



Budowa

Pompy monoblokowe (pompy reakcyjne) z wirnikiem turbinowym.

T,TP: wykonanie pomp z żeliwa

B-TP: wykonanie pomp z brązu

Zastosowania

- Dla płynów czystych, bez materiałów ściernych, bez zawiesin ciał stałych, nie-eksplozujących, nie agresywnych w stosunku do materiałów pompy.
- dla podnoszenia ciśnienia,
- dzięki małym wymiarom pompy są przeznaczone do montażu w urządzeniach chłodzących i klimatyzujących oraz jako wyposażenie obiegów cyrkulacyjnych,
- do zasilania kotłów wodnych.

Warunki pracy pompy

Temperatura płynu od -10 °C do +90 °C.

Temperatura otoczenia do 40 °C.

Całkowita wysokość ssania pompy: do 7 m.

Praca ciągła.

Silnik

Silnik indukcyjny dwubiegunowy, 50 Hz (n=2900 obr/min)

T, TP: trójfazowy 230/400 V ± 10%

TM, TPM: jednofazowy 230 V ± 10%, z zabezpieczeniem termicznym.

Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej

Klasa izolacji F.

Stopień ochrony IP 54.

Zbudowany zgodnie z :EN 60034-1; EN 60034-30
EN 60335-1; EN 60335-2-41

Pozostałe warianty (na żądanie)

Inne wielkości napięcia.

Częstotliwość 60 Hz (wraz z charakterystyką dla 60 Hz),

uszczelnienia mechaniczne specjalne,

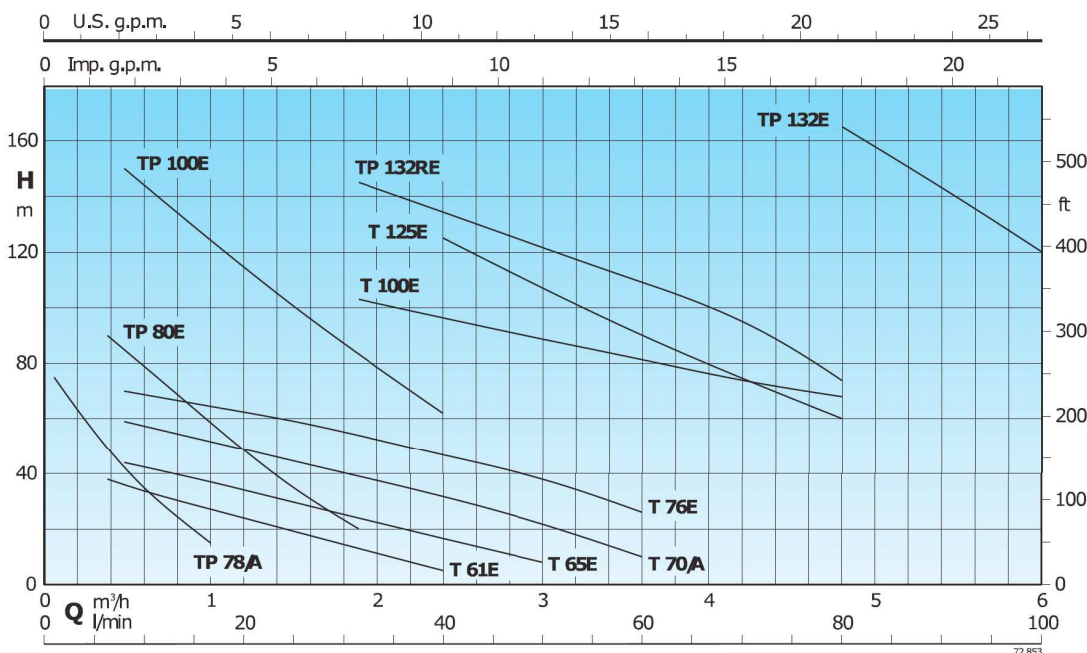
Stopień ochrony IP 55.

Wyższa/nieższa temperatura płynu lub otoczenia.

