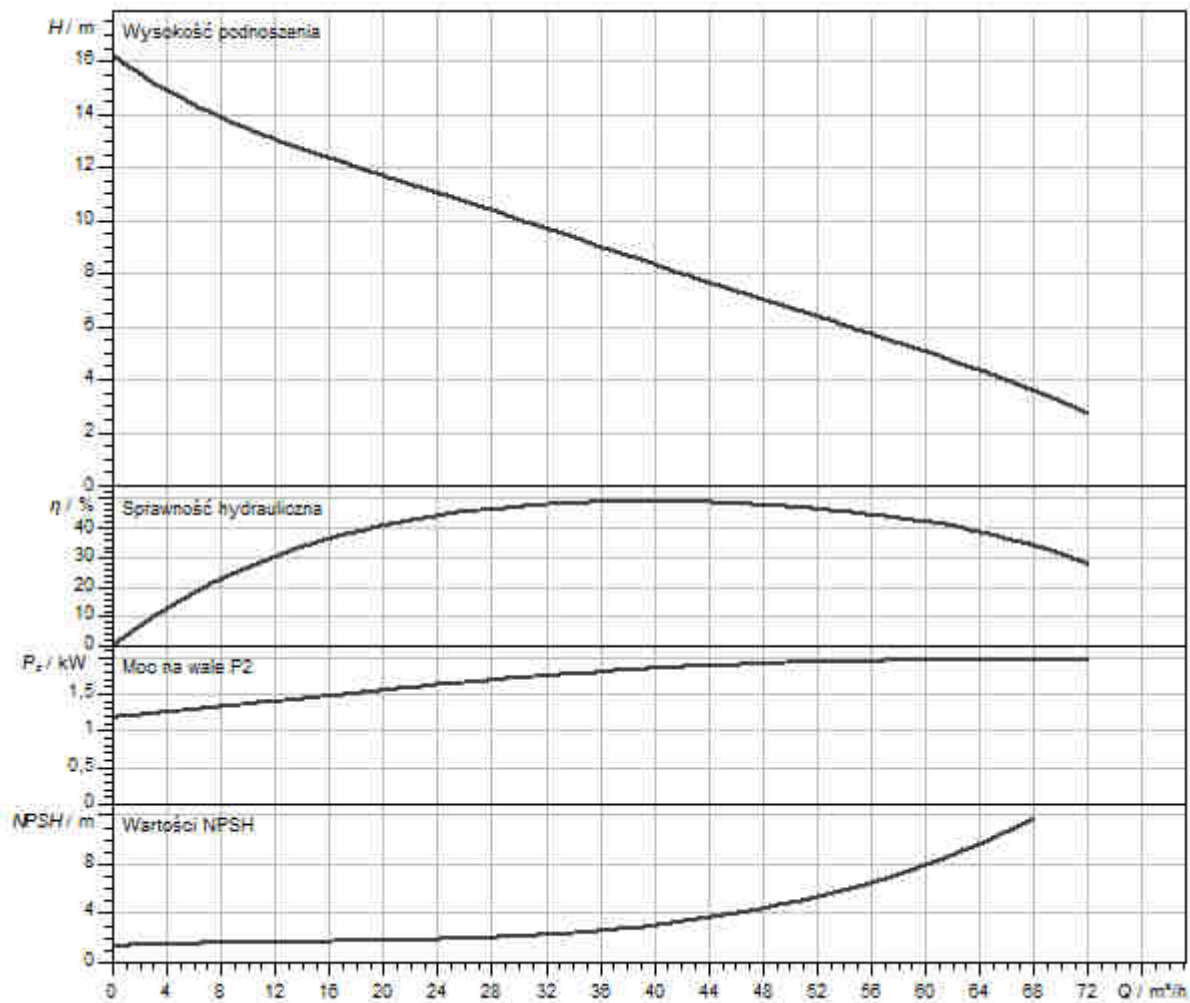
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

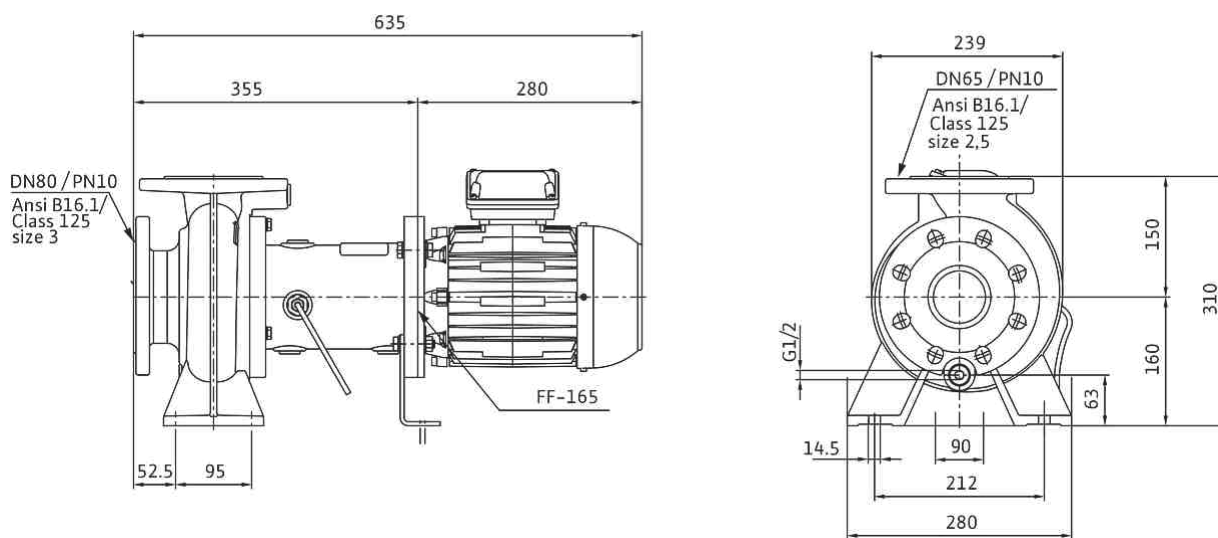
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C06.34.../90L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	5,9 A
Prąd rozruchowy I	15,7 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2917 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

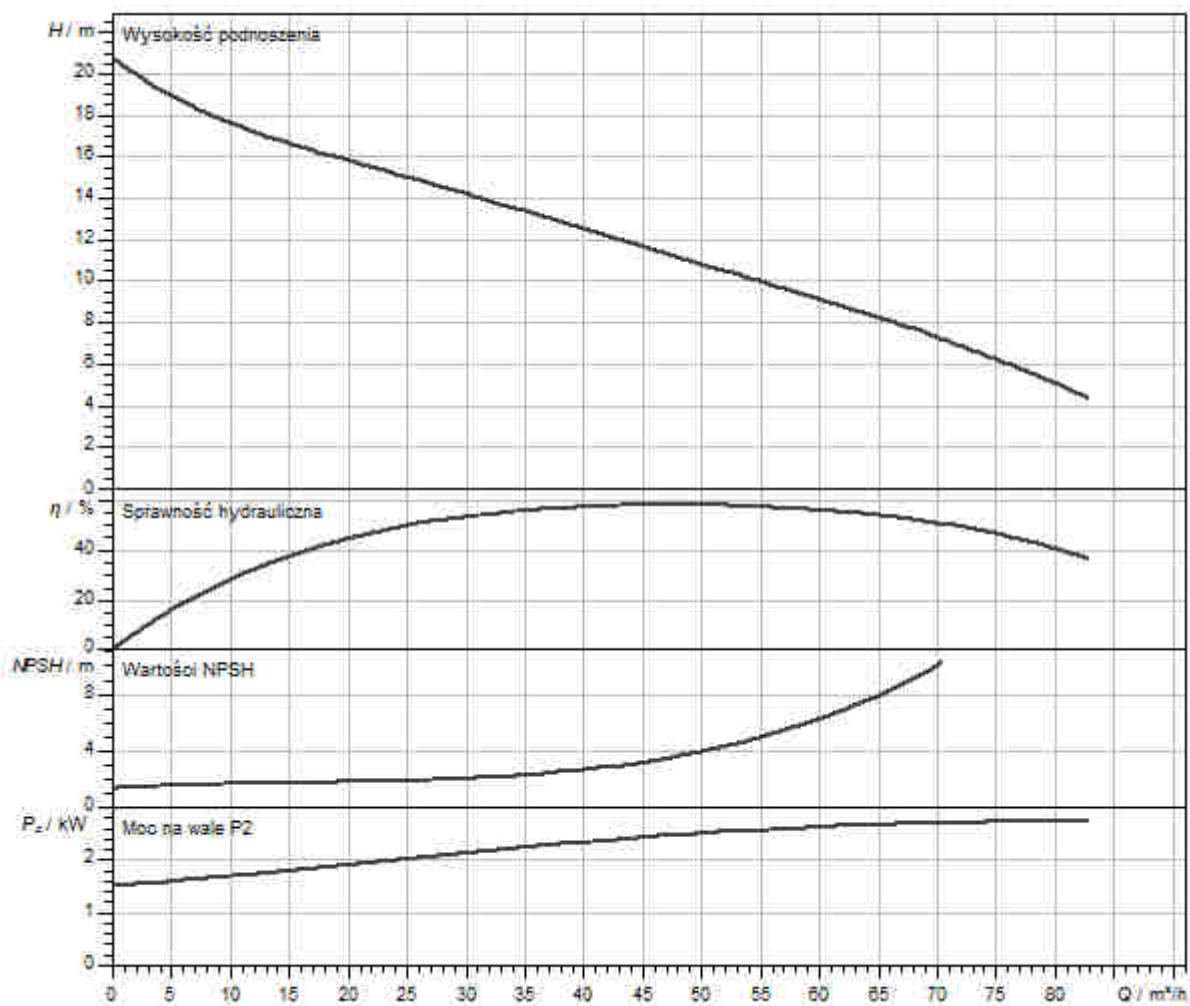
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

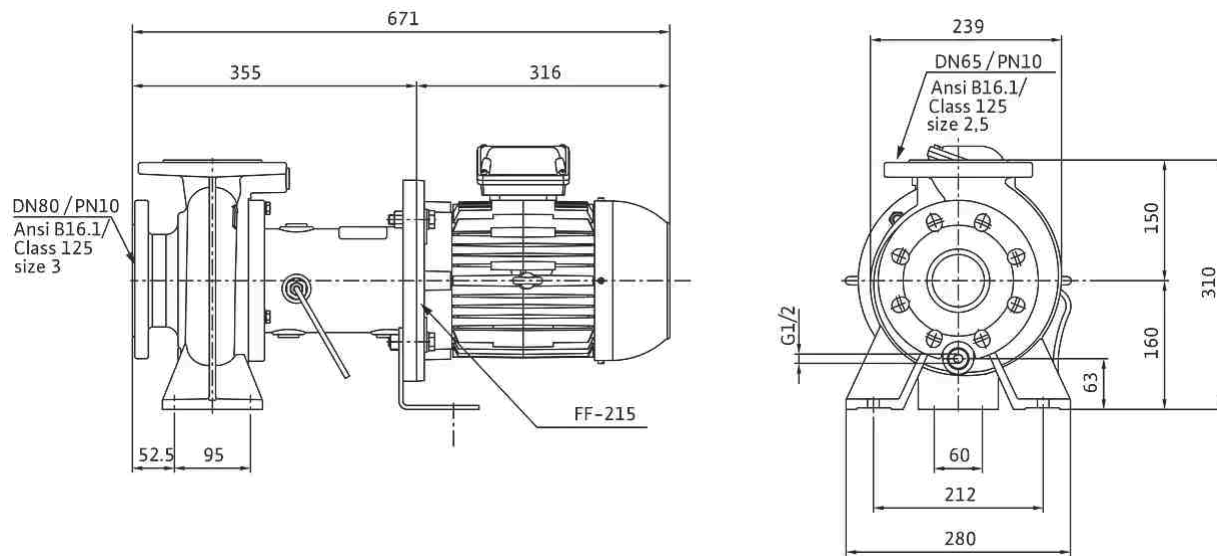
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C06.34.../100L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Pobór mocy P_{1max}	4,55 kW
Prąd znamionowy I_N	7,9 A
Prąd rozruchowy I	20,5 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2912 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

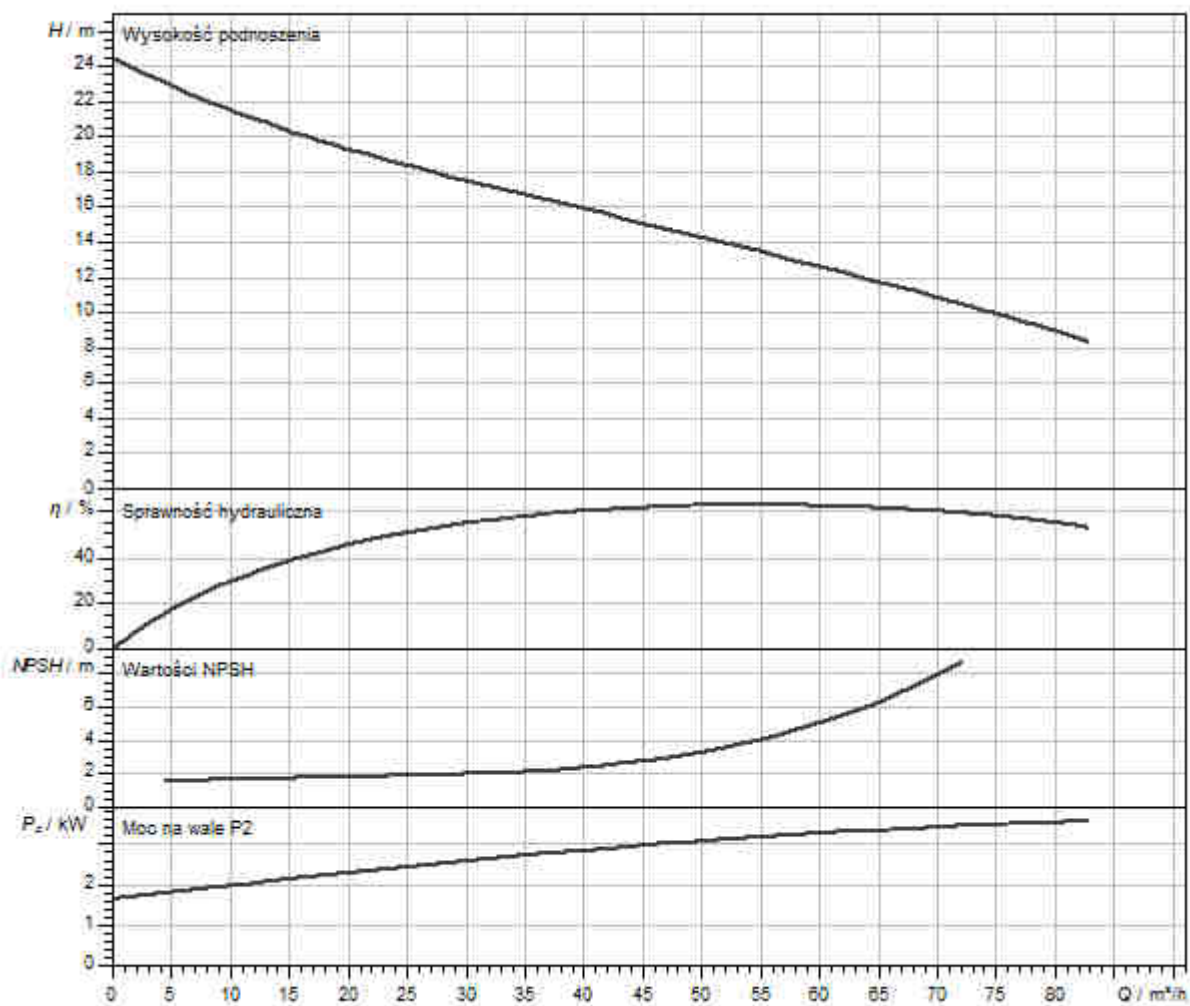
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

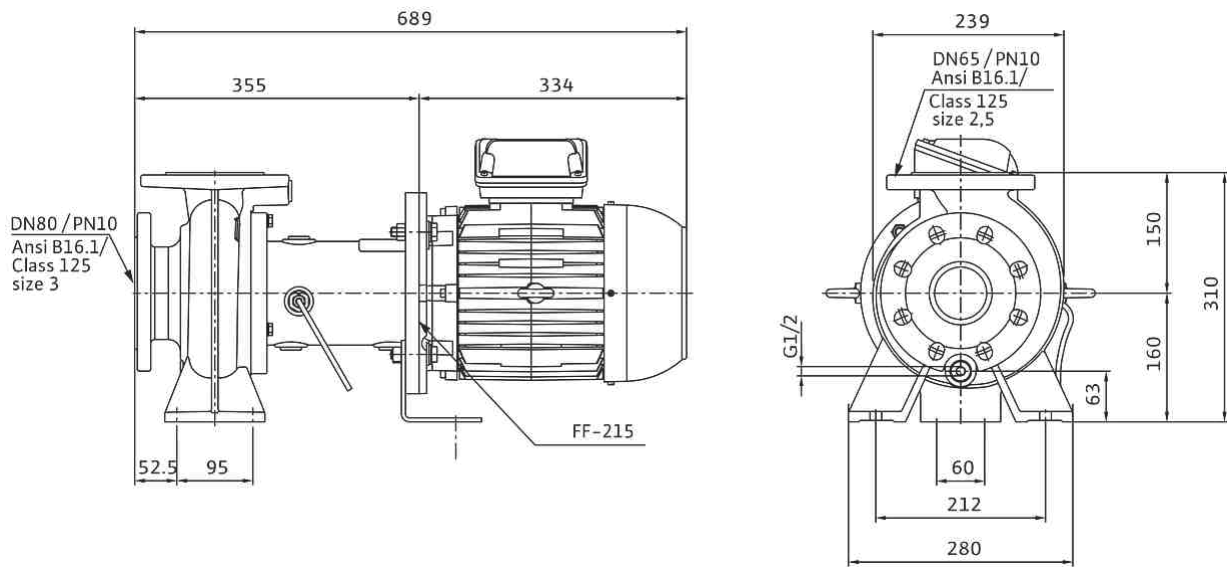
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C06.34.../112M





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	45 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,20 kW
Prąd znamionowy I_N	10,6 A
Prąd rozruchowy I	28 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2941 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

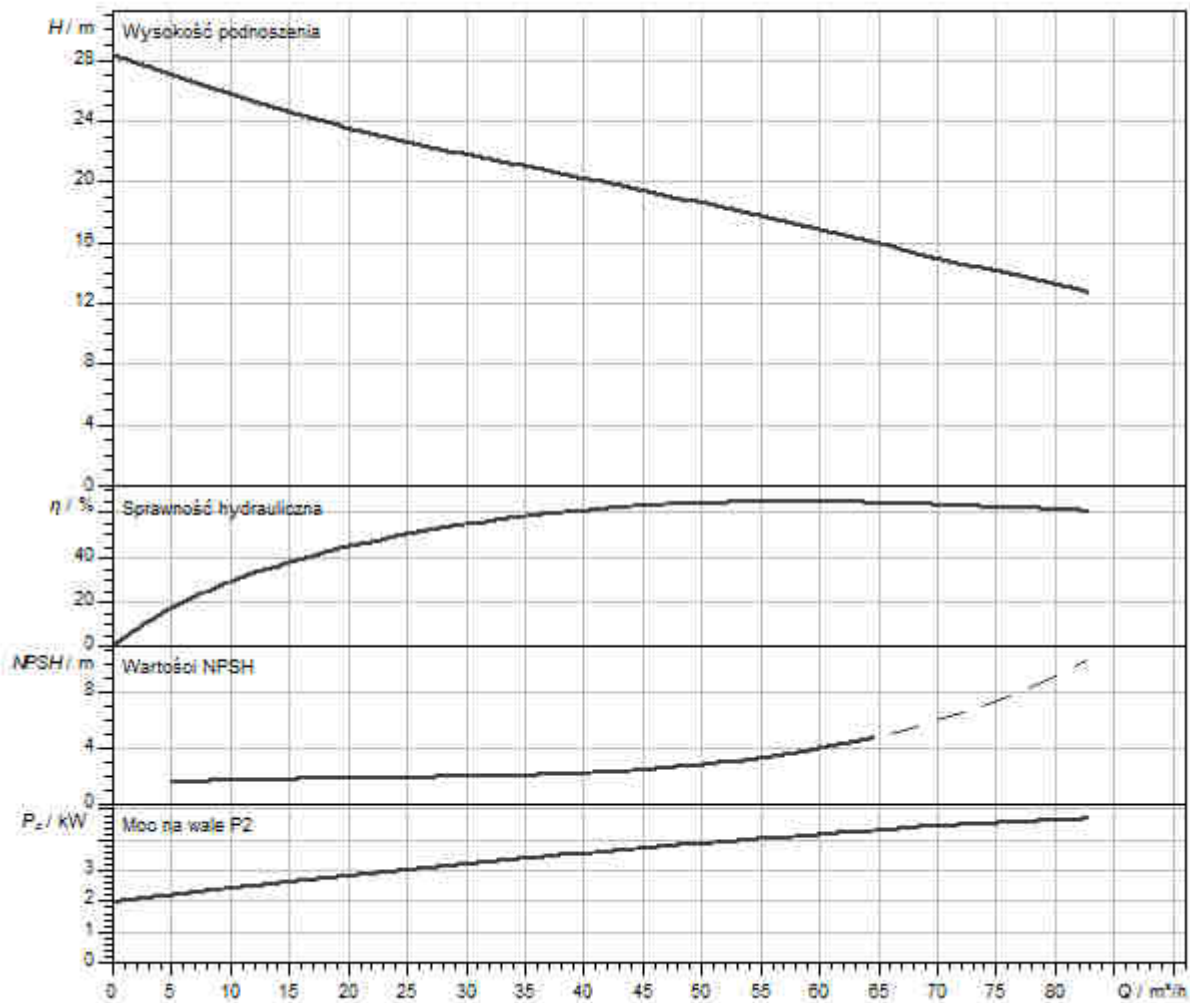
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

