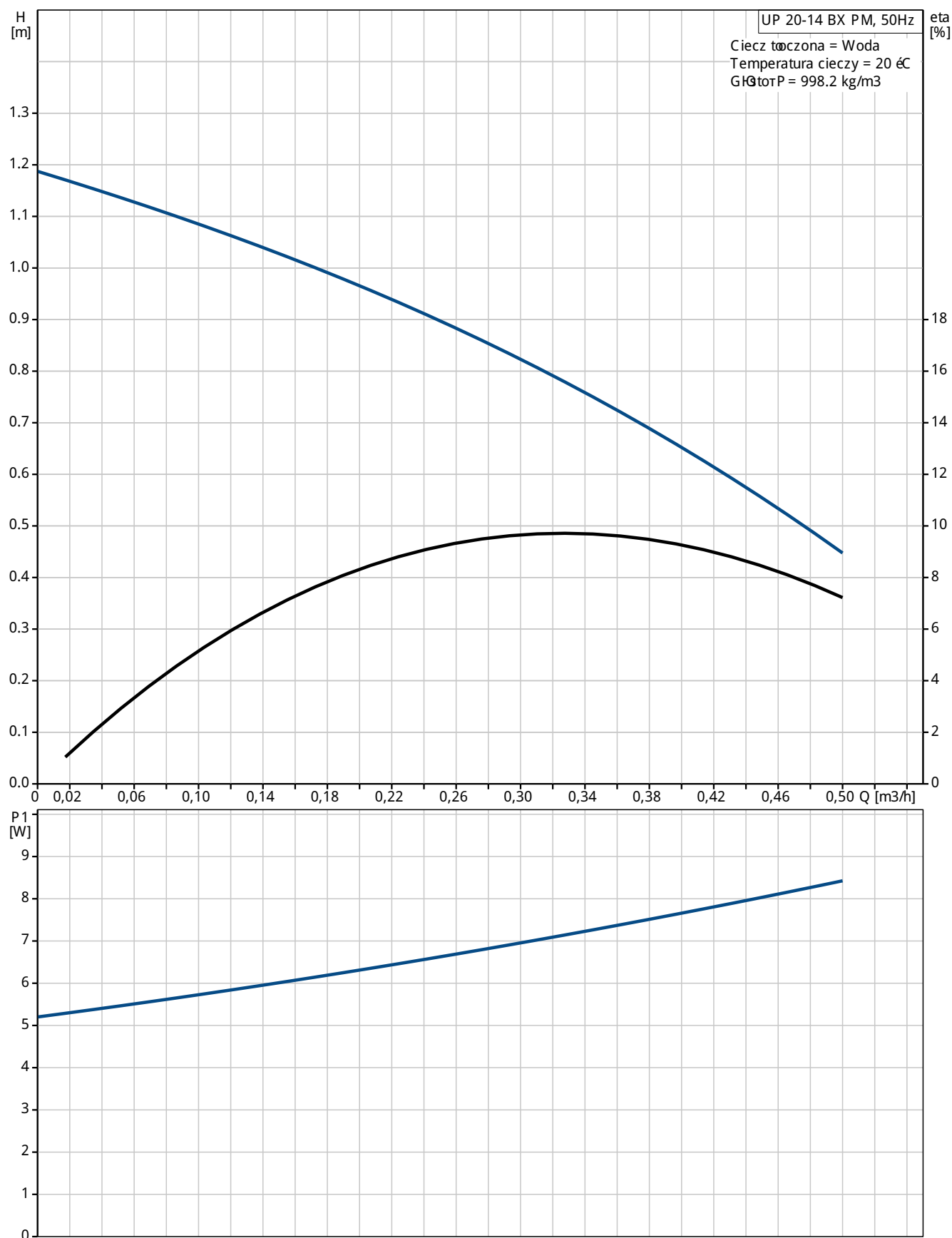


Pozycja	Ilość	Opis
	1	UP 20-14 BX PM  Uwaga! Zdjęcie produktu może różnić się od aktualnego Nr katalogowy: 97916772 Pompa z wirnikiem kulowym jest przeznaczona do użytku w domowych instalacjach ciepłej wody użytkowej. Pompa jest przeznaczona do montażu w instalacjach z przewodem cyrkulacyjnym. W takich instalacjach pompa zapewnia natychmiastową dostawę ciepłej wody użytkowej w całym budynku. Zasilanie jest zapewniające przez cichy, wysoko wydajny, jednofazowy, 12-biegunowy silnik z magnesem trwałym spełniający wymagania dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej. Pobór mocy pompy został ograniczony do od 5 do 8 W. Korpus pompy jest wykonany z mosiądzu, który charakteryzuje się odpornością na korozję i jest dopuszczony do użytku w instalacjach wody pitnej. Pompa jest wyposażona w zawory odcinające i zwrotny ułatwiające konserwację. Pompa jest wyposażona w wygodny korek COMFORT PM umożliwiający szybki i łatwy montaż. Pompa jest dostarczana wraz z powłokami izolacyjnymi minimalizującymi straty ciepła do otoczenia. Dalsze szczegóły dotyczące produktu Do typowych zastosowań należy: ogrzewanie ciepłej wody użytkowej w następujących układach: - instalacje ciepłej wody użytkowej w domach jedno- i dwurodzinnych, - niewielkie instalacje grzewcze. Pompa jest przystosowana do użytku w instalacjach otwartych i zamkniętych oraz przeznaczona do montażu w pomieszczeniach. Pompa Pompa jest wyposażona w silnik sferyczny z wirnikiem nie wymagającym regulacji i smarowanym łożyskami. Aby ułatwić konserwację i wymianę części, silnik można oddzielić od korpusu pompy. Pompy te charakteryzują się następującymi właściwościami: - Człowiek nie ma kontaktu z łożyskami i częściowo oddzielone hermetycznie od stojana separatorem sferycznym wykonanym ze stali nierdzewnej. - Łożysko bezolejowe jest obciążone tylko w jednym punkcie, co prowadzi do zmniejszenia tarcia oraz ograniczenia zapotrzebowania na moc i hałas. Skrzynka zaciskowa i pompa zostały poddane testom w warunkach mokrych zgodnie z dyrektywą niskiego