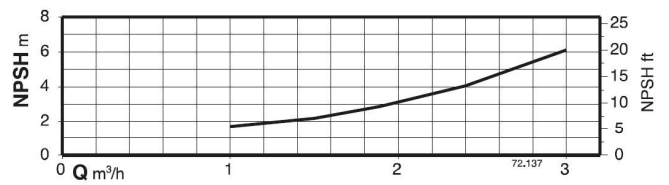
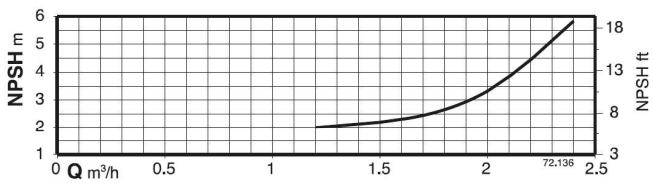
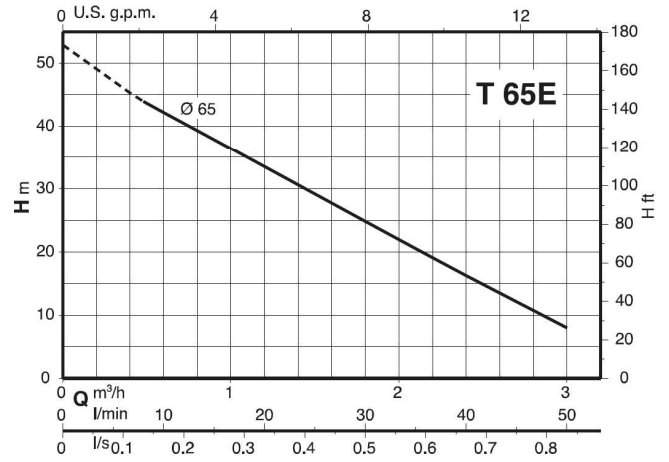
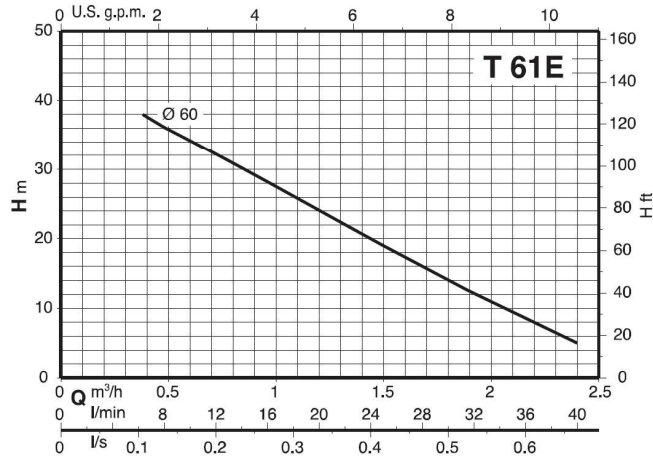
Materiały

Część	NMP	B-NMP
Obudowa pompy	żeliwo	Brąz
Łącznik	GJL 200 EN 1561	G – Cu Sn 10 EN 1982
Pokrywa obudowy	żeliwo	Brąz
	GJL 200 EN 1561	G – Cu Sn 10 EN 1982
	Mosiądz P – Cu Zn Pb 40 UNI 5705 dla T 61–65–70, B-T 61-70	
Wirnik	Mosiądz P – Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Brąz G – Cu Sn 10 EN 1982 dla T 125, TP 132 – 132 R	
Wał	Stal chromoniklowa AISI 303 T 76, Tp 80 – 100	Stal Cr – Ni – Mo AISI 316
	Stal chromowana AISI 430 T 61-65-70-100-125, Tp 78-132-132R	
Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel – Ceramika - NBR	