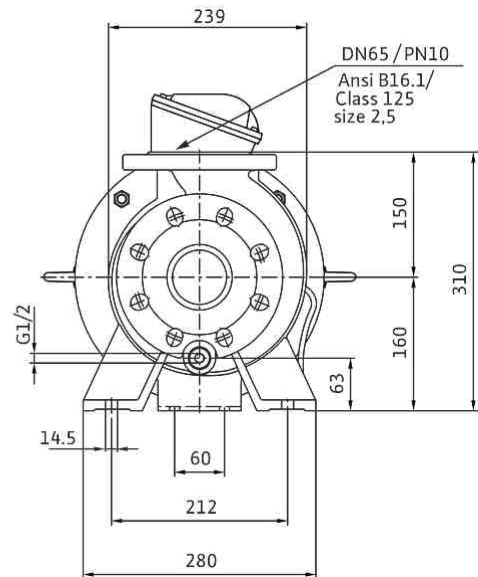
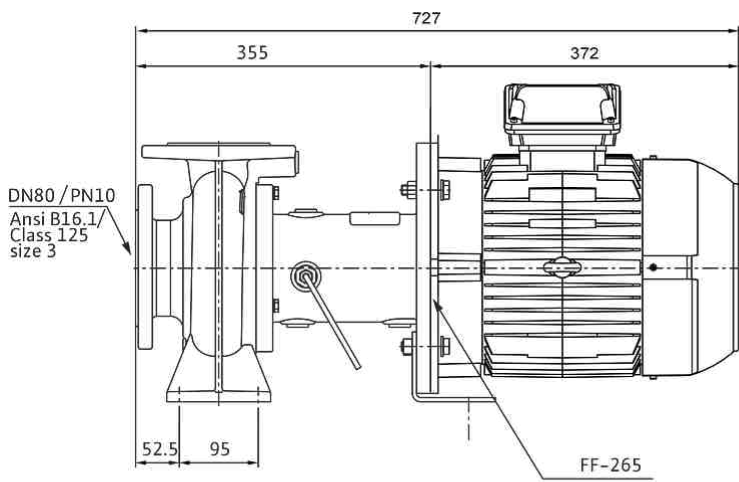
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C06.34.../132S





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	4,45 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2872 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

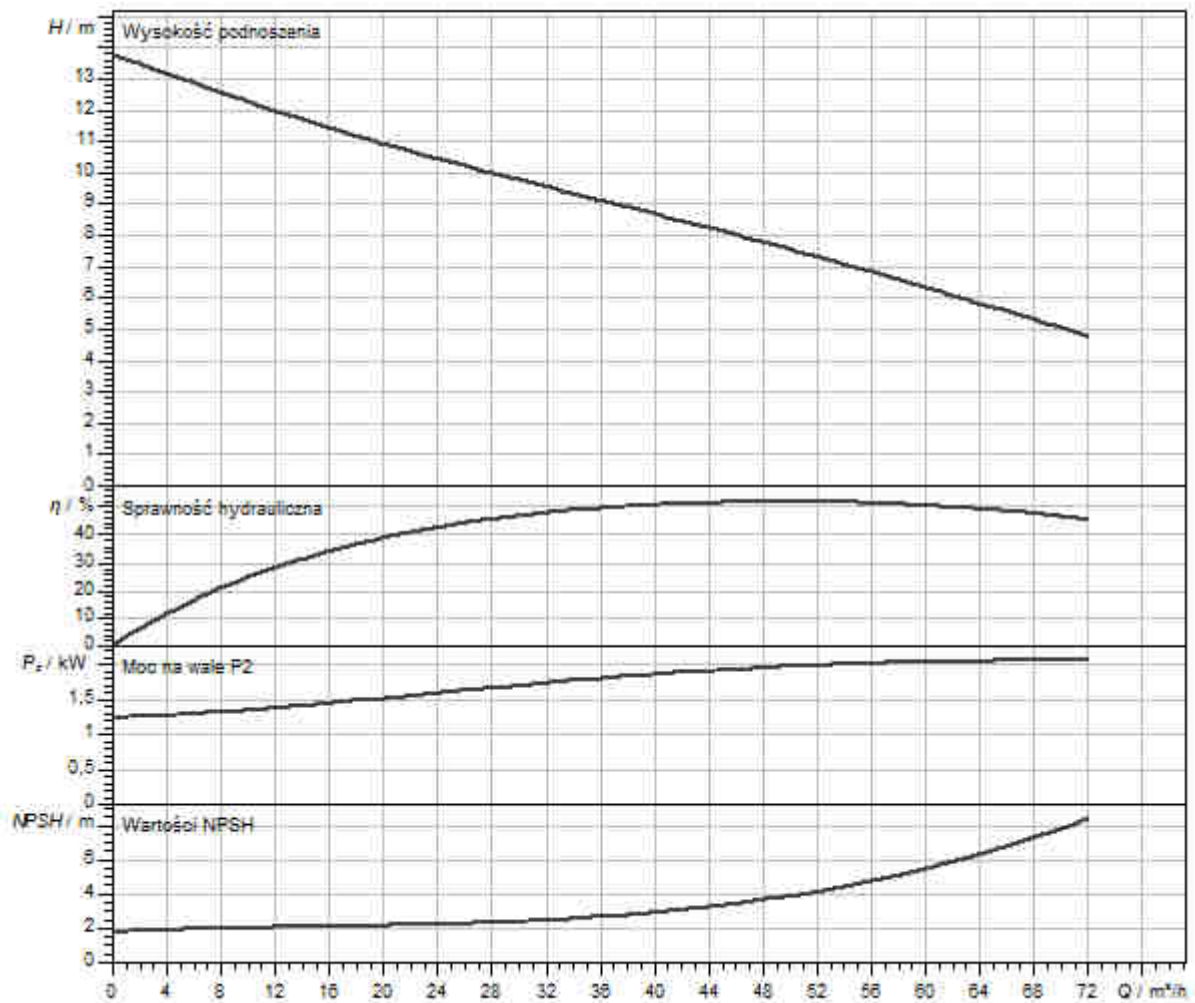
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

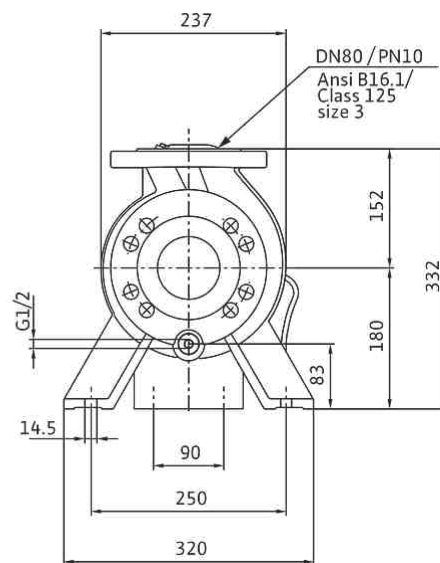
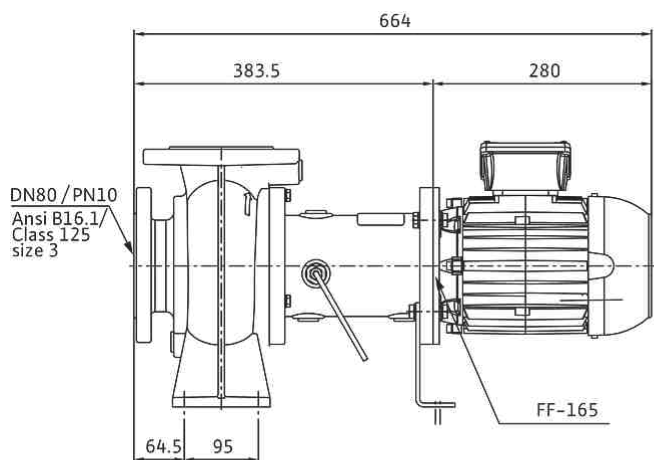
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C08.43.../90L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	5,9 A
Prąd rozruchowy I	15,7 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2917 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

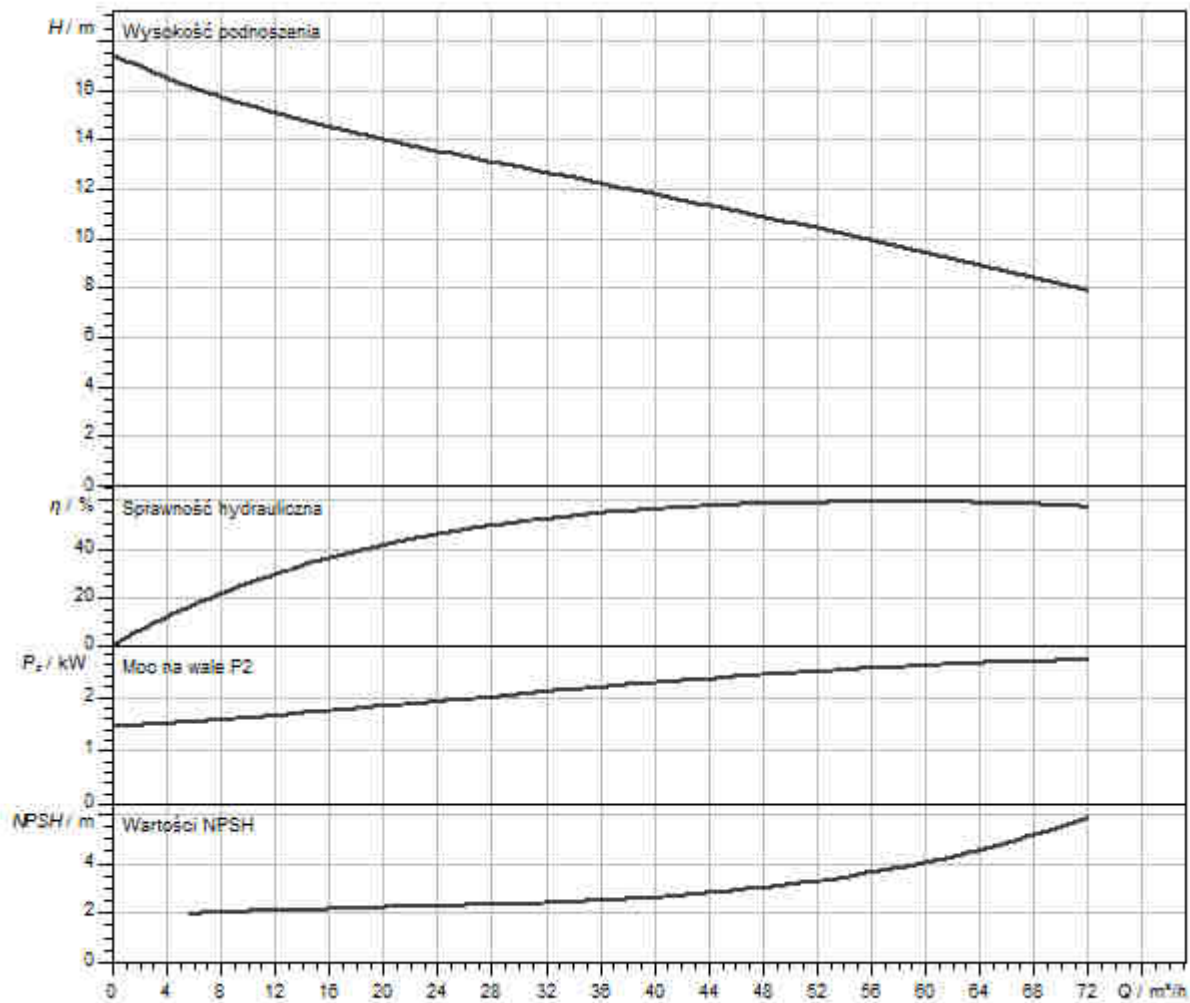
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C08.43.../100L



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	4,55 kW
Prąd znamionowy I_N	7,9 A
Prąd rozruchowy I	20,5 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2912 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

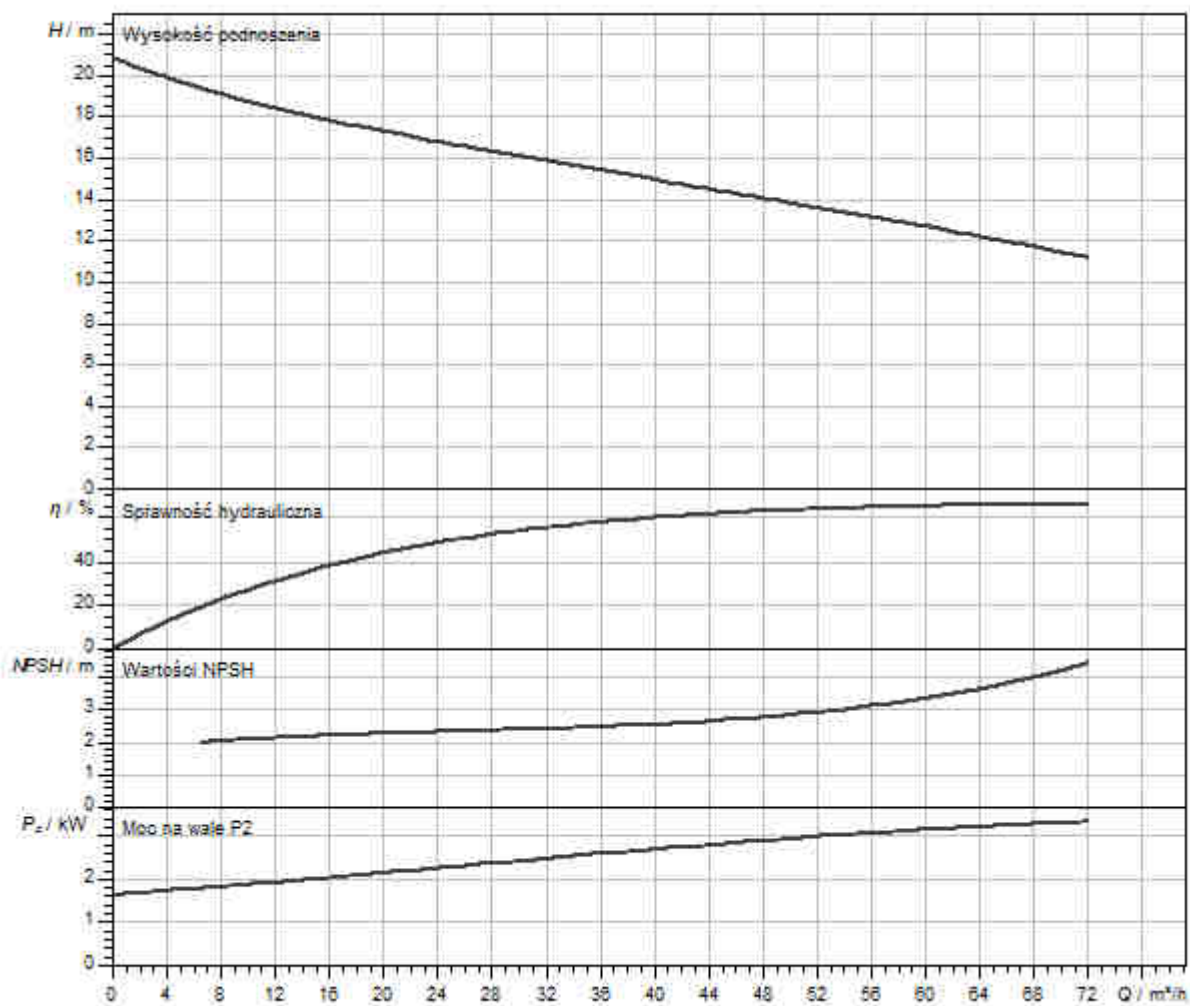
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

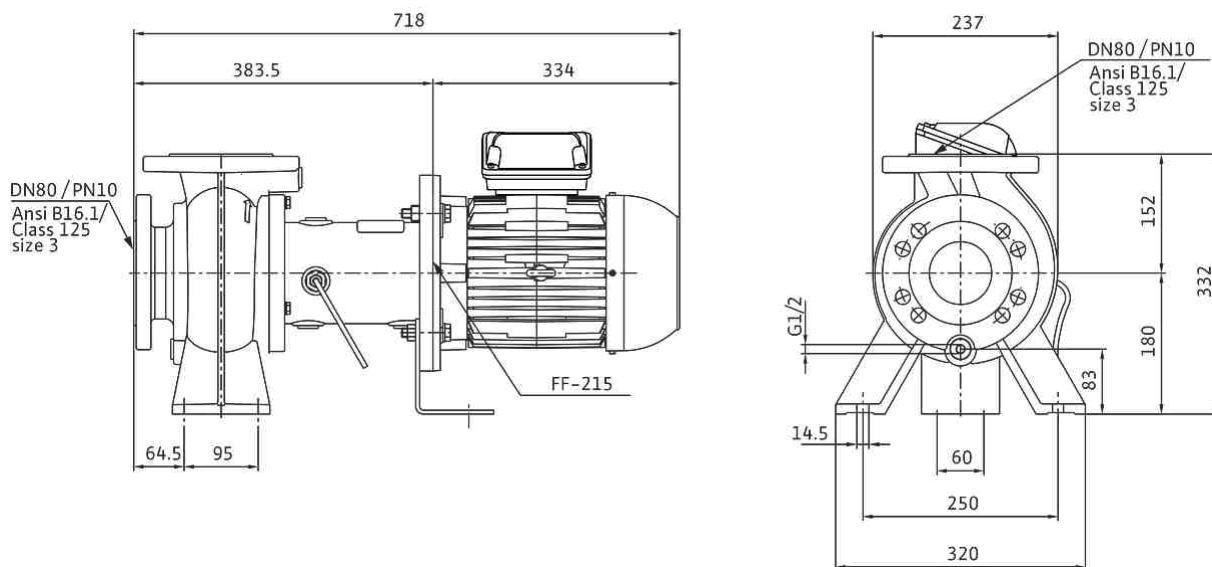
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C08.43.../112M





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	4,55 kW
Prąd znamionowy I_N	7,9 A
Prąd rozruchowy I	20,5 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2912 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