napięcia. Zastosowane normy: PN-EN 60335-1 i PN-EN 60335-2-51. Silnik wyposażony jest w zabezpieczenie z kontrolą impedancji uzwojeń, przez co zabezpieczony jest przed zwarciem. Dlatego też nie jest wymagane żadne dodatkowe zabezpieczenie silnika. Pompa została zaprojektowana tak, aby spełniać wymagania klasy II według IEC 61140. Oznacza to, że posiada izolację podwójną. W związku z tym przewód uziemienia jest zbędny i nie został uwzględniony. Pompa posiada funkcję ochrony przed pracą na sucho. Funkcja ochrony przed pracą na sucho wykorzystuje wynik wewnętrznego pomiaru synchronizacji wirnika i stojana. Pompa jest wyposażona w zawory odcinające i zwrotny. Zawór odcinający umożliwia odcięcie strony ssawnej, natomiast zawór zwrotny - strony tłocznej. Po odcięciu obu stron można przystąpić do serwisowania pompy.



Pozycja	Ilość	Opis
		Ciecz: Zakres temperatury cieczy: 2 .. 95 °C Techniczne: Klasa TF: 95 Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,VDE,EAC Materiały: Korpus pompy: Mosiądz Wirnik: Stal nierdzewna, EPDM, PPO, PTFE, grafit Instalacja: Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar Przyłącze rurowe: G 1 1/4 Długość montażowa: 110 mm Dane elektryczne: Ciężar pracy: 0.6 i F Moc wejściowa przy prędkości: 8 W Częstotliwość podstawowa: 50 Hz Napięcie nominalne: 1 x 230 V Aktualna prędkość: 0.07 A Wielkość kondensatora - praca: 0.6 i F Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP44 Klasa izolacji (IEC 85): F Inne: Masa netto: 1.35 kg Masa: 1.51 kg Objętość wysyłkowa: 0.003 m3

97916772 UP 20-14 BX PM 50 Hz



Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane:

Opis

Informacje ogólne:

Nazwa wyrobu:	UP 20-14 BX PM
Pozycja	
Nr katalogowy:	97916772
Numer EAN:	5710626363773
Cena:	Na życzenie

Techniczne:

Prędkość:	1
H max:	14 dm
Klasa TF:	95
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, VDE, EAC

Materiały:

Korpus pompy:	Mosiądz
Wirnik:	Stal nierdzewna, EPDM, PPO, PTFE, grafit

Instalacja:

Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 1 1/4
Długość montażowa:	110 mm

Ciecz:

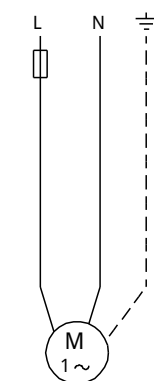
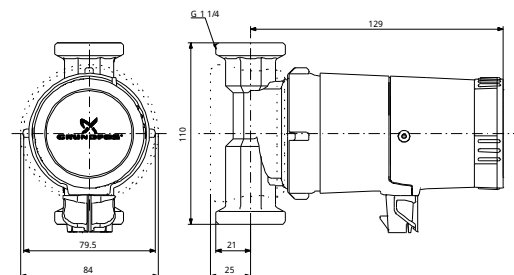
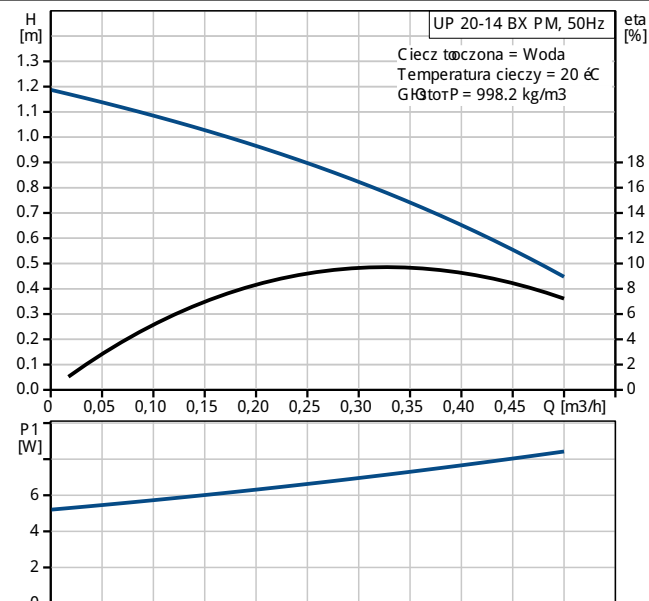
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 95 °C
----------------------------	------------

Dane elektryczne:

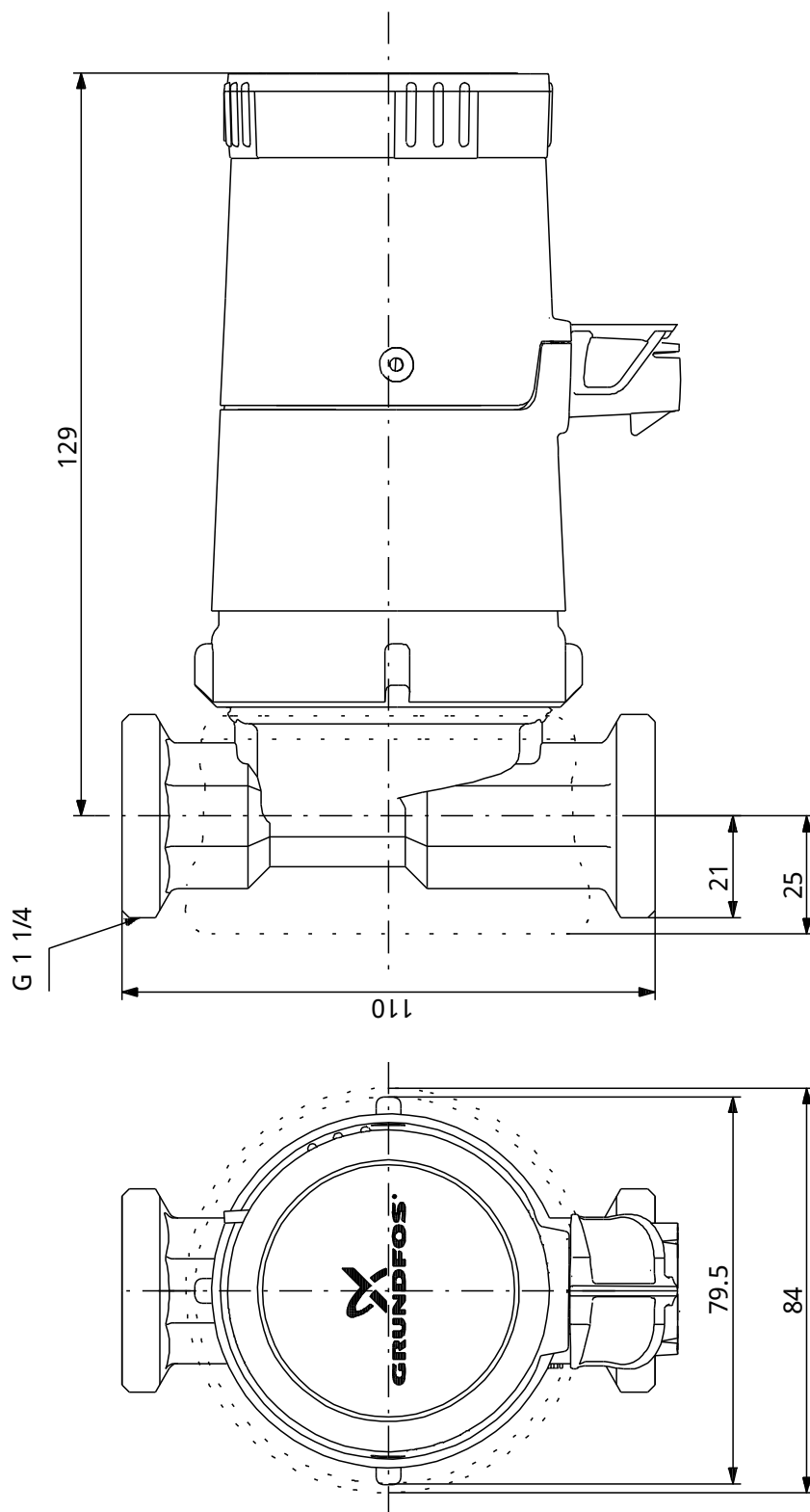
C praca:	0.6 i F
Moc wejściowa przy prędkości 3:	8 W
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Aktualna prędkość 3:	0.07 A
Wielkość kondensatora - praca:	0.6 i F
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP44
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	BRAK
Zabezpieczenie termiczne:	Zabezpieczenie impedancyjne