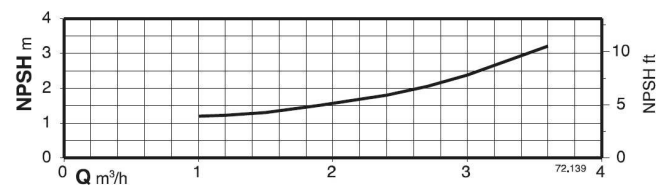
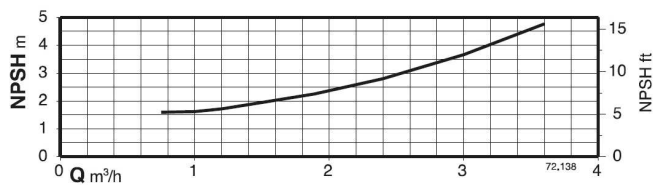
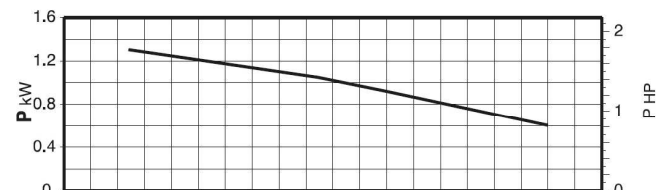
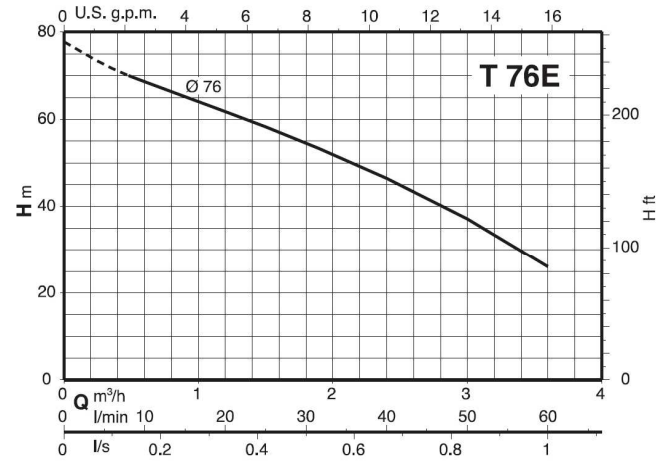
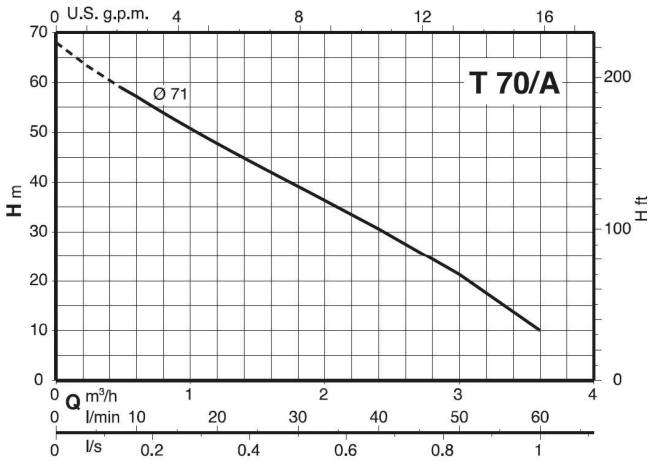
Charakterystyka pracy n_≈2900 obr/min