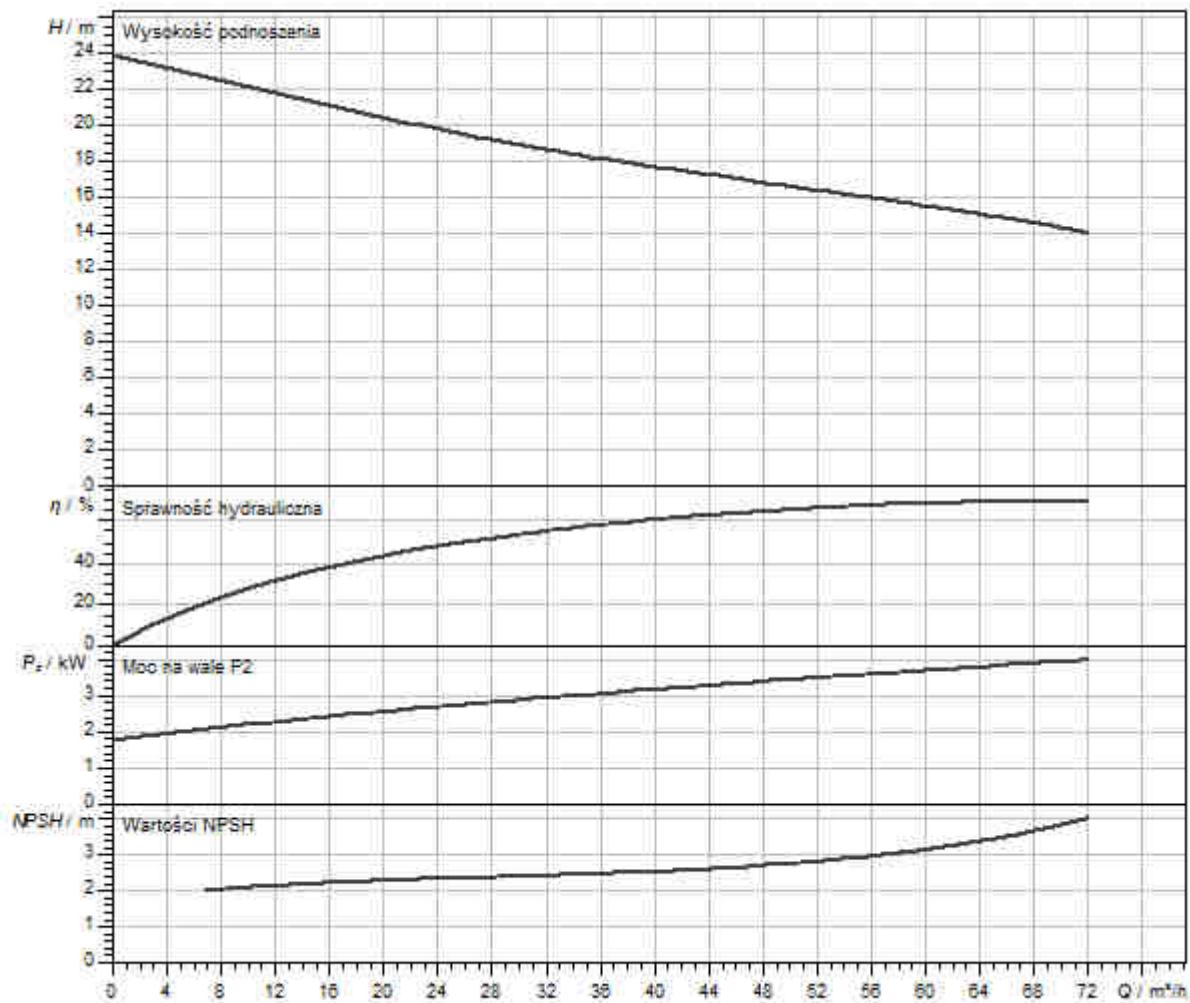
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

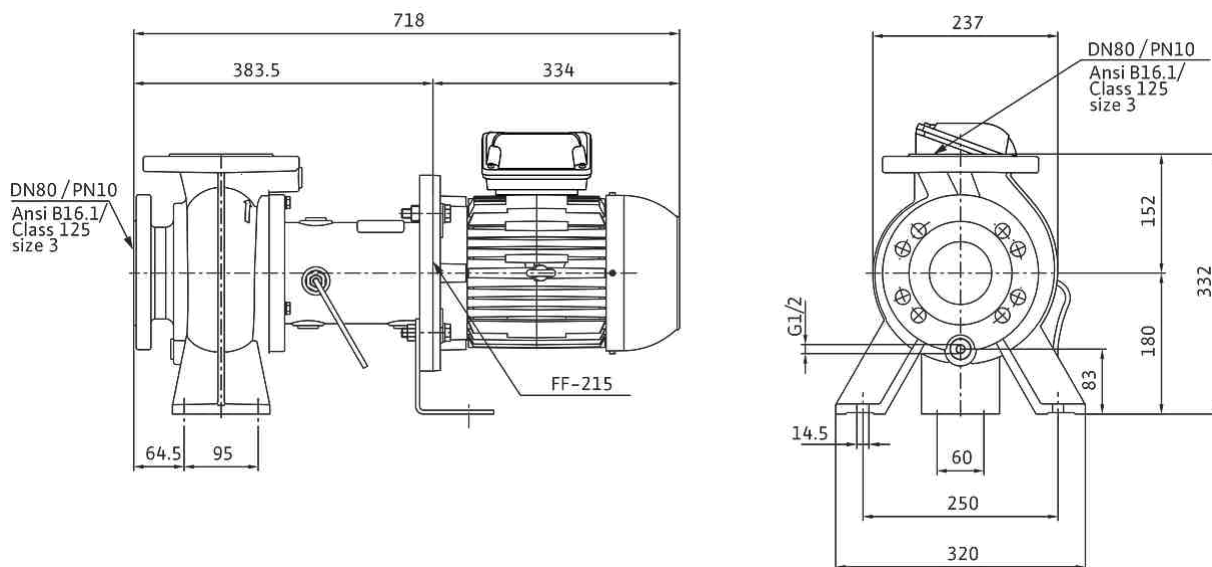
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C08.43.../112M





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	6,20 kW
Prąd znamionowy I_N	10,6 A
Prąd rozruchowy I	28 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2941 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

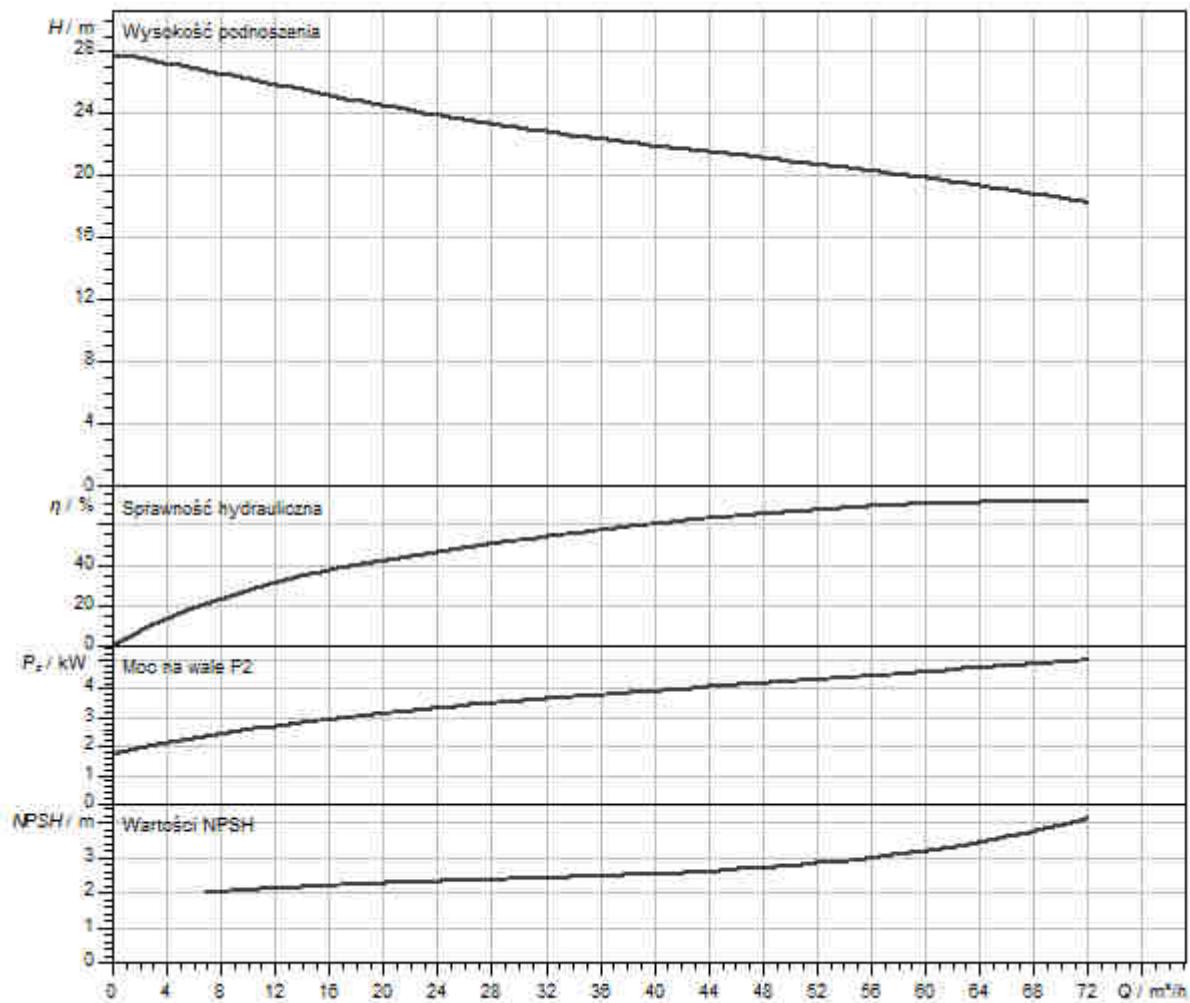
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

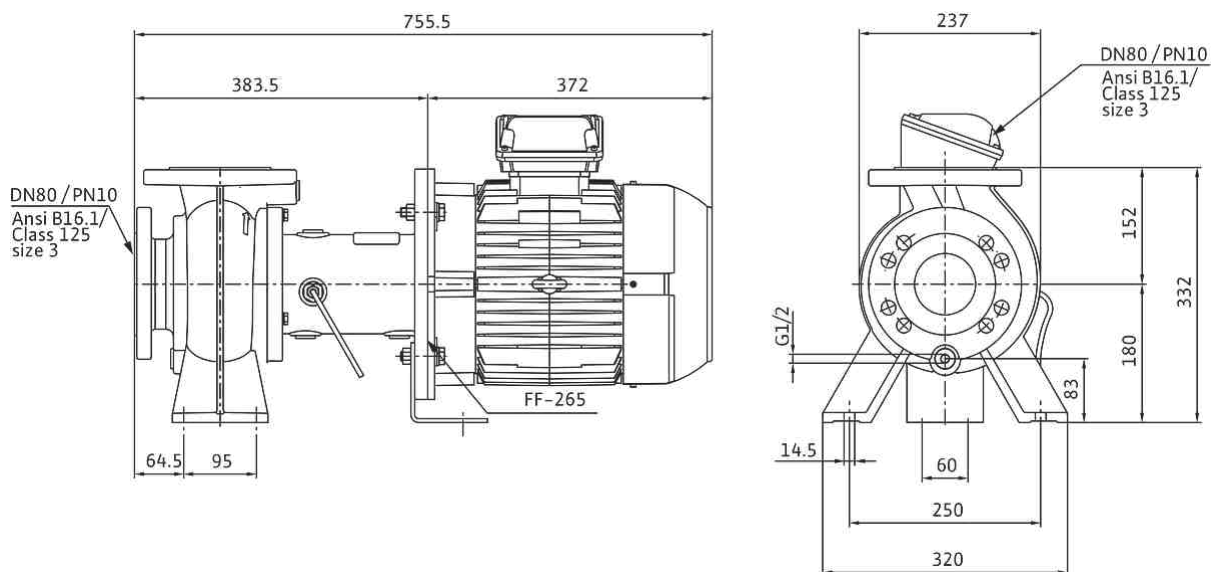
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C08.43.../132S





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,20 kW
Prąd znamionowy I_N	10,6 A
Prąd rozruchowy I	28 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2941 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

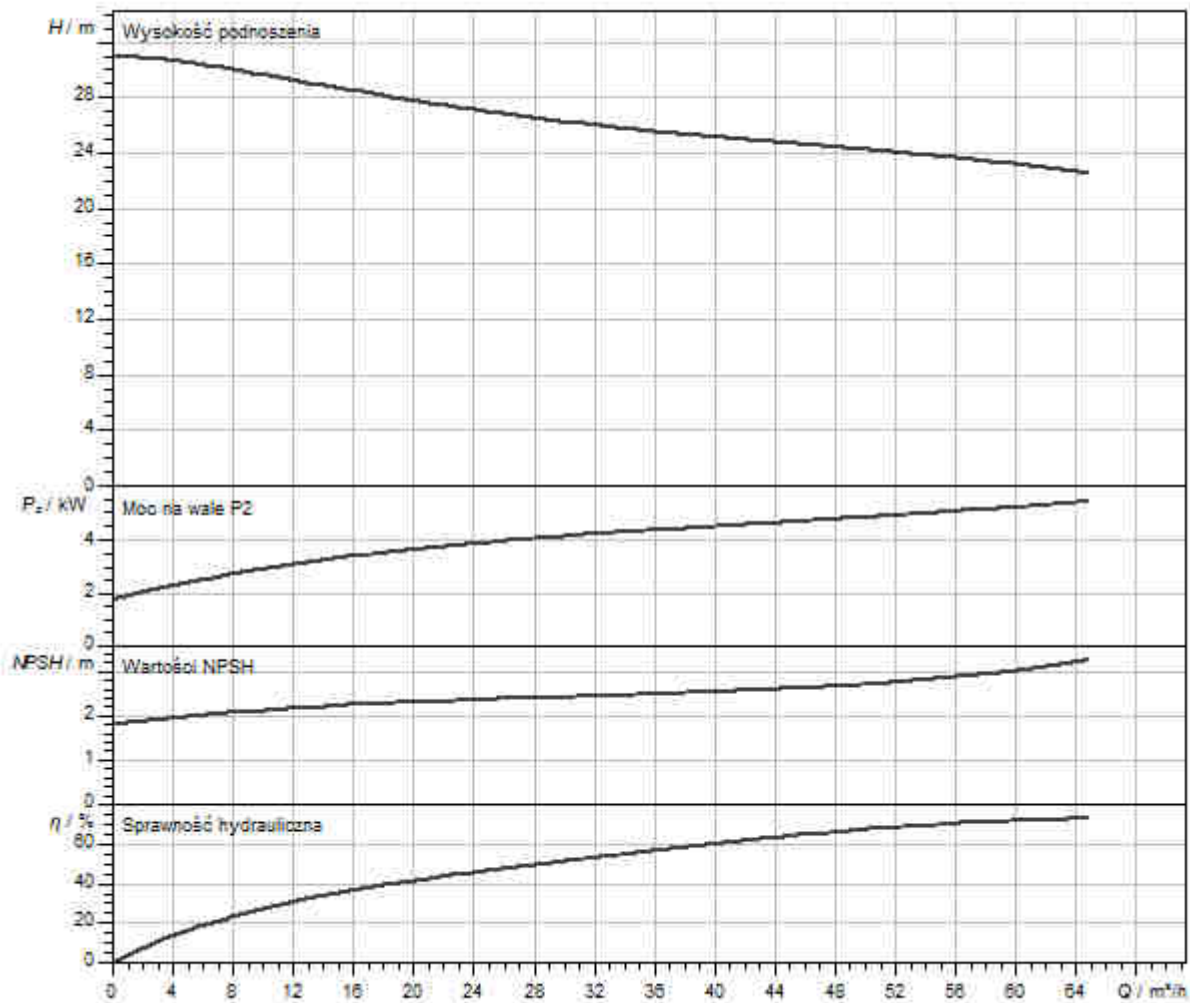
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

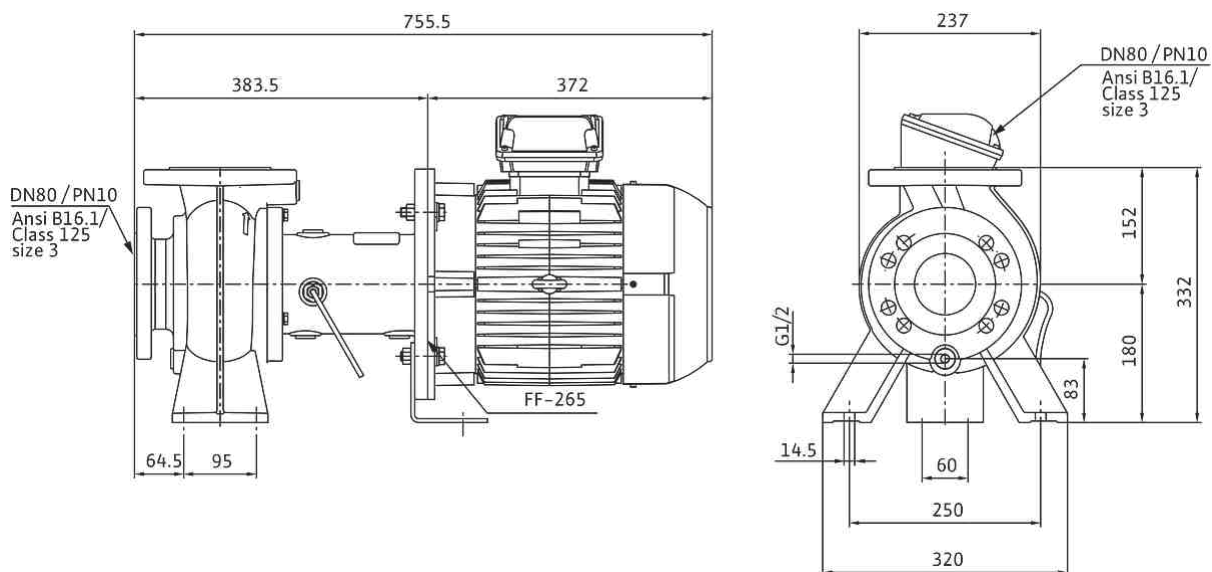
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc C08.43.../132S





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	1,77 kW
Prąd znamionowy I_N	3,4 A
Prąd rozruchowy I	8,4 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1451 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,55 kW
Prąd znamionowy I_N	4,56 A
Prąd rozruchowy I	12 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1436 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	6,2 A
Prąd rozruchowy I	16 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1441 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	4,55 kW
Prąd znamionowy I_N	8,4 A
Prąd rozruchowy I	19,7 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1451 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,30 kW
Prąd znamionowy I_N	10,5 A
Prąd rozruchowy I	26 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1460 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	4 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	50 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	8,40 kW
Prąd znamionowy I_N	14,2 A
Prąd rozruchowy I	40 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

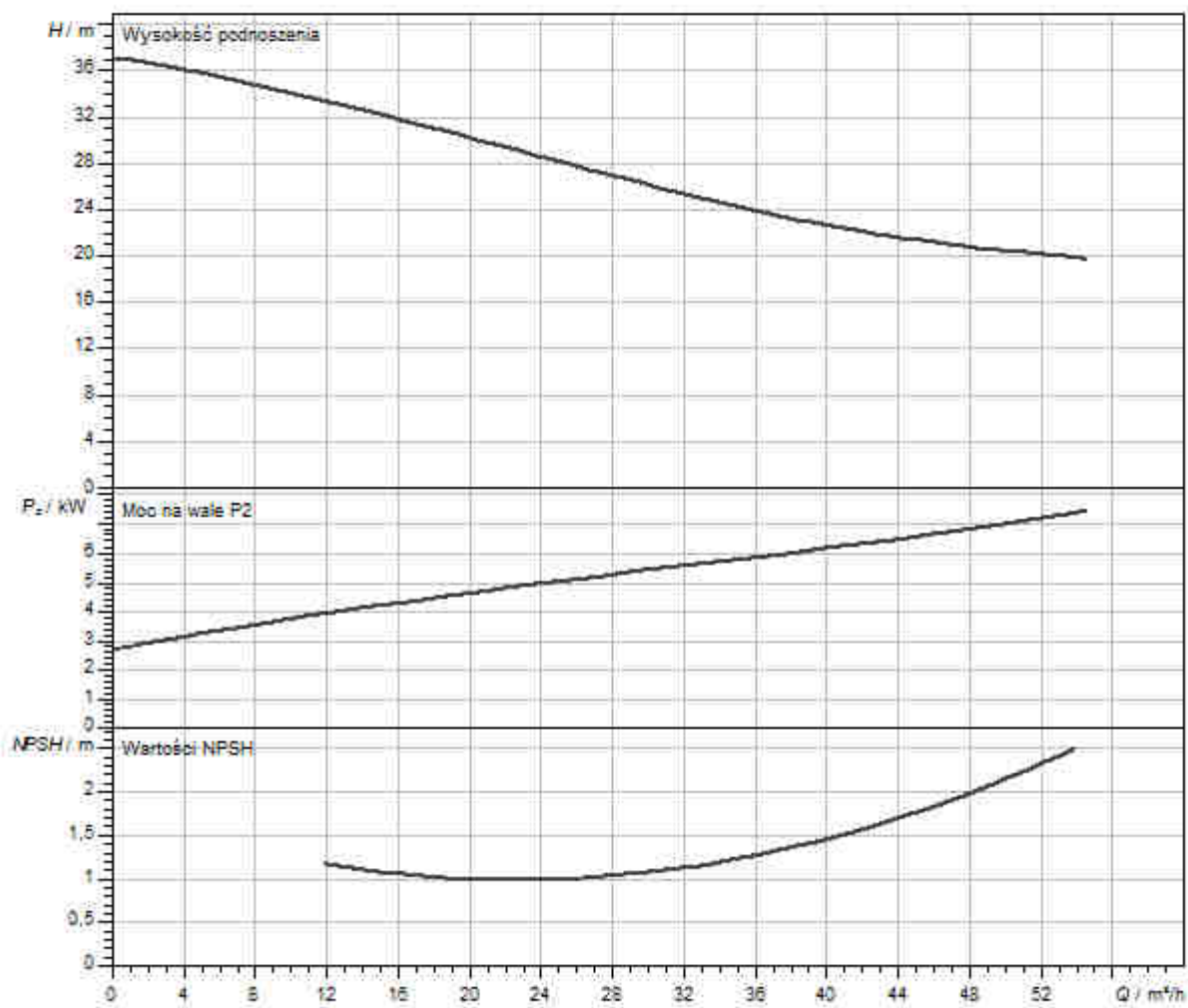
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	5 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	50 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