Inne:

Masa netto:	1.35 kg
Masa:	1.51 kg
Objętość wysyłkowa:	0.003 m³



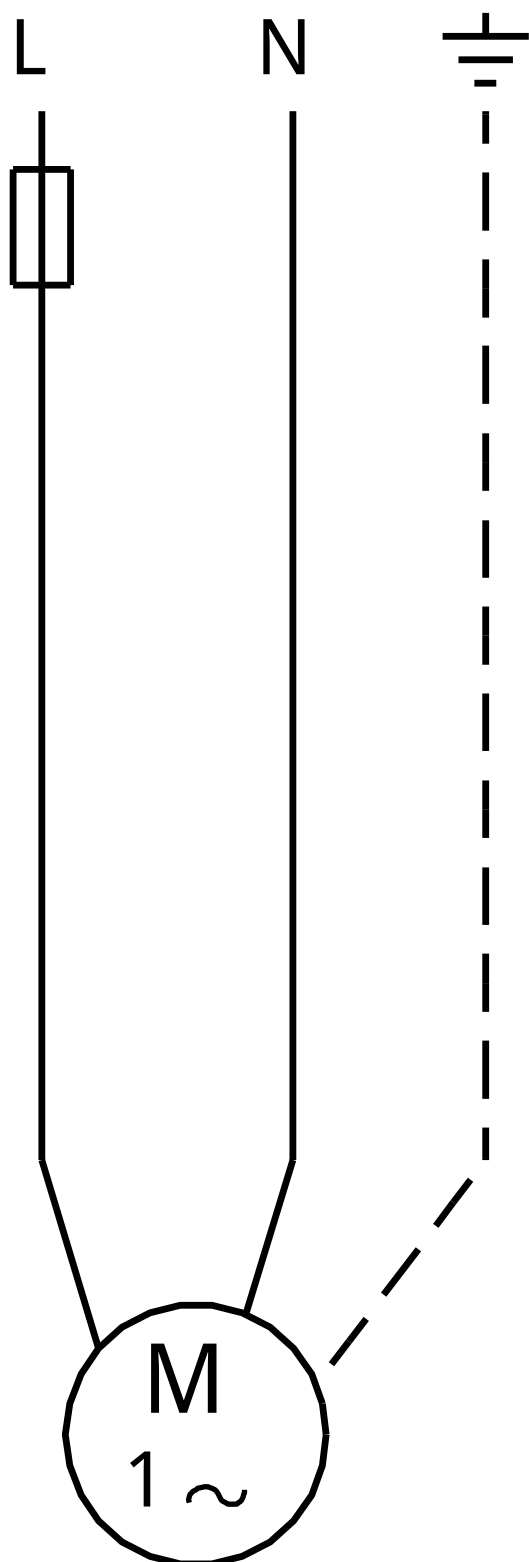
97916772 UP 20-14 BX PM 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Otwiadanie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



97916772 UP 20-14 BX PM 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary s[ł]w [mm] jeżeli nie zostały podane inne jednostki.