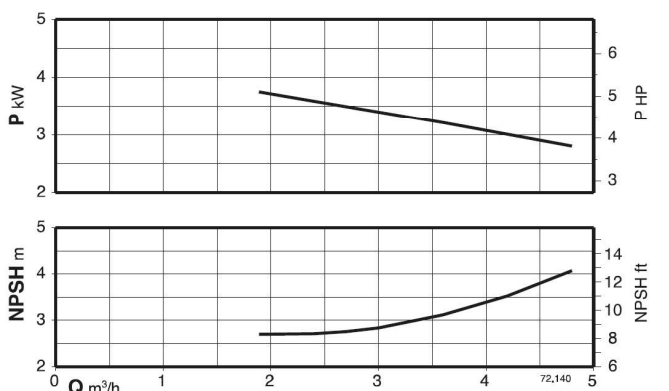
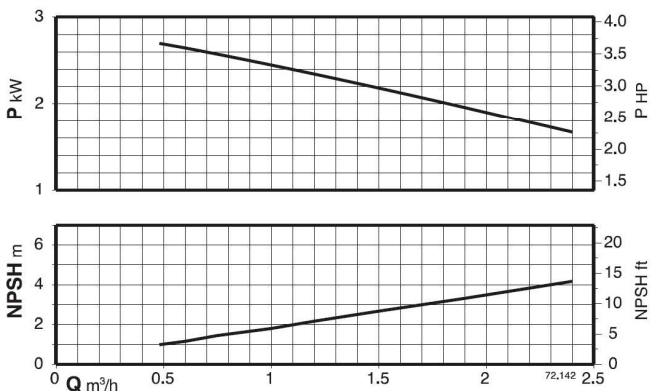
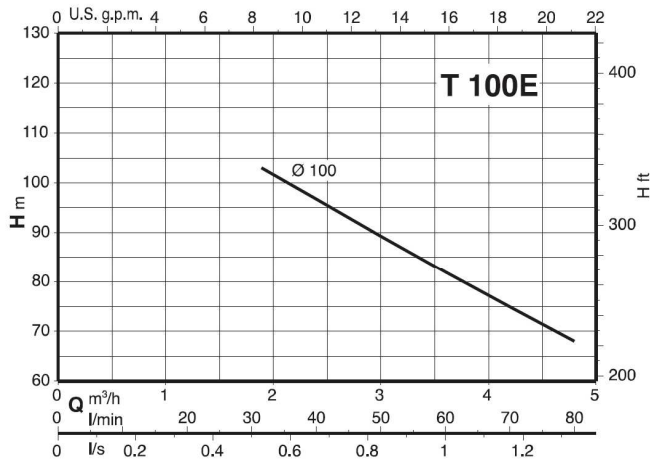
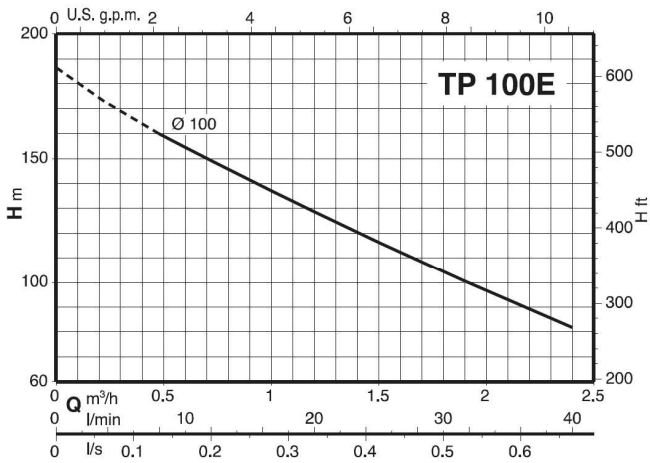
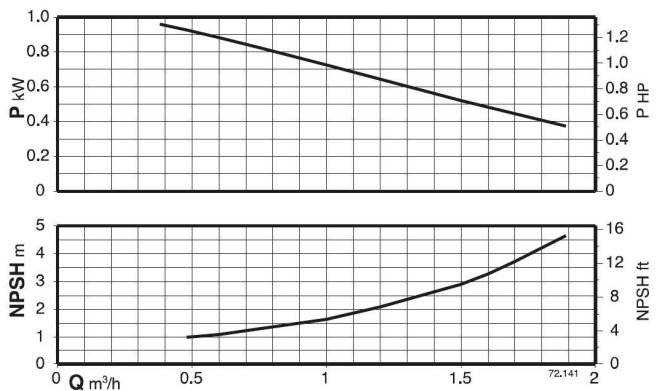
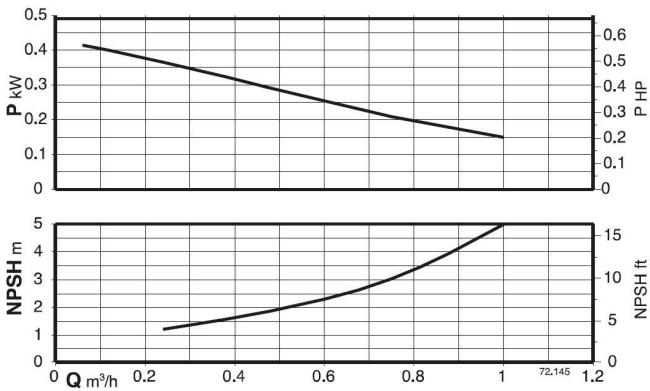
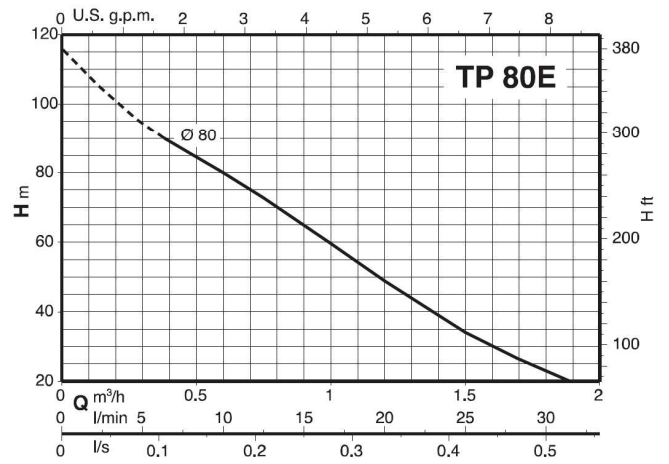
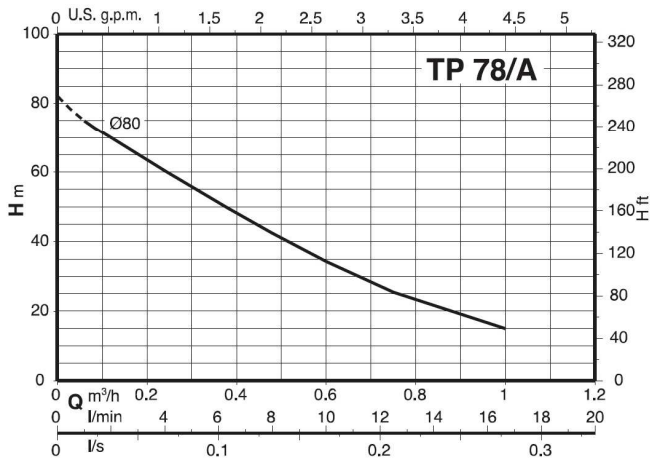
Wykresy charakterystyk $n \approx 2900$ obr/min