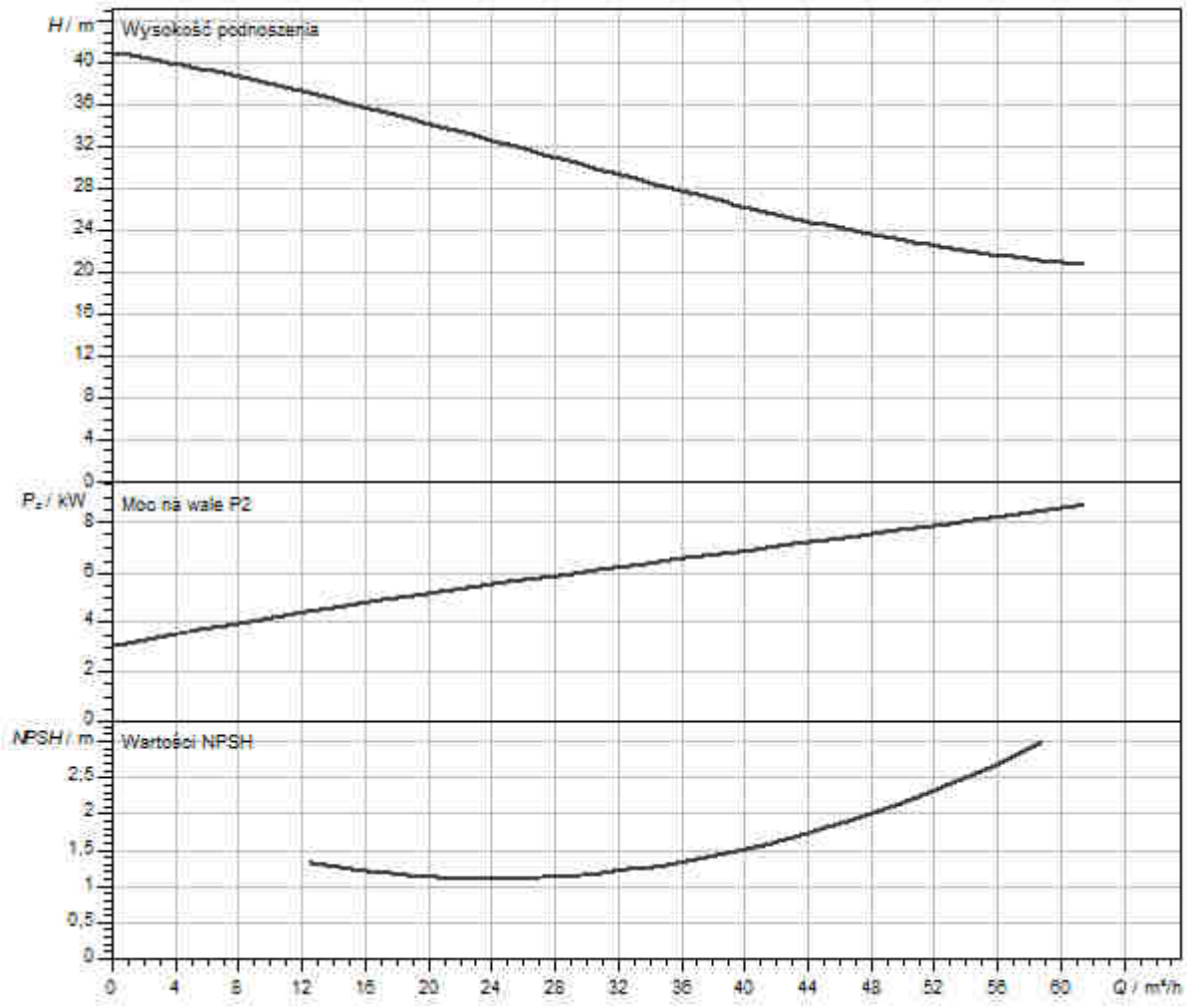
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	5 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	50 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

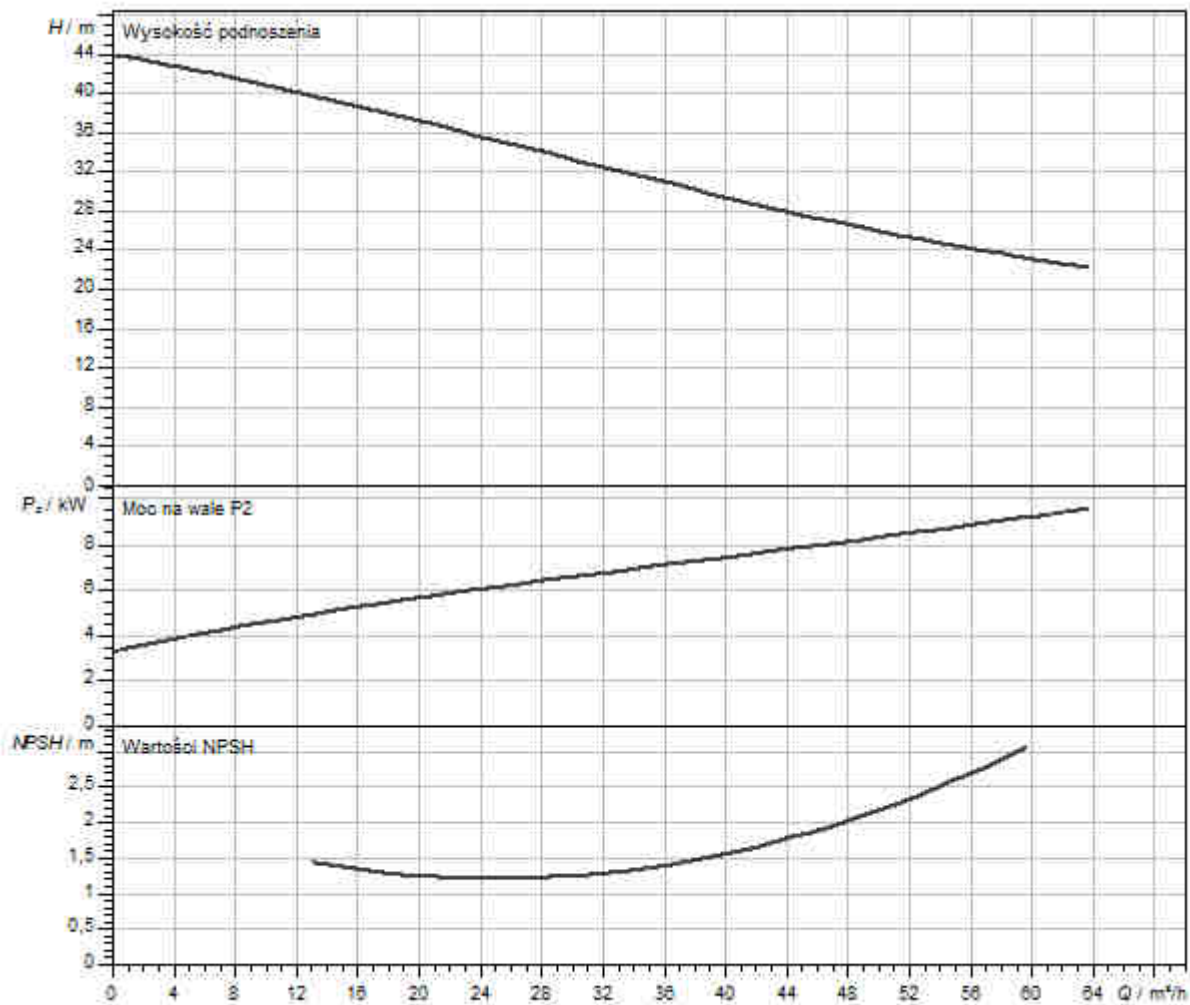
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	5 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	50 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

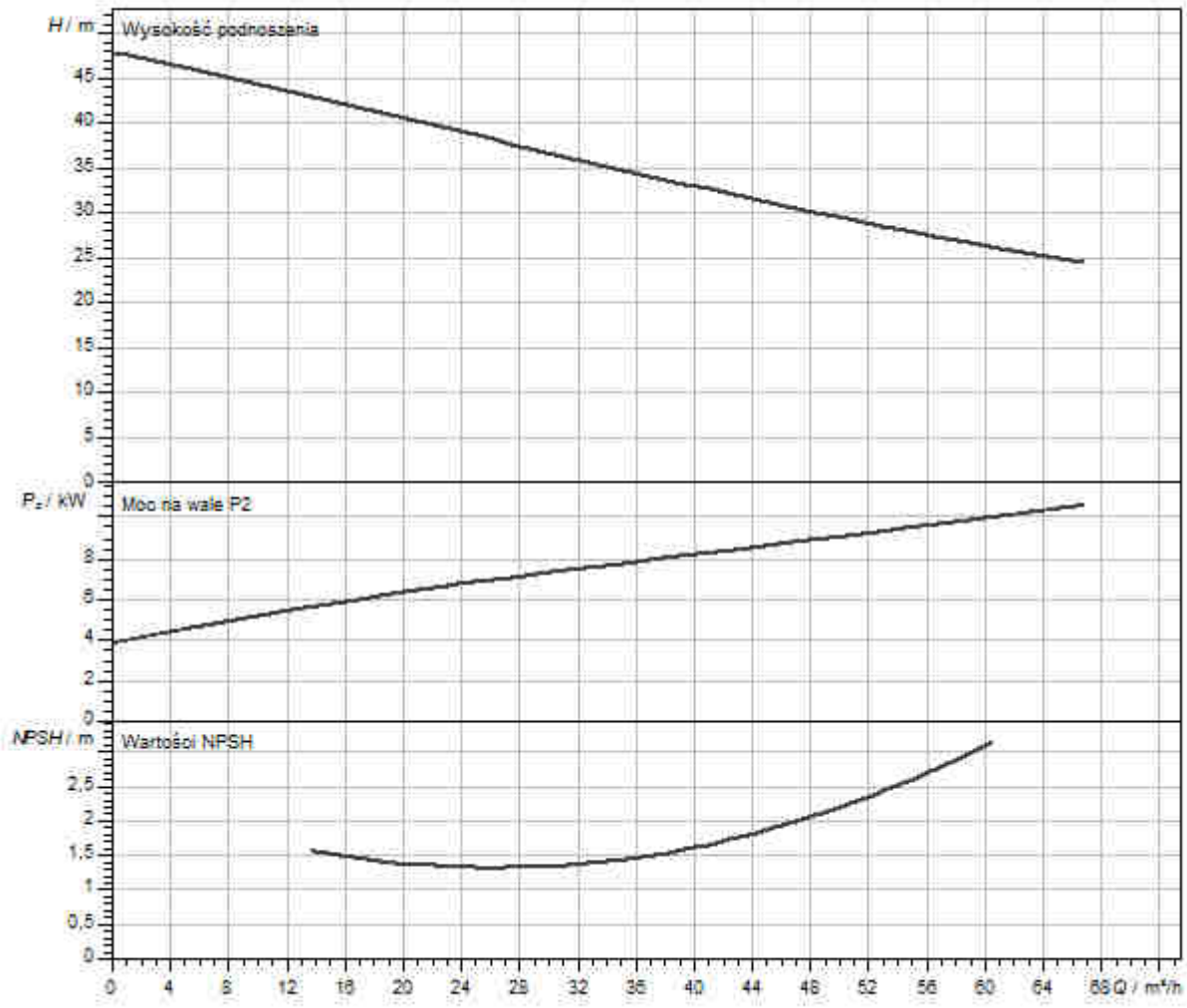
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Pobór mocy P_{1max}	1,31 kW
Prąd znamionowy I_N	2,4 A
Prąd rozruchowy I	5,3 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1446 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1,77 kW
Prąd znamionowy I_N	3,4 A
Prąd rozruchowy I	8,4 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1451 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,55 kW
Prąd znamionowy I_N	4,56 A
Prąd rozruchowy I	12 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1436 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	2,55 kW
Prąd znamionowy I_N	4,56 A
Prąd rozruchowy I	12 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1436 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	6,2 A
Prąd rozruchowy I	16 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1441 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	8,40 kW
Prąd znamionowy I_N	14,2 A
Prąd rozruchowy I	40 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

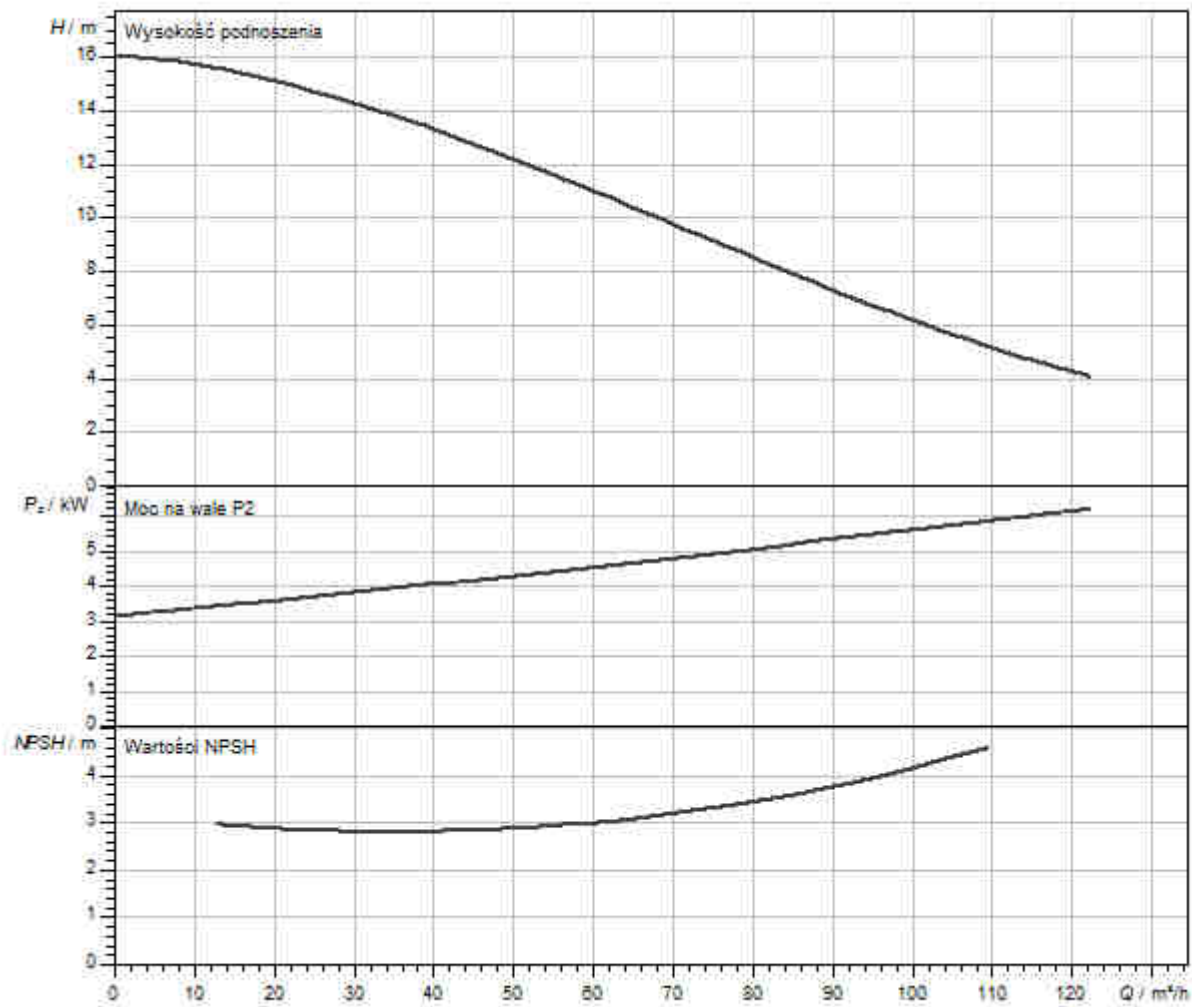
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	7,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	8,40 kW
Prąd znamionowy I_N	14,2 A
Prąd rozruchowy I	40 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

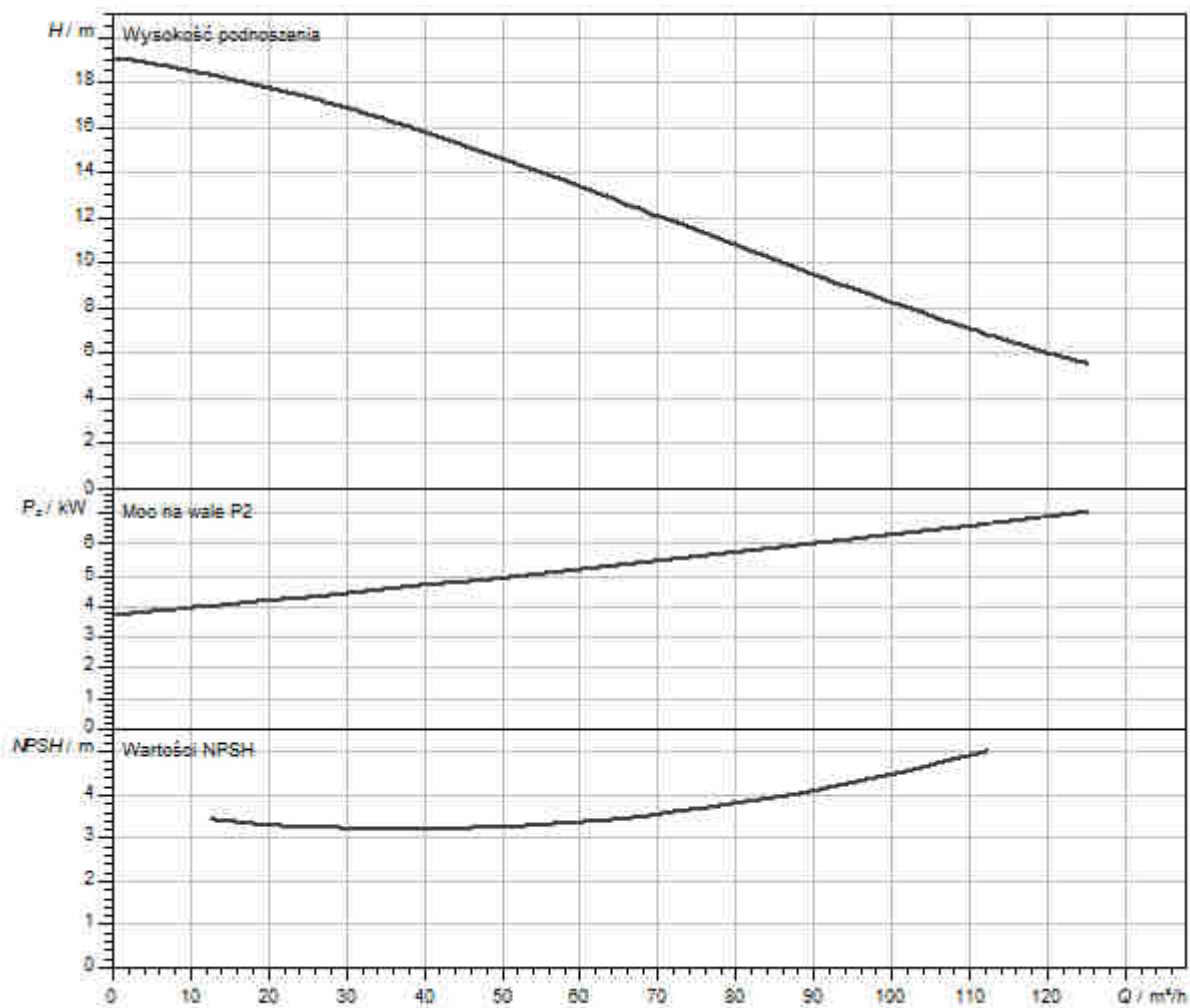
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

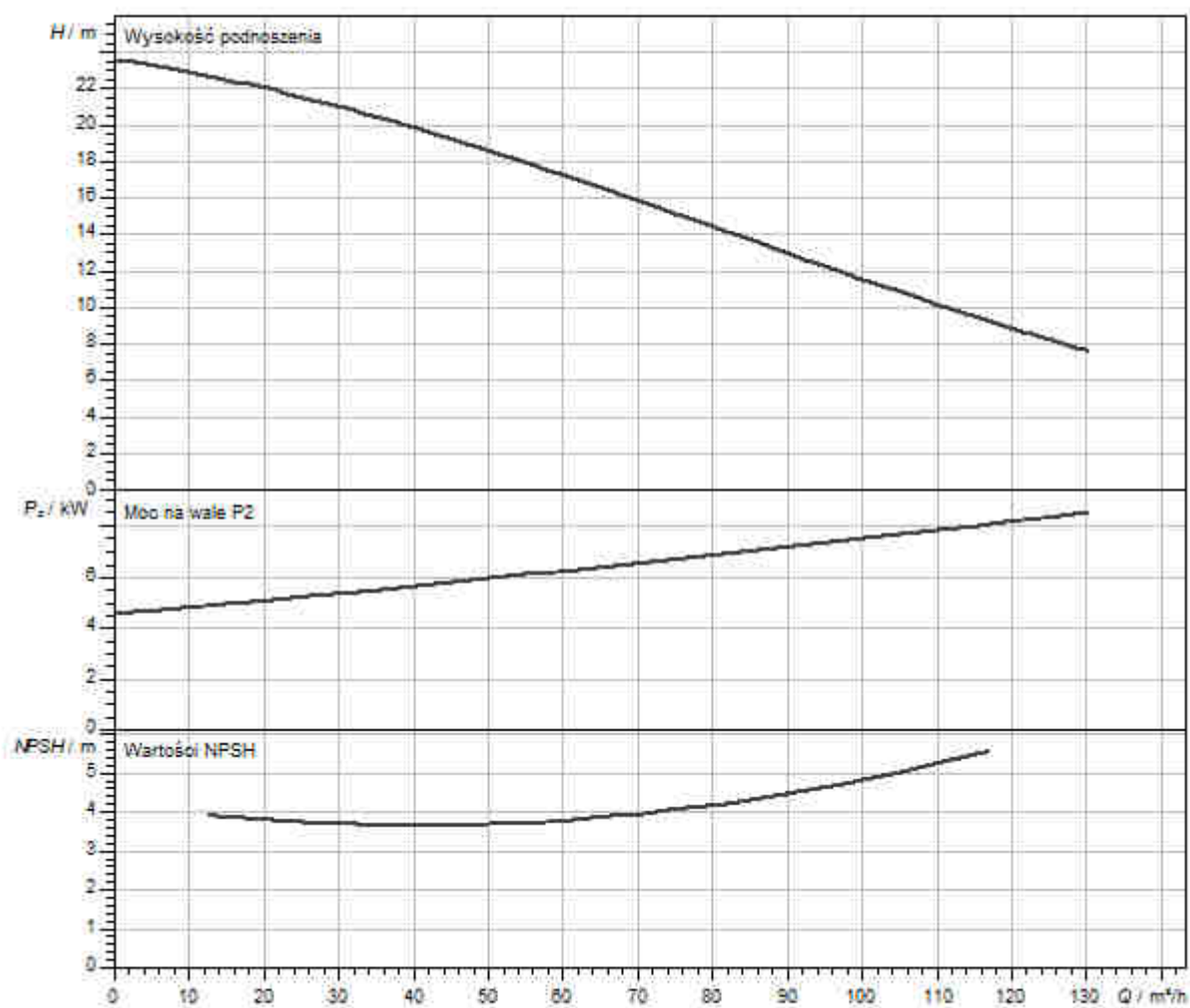
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

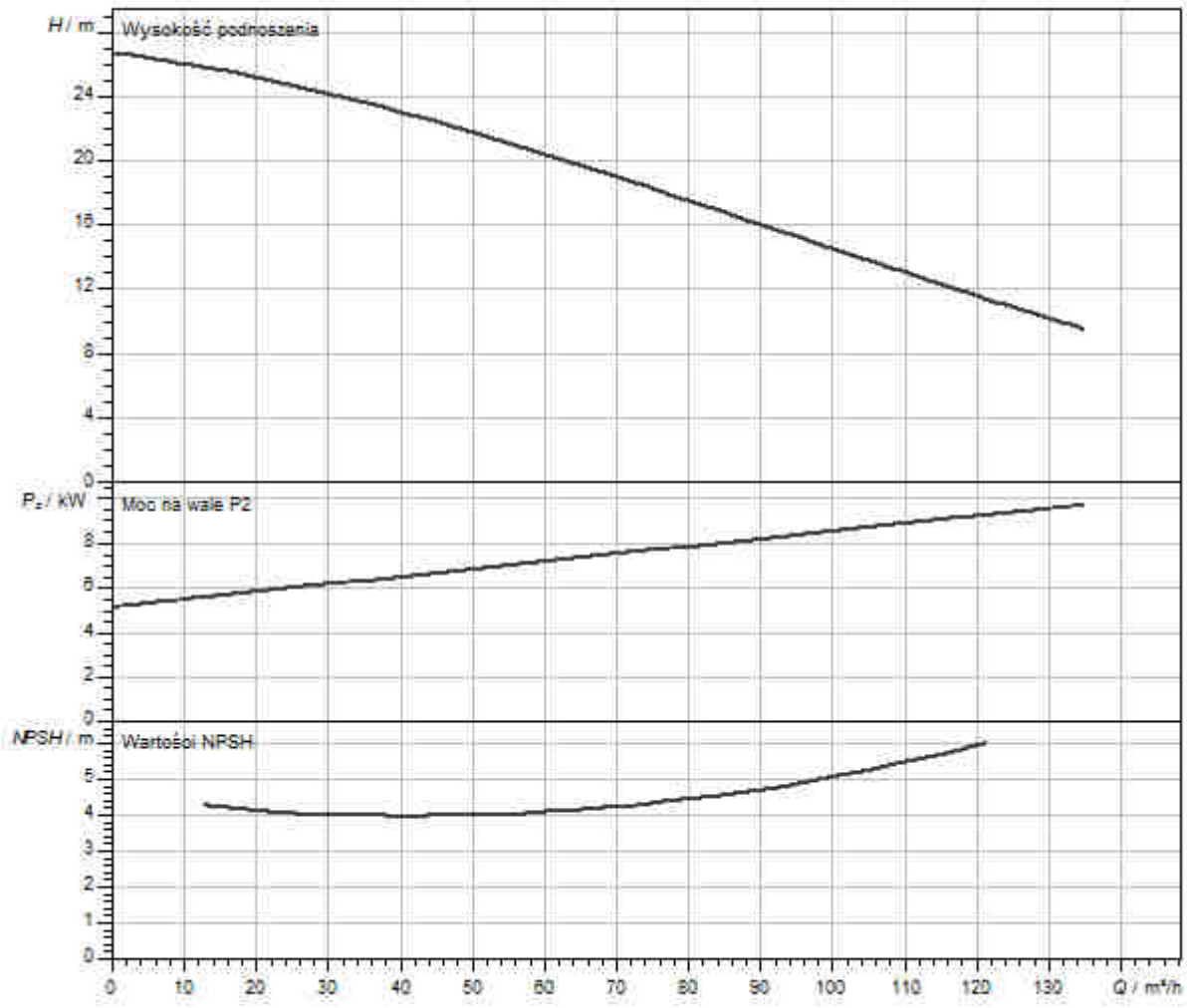
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

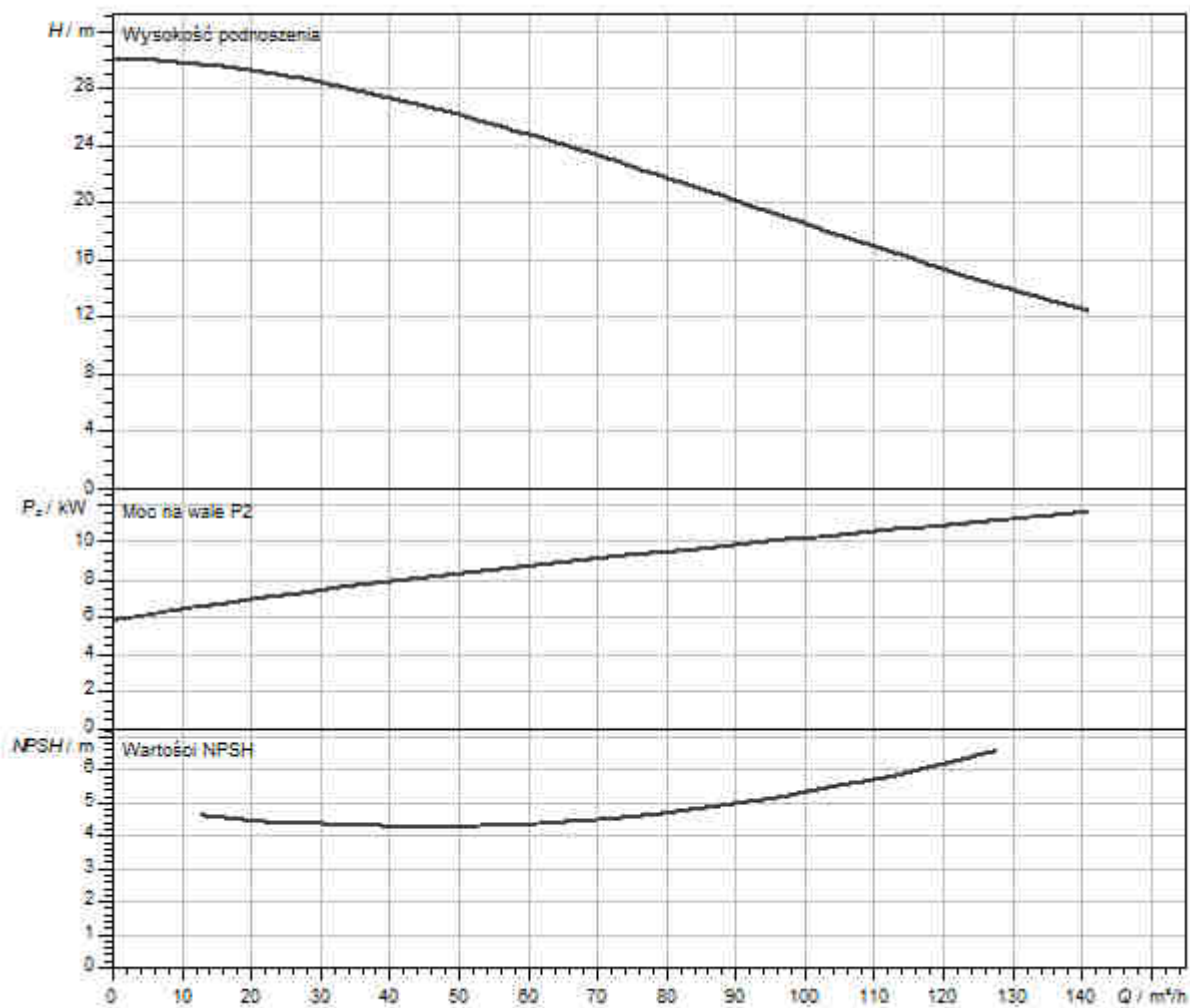
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	4 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Znamionowa moc silnika P_2	9,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	10,20 kW
Prąd znamionowy I_N	16,7 A
Prąd rozruchowy I	47 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2936 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

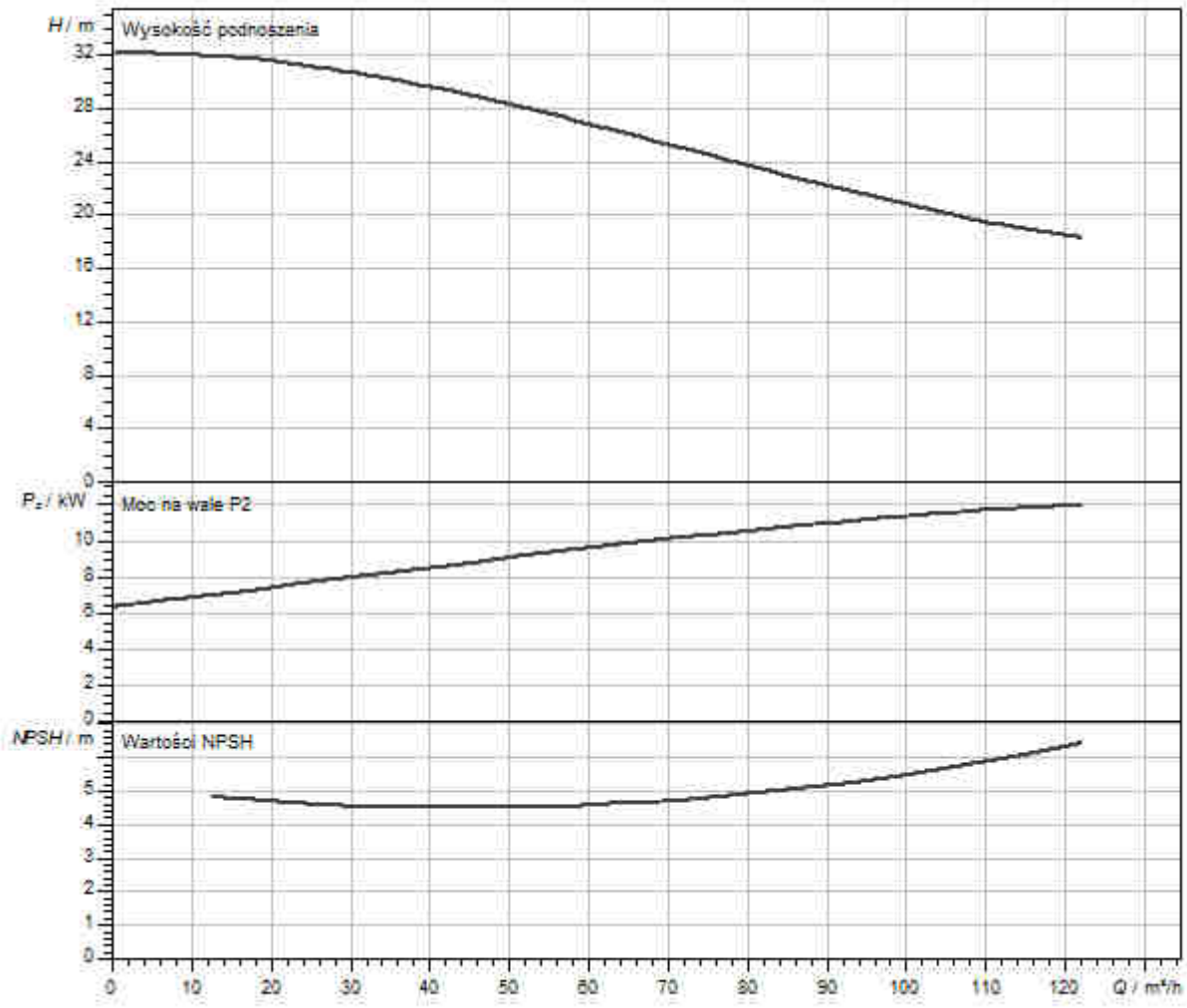
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	0 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1,31 kW
Prąd znamionowy I_N	2,4 A
Prąd rozruchowy I	5,3 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1446 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

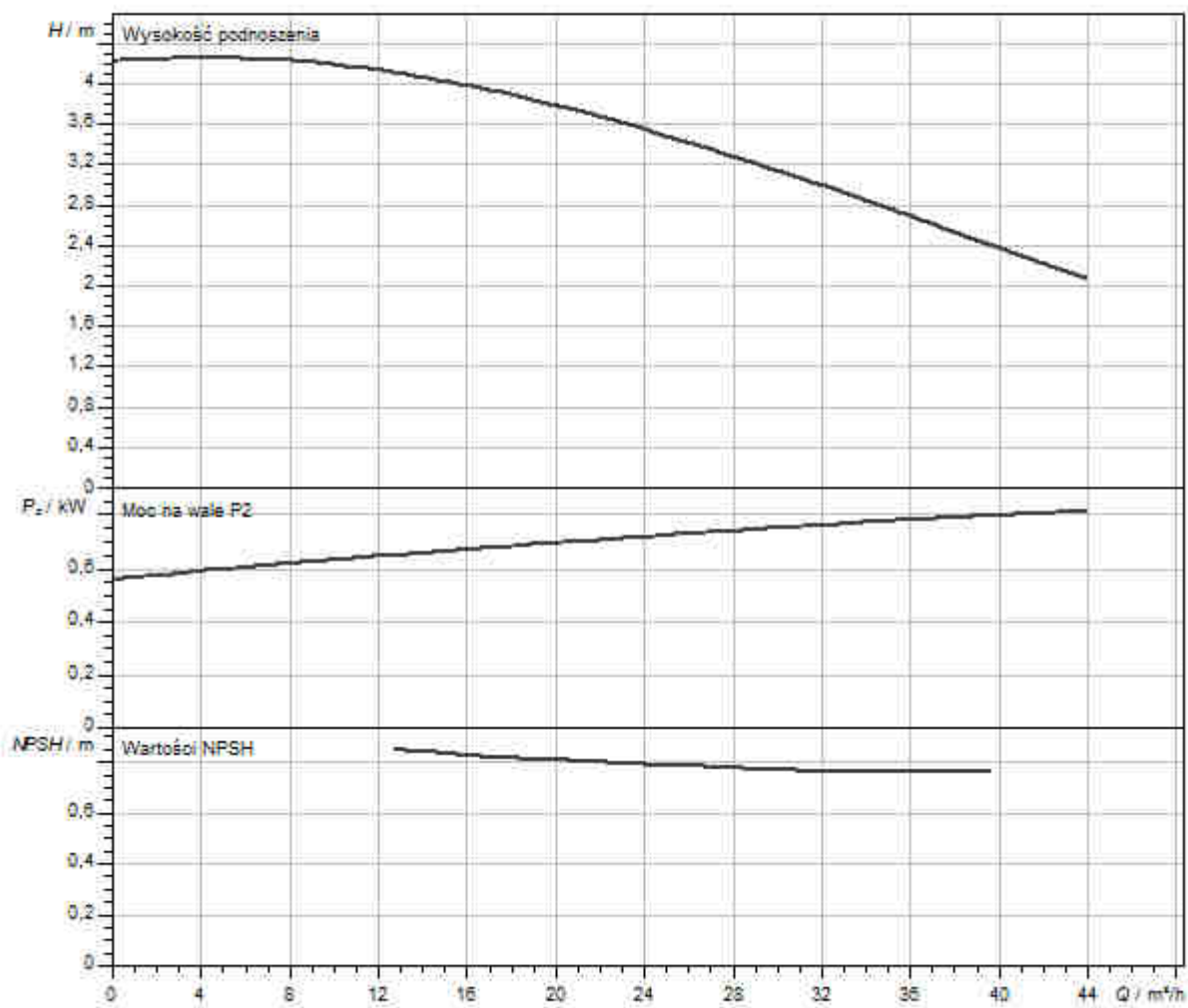
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Pobór mocy P_{1max}	1,31 kW
Prąd znamionowy I_N	2,4 A
Prąd rozruchowy I	5,3 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1446 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

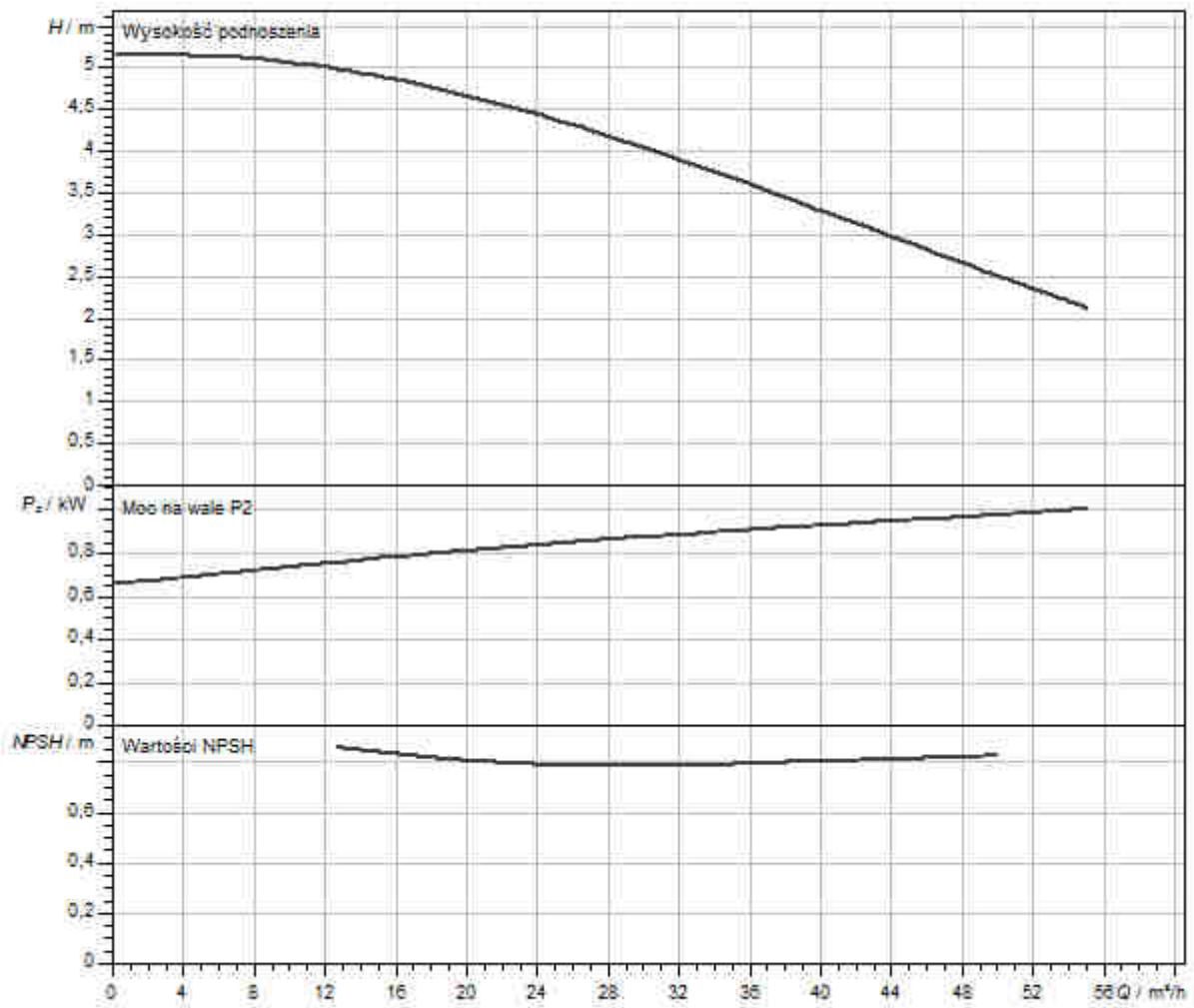
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1,77 kW
Prąd znamionowy I_N	3,4 A
Prąd rozruchowy I	8,4 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1451 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

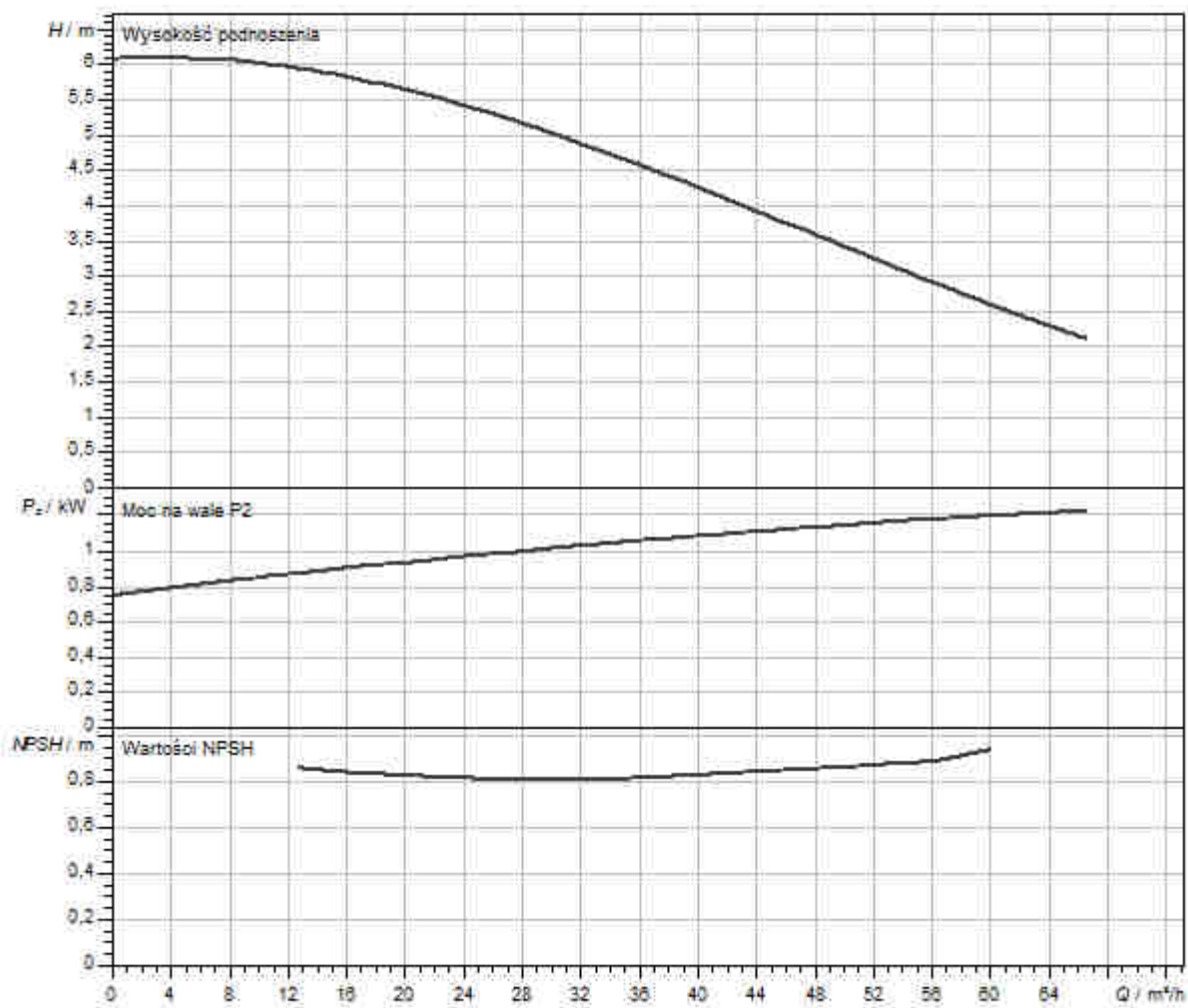
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,55 kW
Prąd znamionowy I_N	4,56 A
Prąd rozruchowy I	12 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1436 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

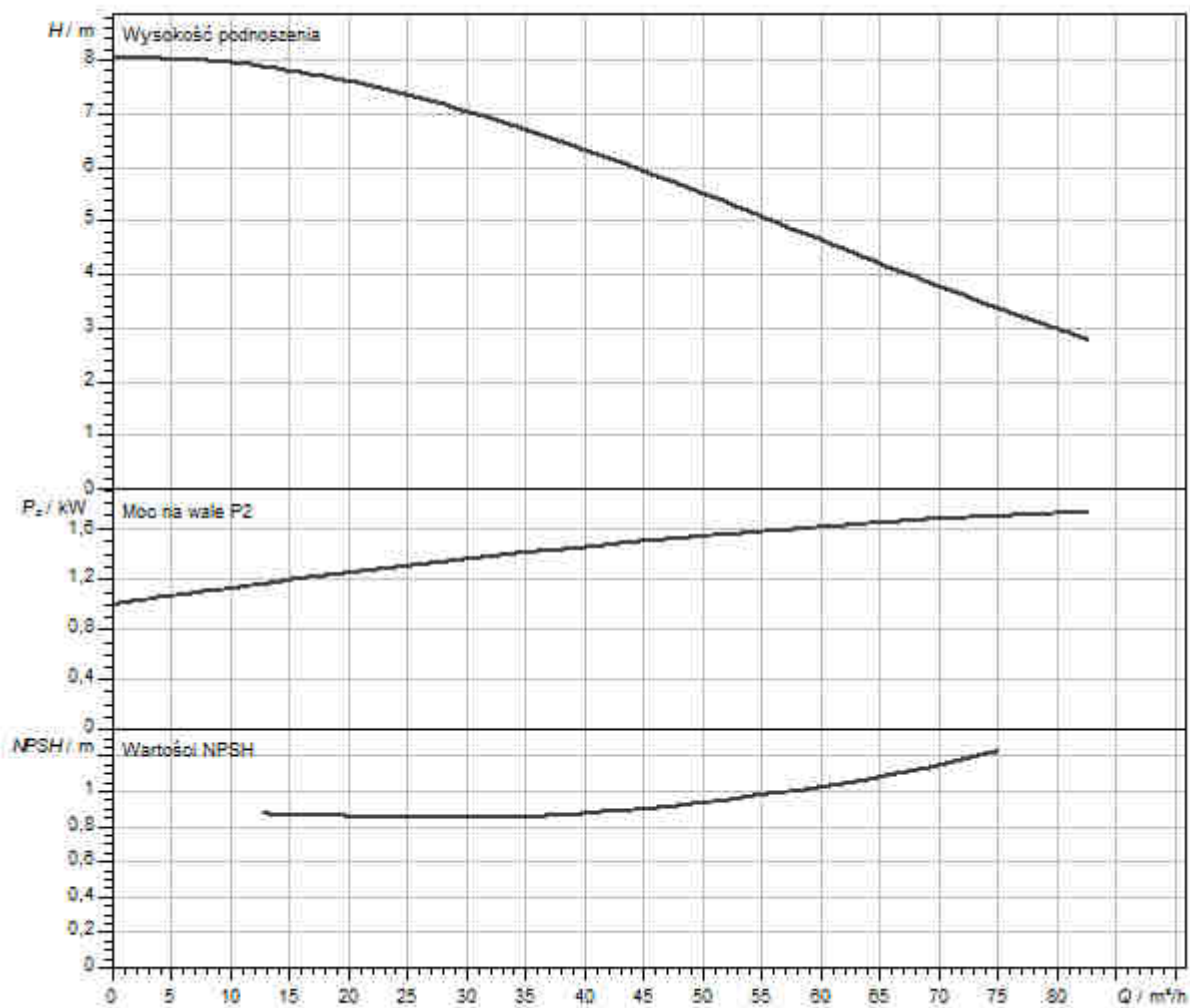
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	6,2 A
Prąd rozruchowy I	16 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1441 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

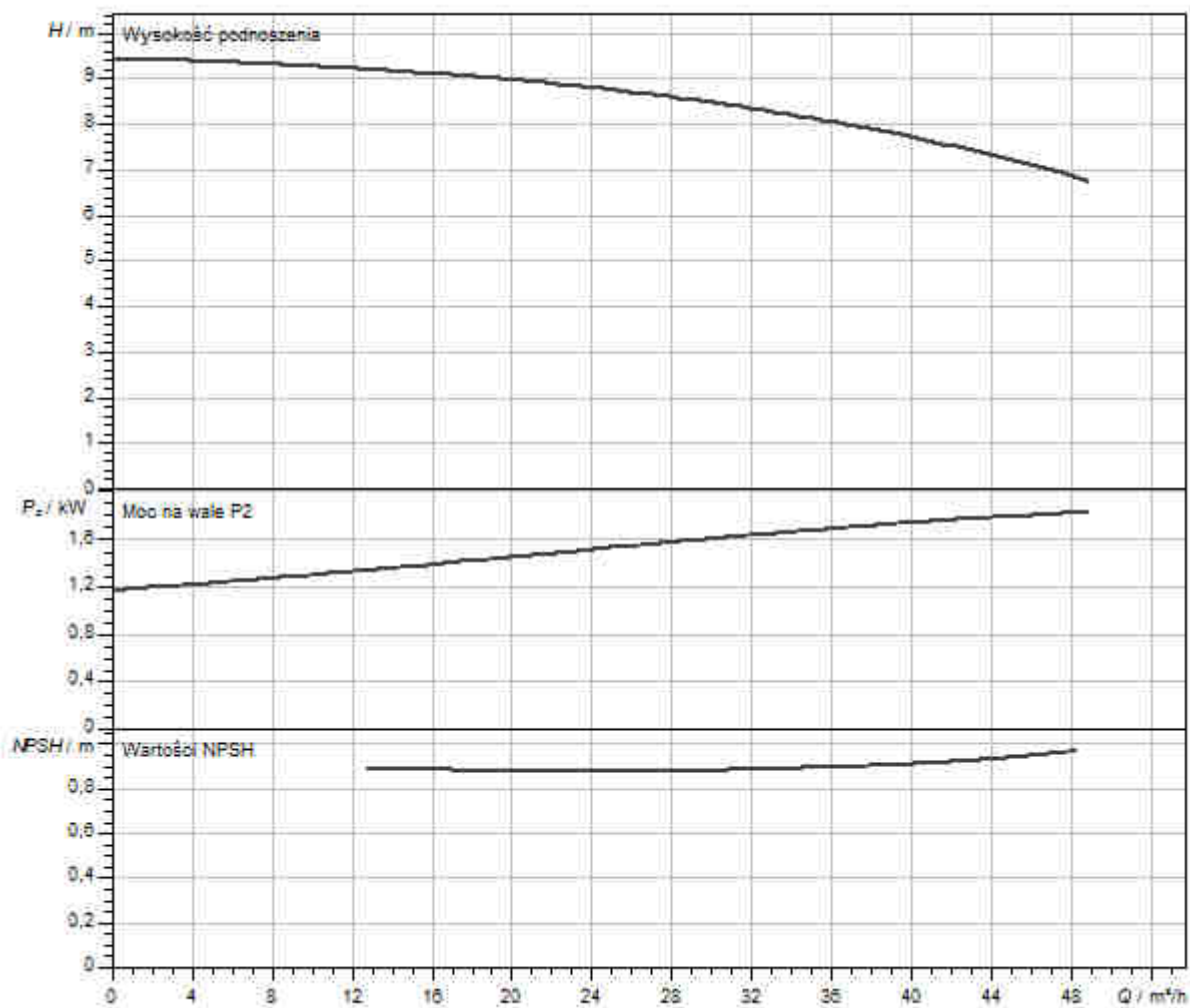
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Charakterystyki





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	2,55 kW
Prąd znamionowy I_N	4,56 A
Prąd rozruchowy I	12 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1436 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,55 kW
Prąd znamionowy I_N	4,56 A
Prąd rozruchowy I	12 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1436 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	6,2 A
Prąd rozruchowy I	16 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1441 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	4,55 kW
Prąd znamionowy I_N	8,4 A
Prąd rozruchowy I	19,7 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1451 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,30 kW
Prąd znamionowy I_N	10,5 A
Prąd rozruchowy I	26 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1460 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika P_2	15 kW
Pobór mocy P_{1max}	16,30 kW
Prąd znamionowy I_N	27,9 A
Prąd rozruchowy I	201 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1471 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	22 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	23,70 kW
Prąd znamionowy I_N	41 A
Prąd rozruchowy I	299 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1476 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	22 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	23,70 kW
Prąd znamionowy I_N	41 A
Prąd rozruchowy I	299 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1476 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Znamionowa moc silnika P_2	18,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	20,00 kW
Prąd znamionowy I_N	35,1 A
Prąd rozruchowy I	260 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1471 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	100 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika P_2	15 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	16,30 kW
Prąd znamionowy I_N	27,9 A
Prąd rozruchowy I	201 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1471 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	55 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Znamionowa moc silnika P_2	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1,79 kW
Prąd znamionowy I_N	3,2 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2887 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	55 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	2,2 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	4,45 A
Prąd rozruchowy I	7,4 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2872 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	55 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	5,9 A
Prąd rozruchowy I	15,7 A
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2917 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	55 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik jednokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1,31 kW
Prąd znamionowy I_N	2,4 A
Prąd rozruchowy I	5,3 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1446 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	3,45 kW
Prąd znamionowy I_N	6,2 A
Prąd rozruchowy I	16 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1441 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Znamionowa moc silnika P_2	4 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	4,55 kW
Prąd znamionowy I_N	8,4 A
Prąd rozruchowy I	19,7 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1451 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,30 kW
Prąd znamionowy I_N	10,5 A
Prąd rozruchowy I	26 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1460 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	80 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,30 kW
Prąd znamionowy I_N	10,5 A
Prąd rozruchowy I	26 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1460 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	3 PTC-150°
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.73
Znamionowa moc silnika P_2	3 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	3,50 kW
Prąd znamionowy I_N	6,91 A
Prąd rozruchowy I	40,1 A
Liczba biegunów	6
Znamionowa prędkość obrotowa n	970 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

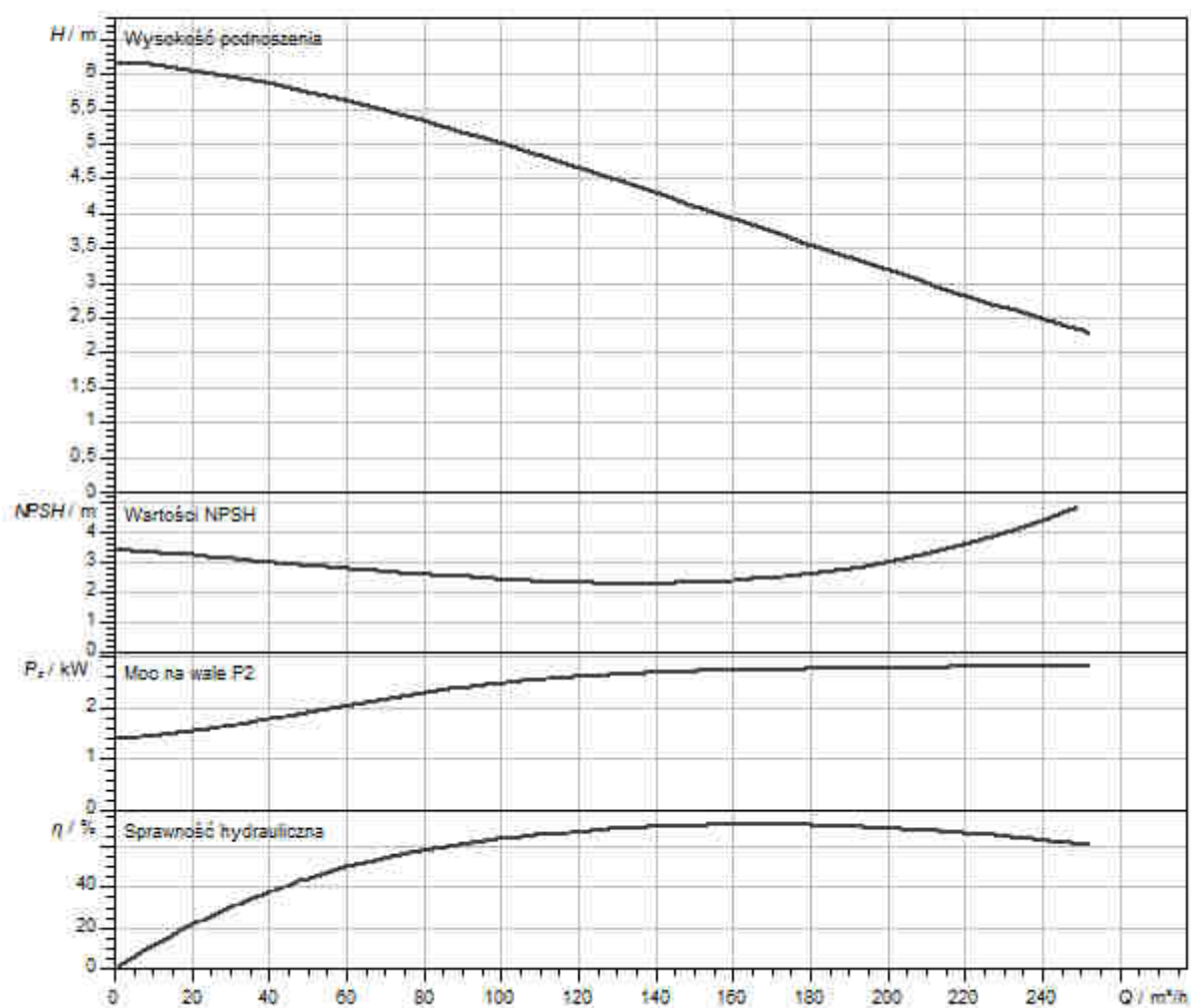
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

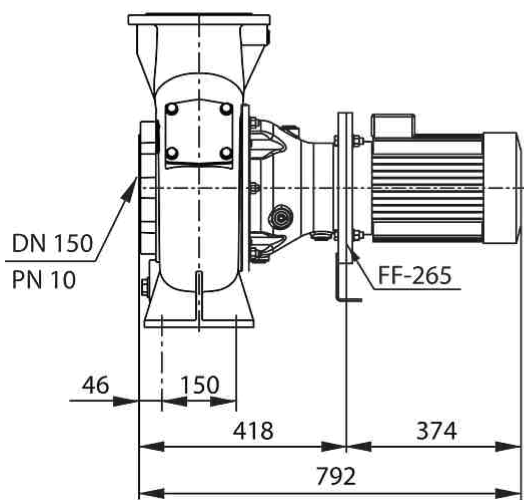
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki

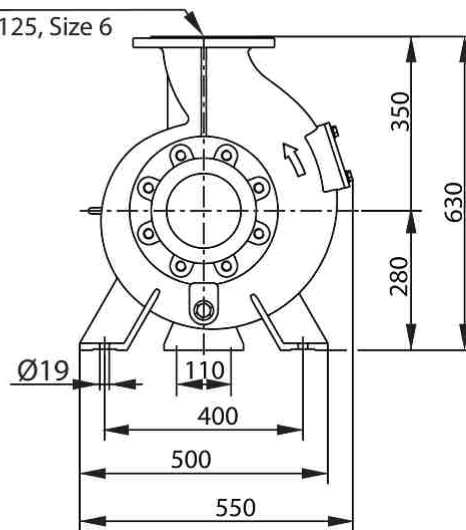


Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../132S



DN 150 PN 10
ANSI B16.1, Class 125, Size 6





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3-400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	11 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	12,10 kW
Prąd znamionowy I_N	20,9 A
Prąd rozruchowy I	157 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

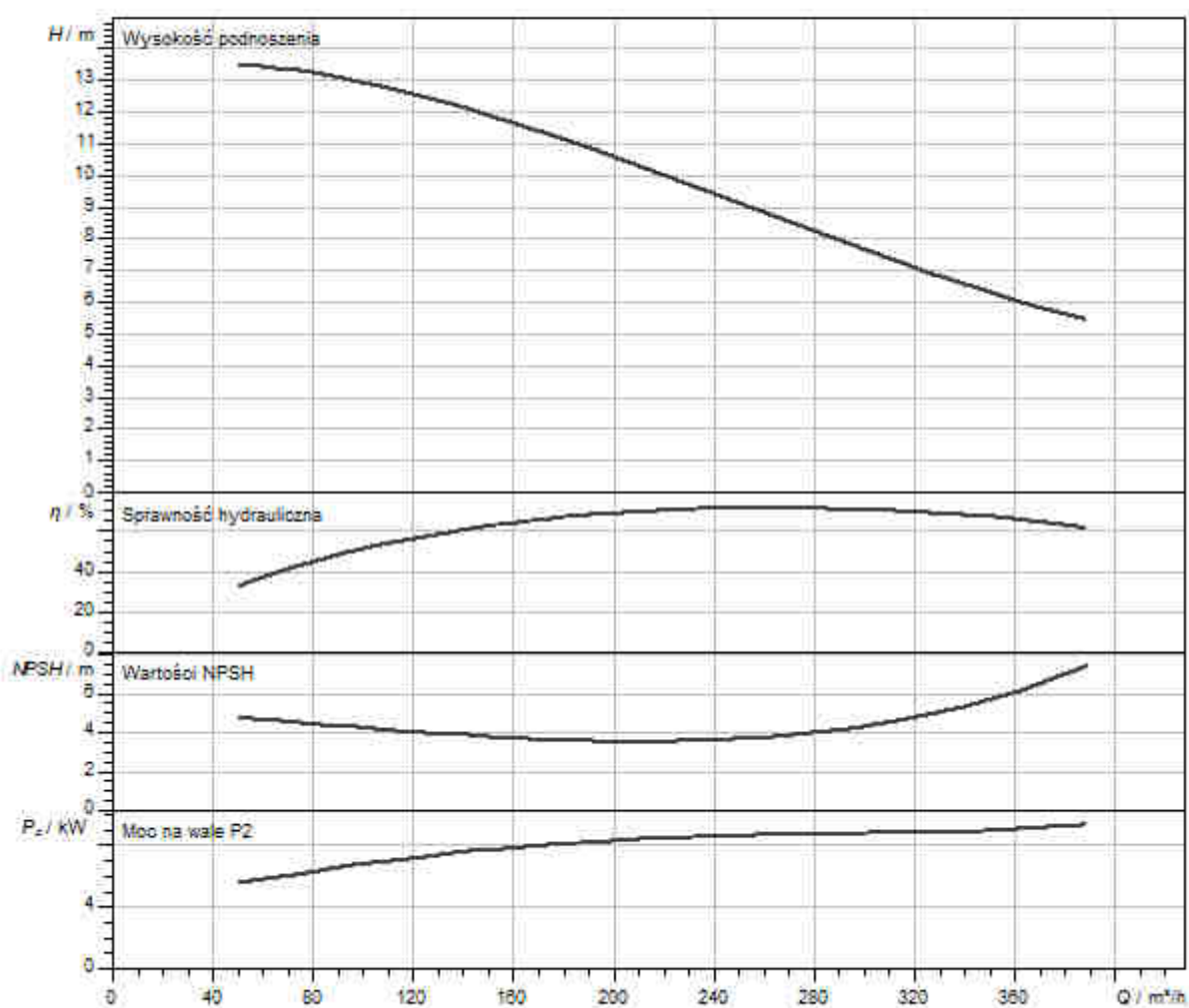
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

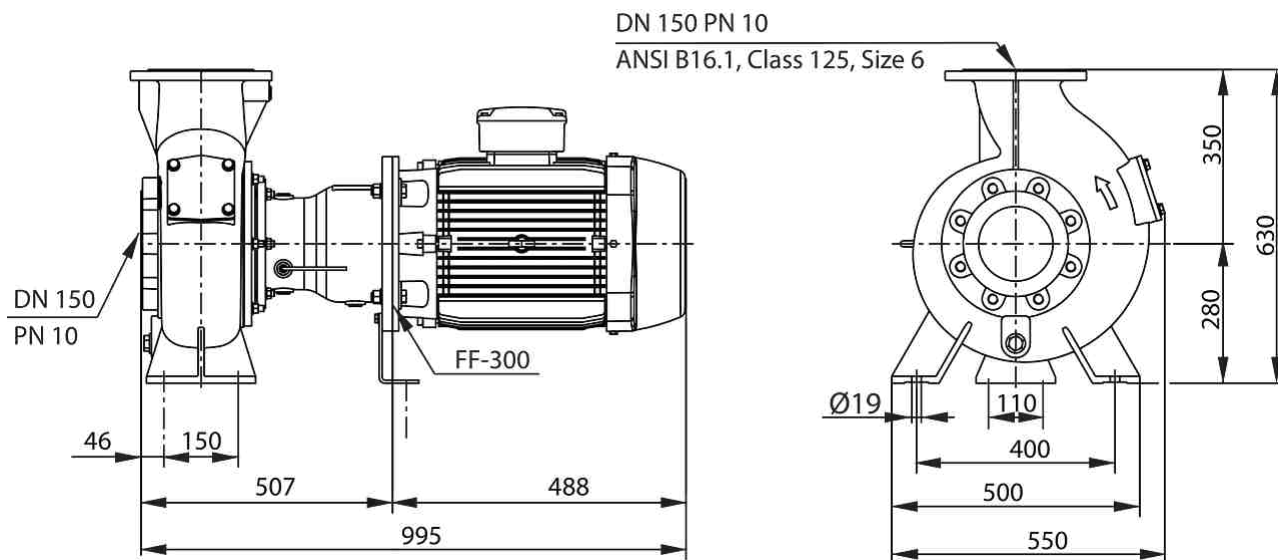
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../160M





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika P_2	15 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	16,30 kW
Prąd znamionowy I_N	27,9 A
Prąd rozruchowy I	201 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1471 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

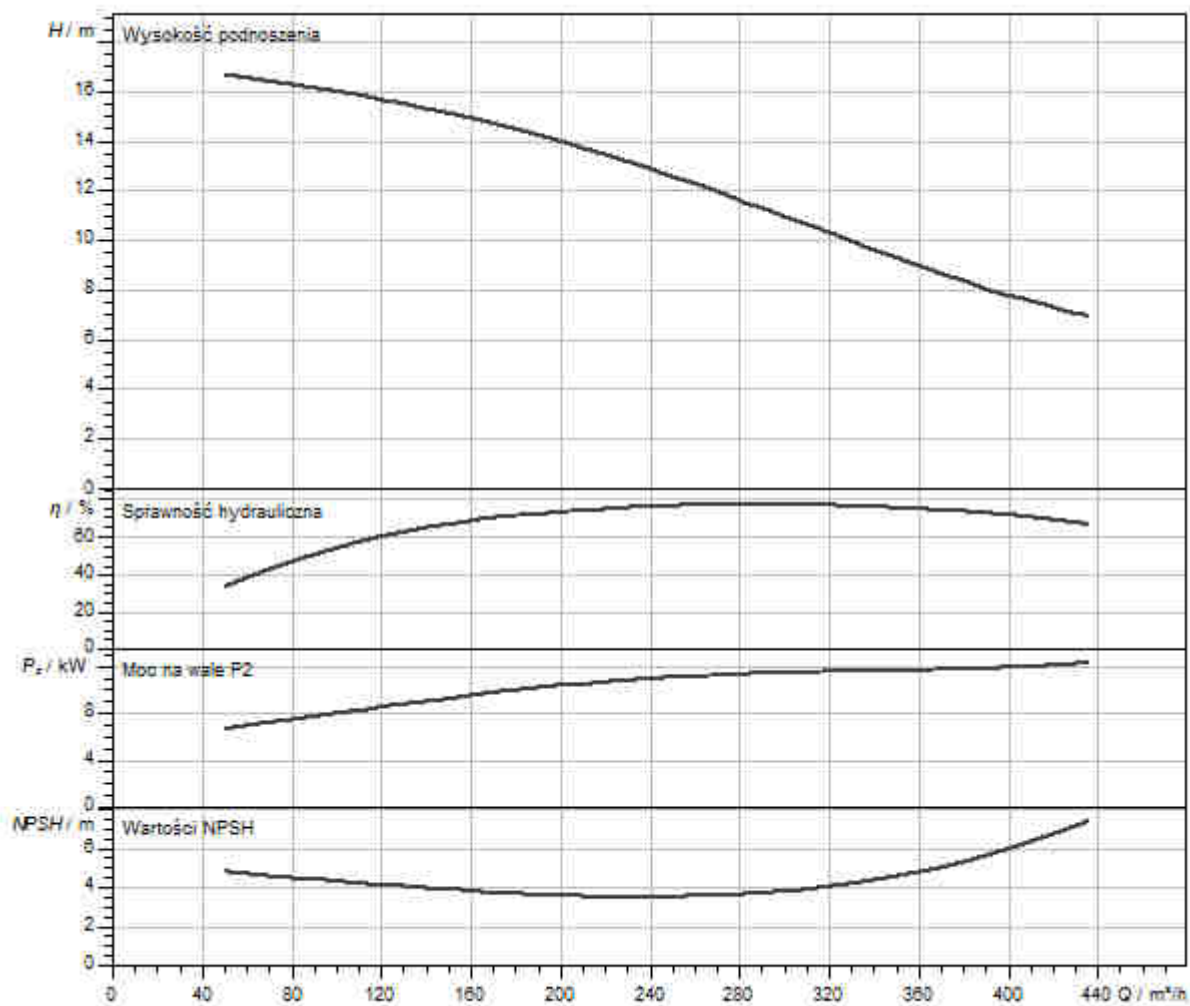
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

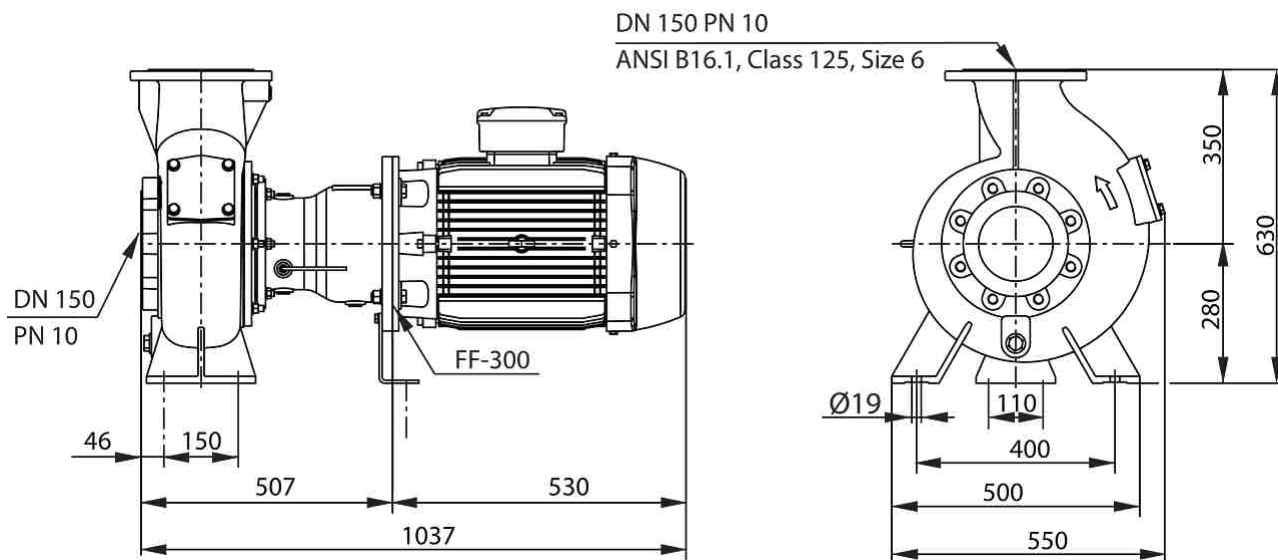
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../160L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.70
Znamionowa moc silnika P_2	5,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	6,30 kW
Prąd znamionowy I_N	12,9 A
Prąd rozruchowy I	90,3 A
Liczba biegunów	6
Znamionowa prędkość obrotowa n	965 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

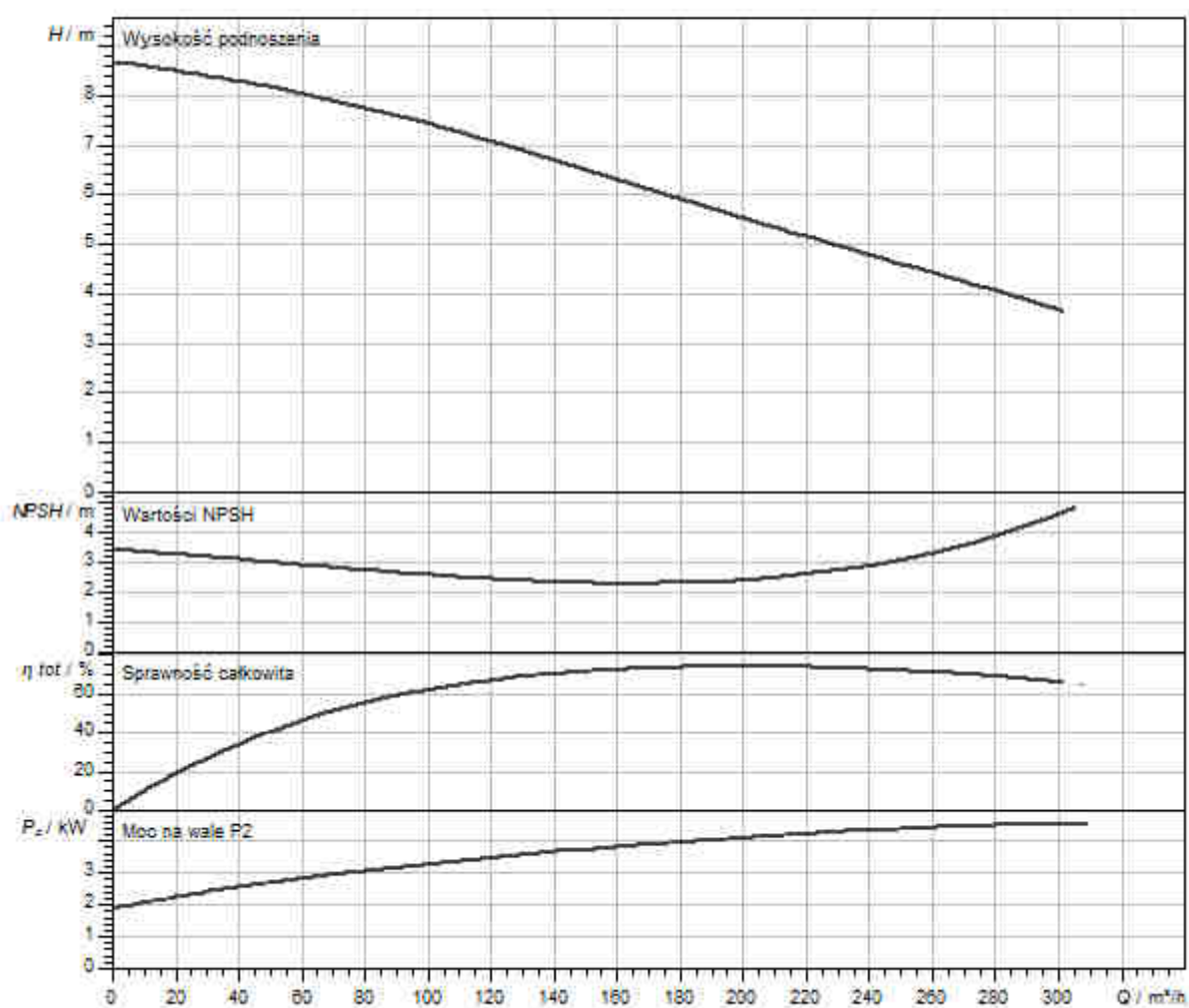
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

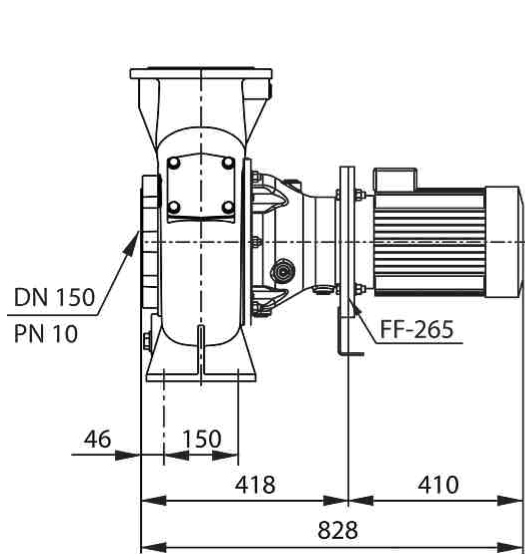
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



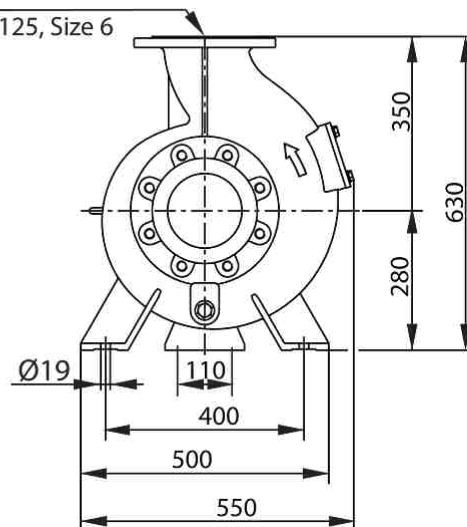
Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../132L



DN 150 PN 10

ANSI B16.1, Class 125, Size 6





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	2 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Znamionowa moc silnika P_2	18,5 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	20,00 kW
Prąd znamionowy I_N	35,1 A
Prąd rozruchowy I	260 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1471 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

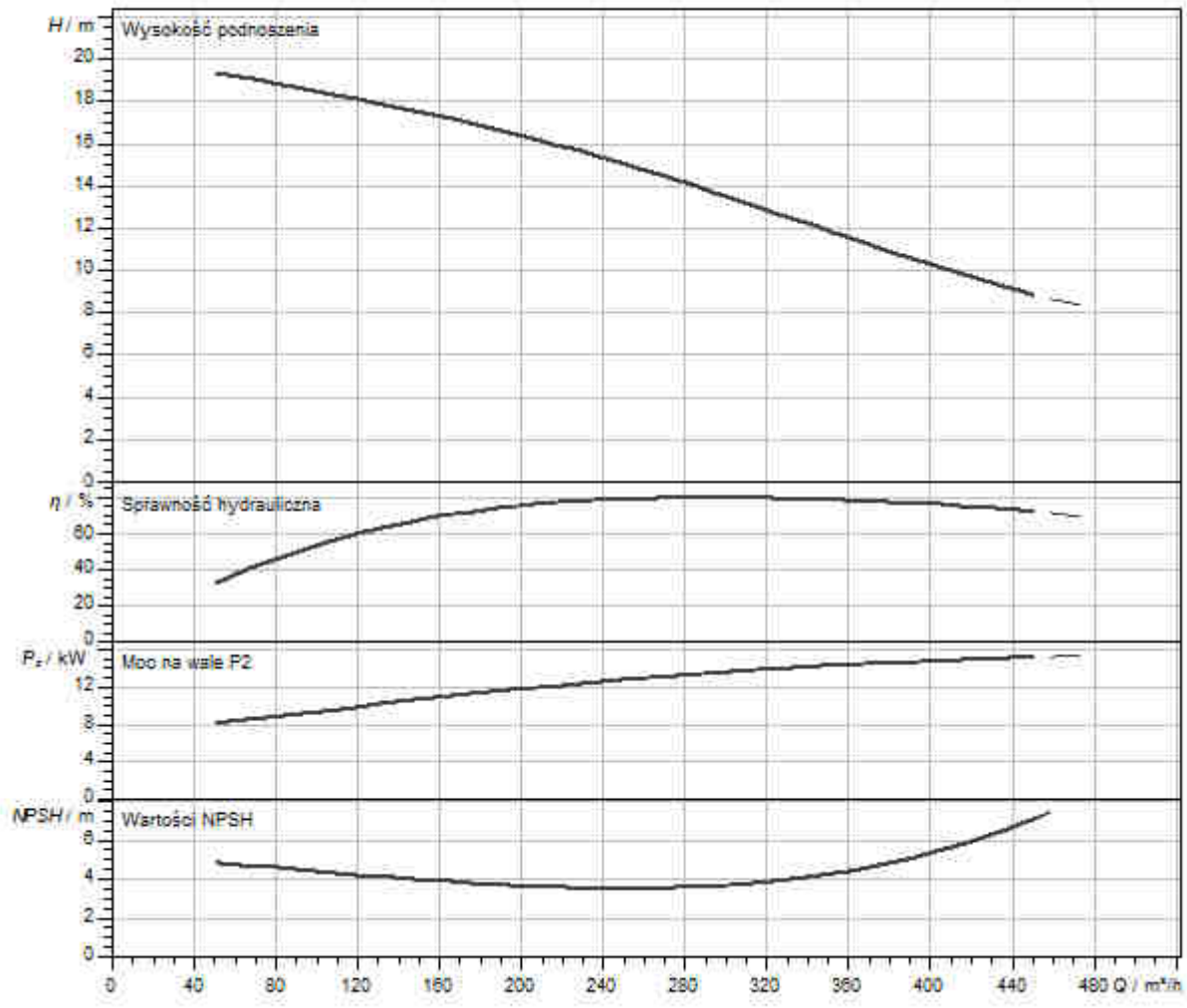
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

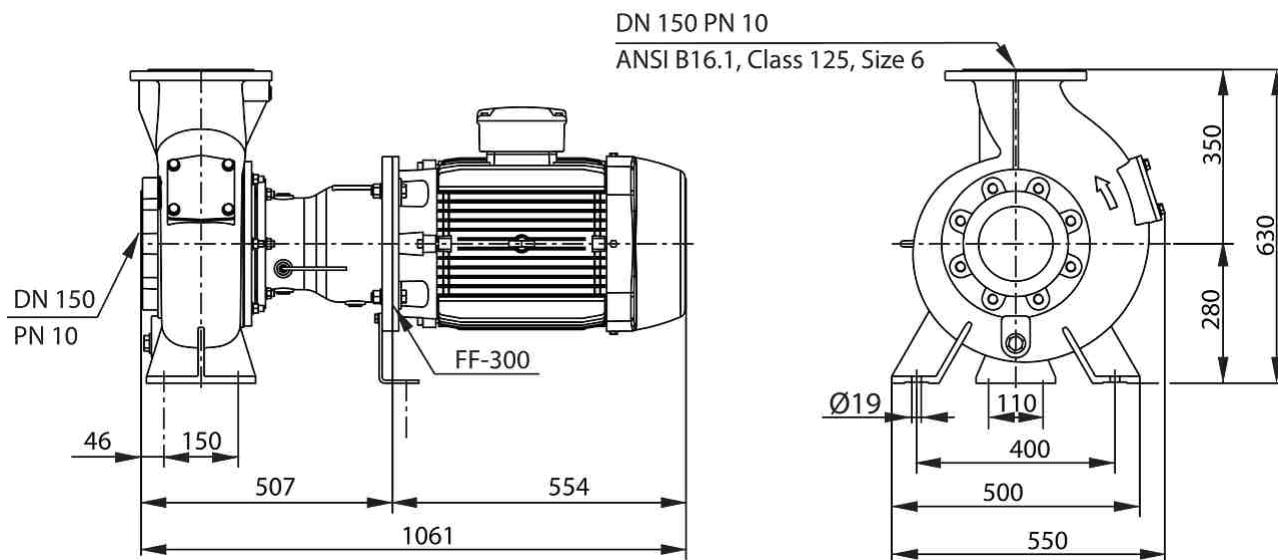
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../180M





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	22 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	23,70 kW
Prąd znamionowy I_N	41 A
Prąd rozruchowy I	299 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1476 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

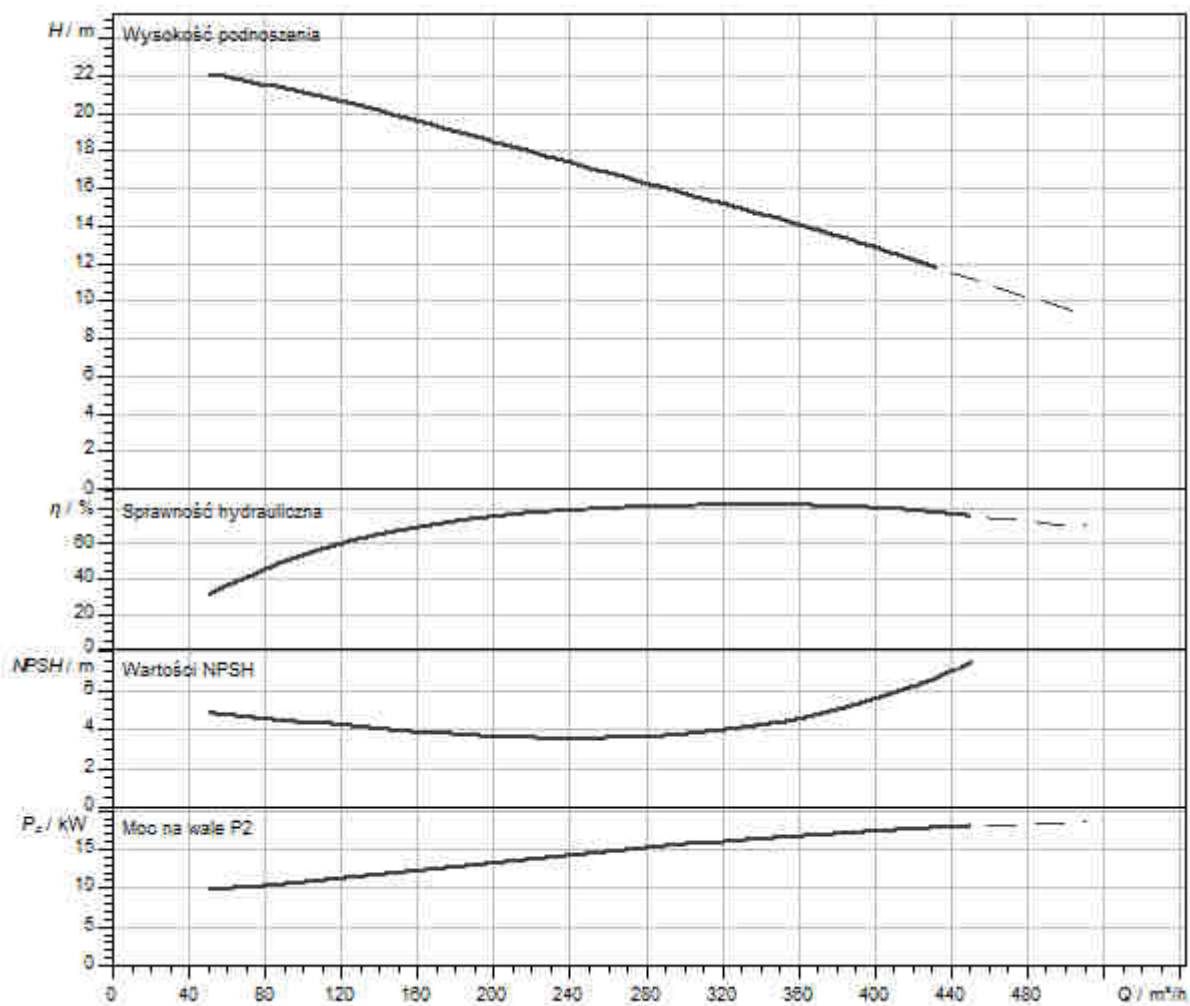
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

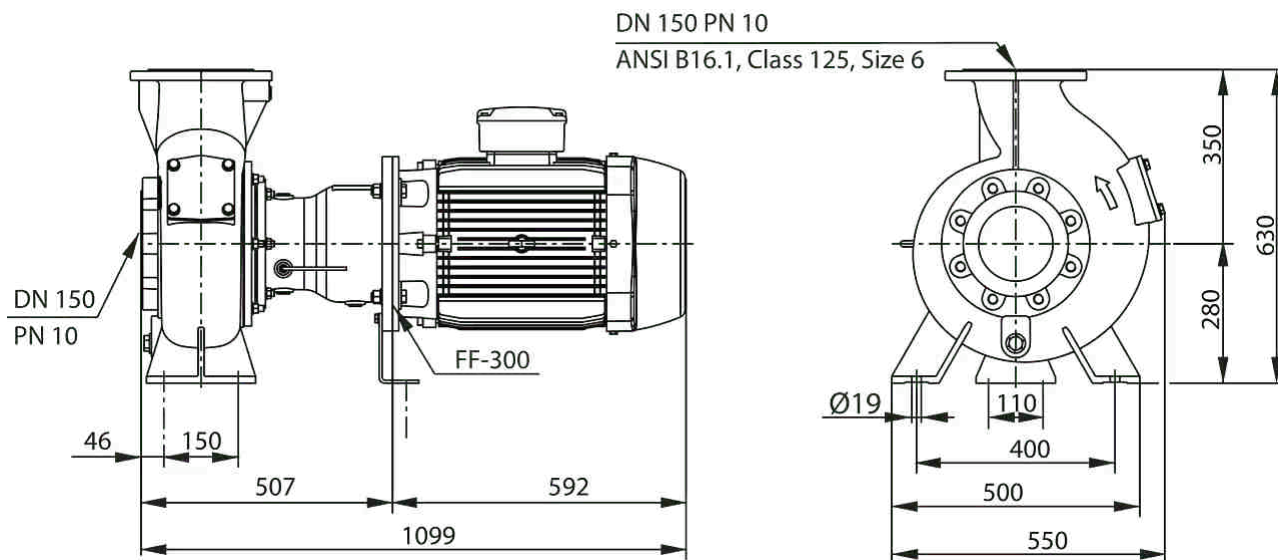
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../180L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	1 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3-400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Znamionowa moc silnika P_2	11 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	12,20 kW
Prąd znamionowy I_N	21,9 A
Prąd rozruchowy I	155 A
Liczba biegunów	6
Znamionowa prędkość obrotowa n	975 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

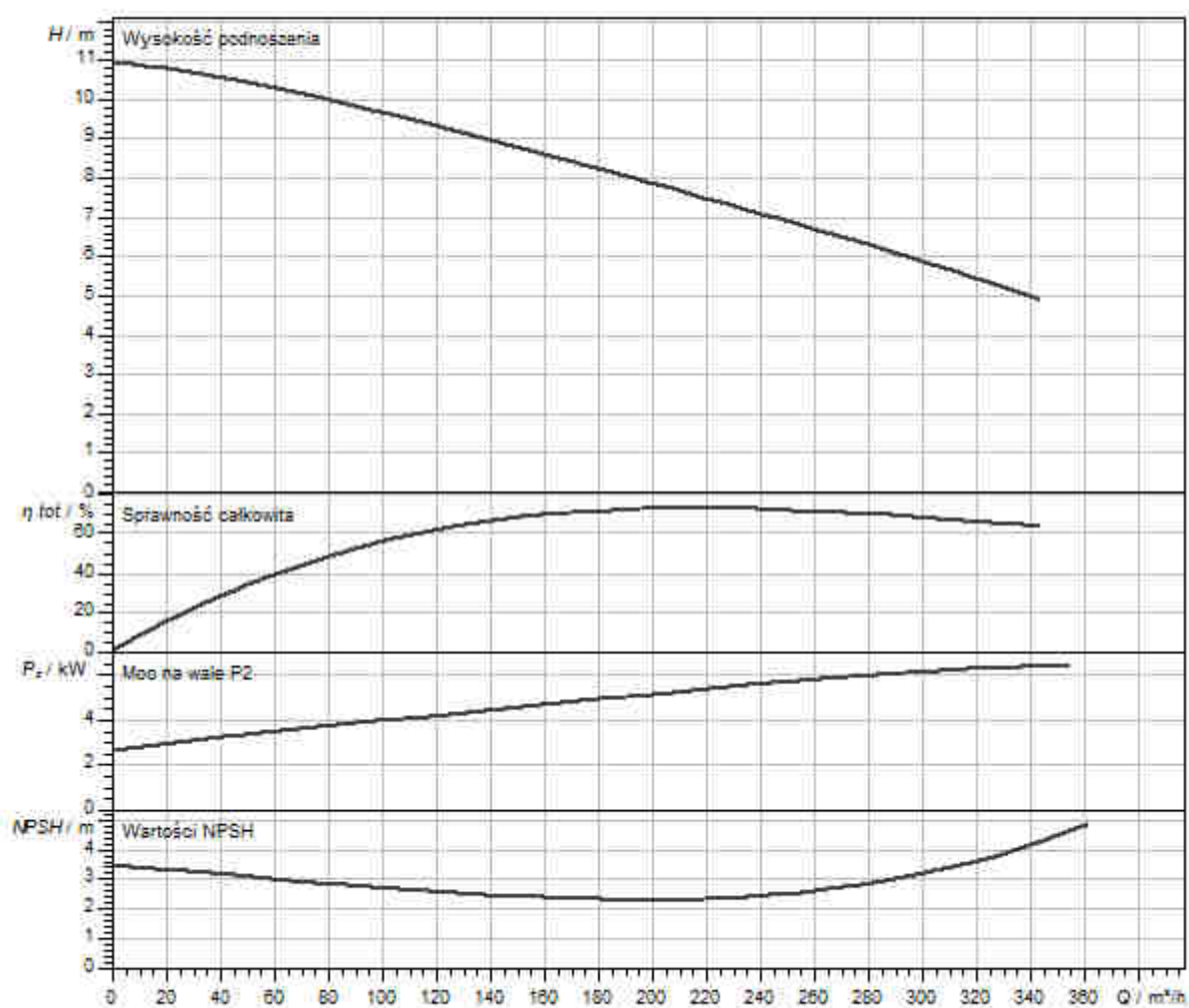
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

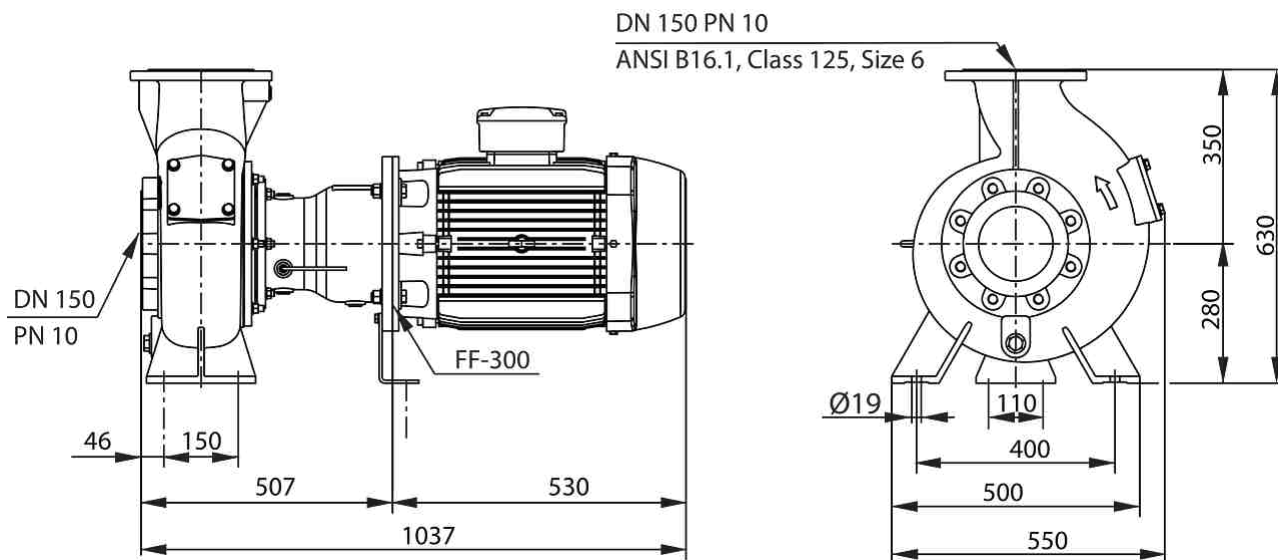
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../160L





Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	3 bar
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	65 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik wielokanałowy
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	70 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	TEFC
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Znamionowa moc silnika P_2	22 kW
Pobór mocy $P_{1\ max}$	23,70 kW
Prąd znamionowy I_N	41 A
Prąd rozruchowy I	299 A
Liczba biegunów	4
Znamionowa prędkość obrotowa n	1476 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	10 1/h
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55

Wyposażenie/funkcja

Zabezpieczenie silnika	PTC
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

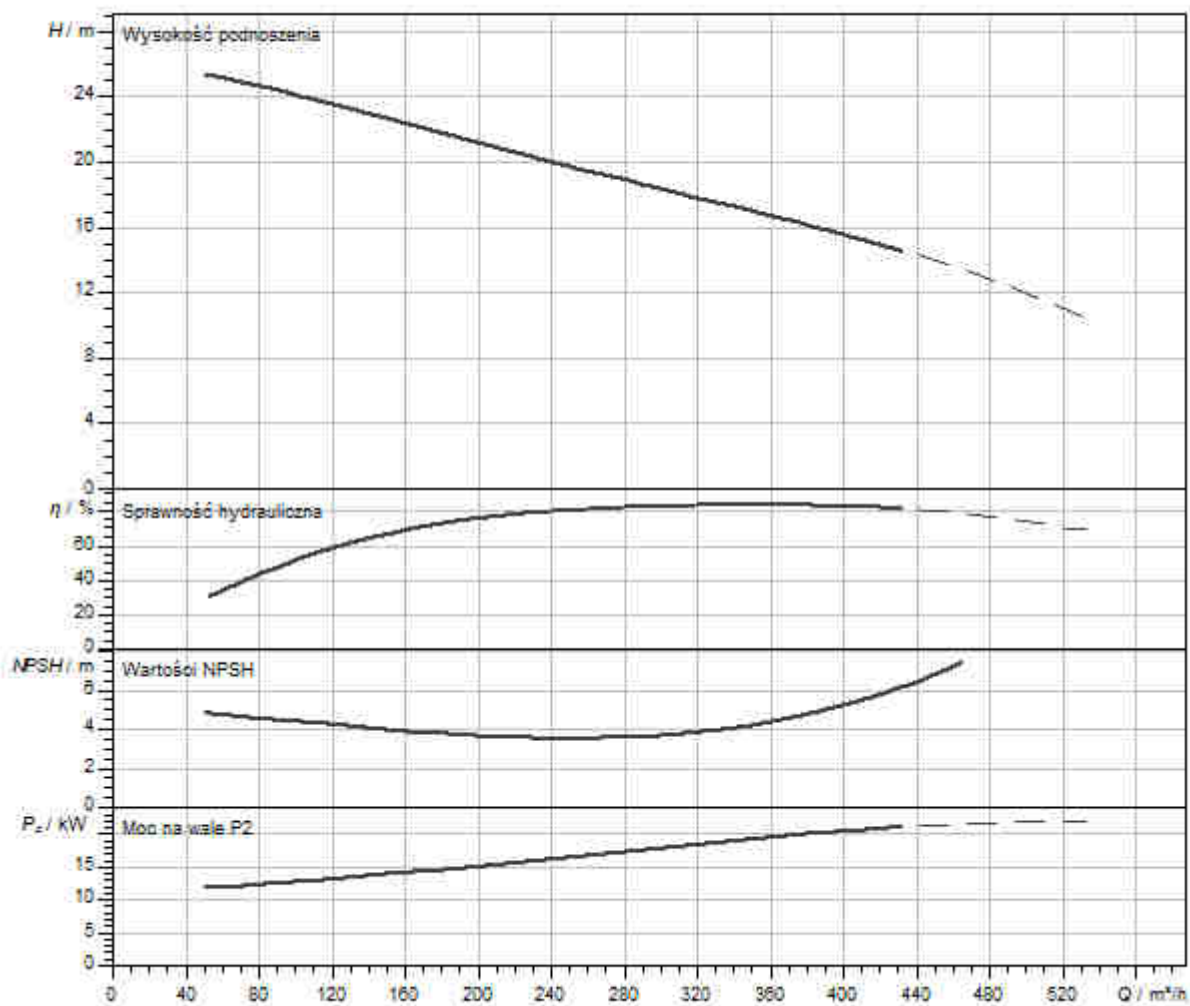
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	FKM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Żeliwo szare

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-RexaBloc RE 15.84D.../180L