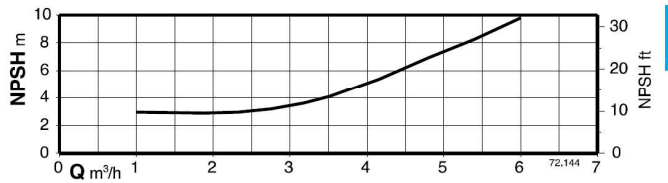
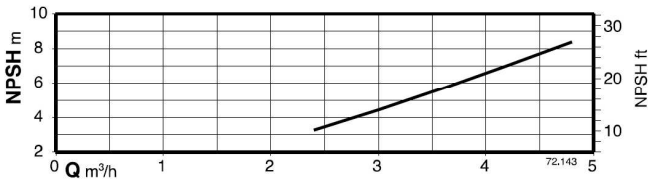
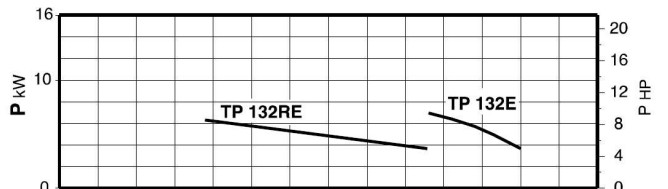
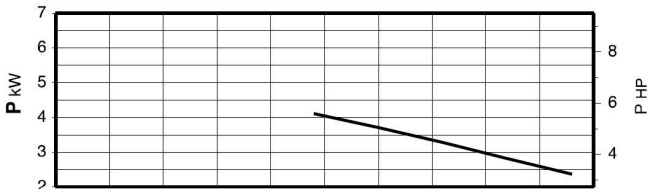
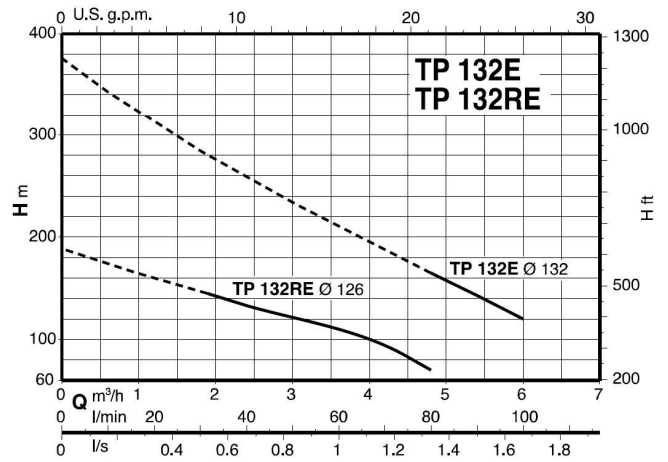
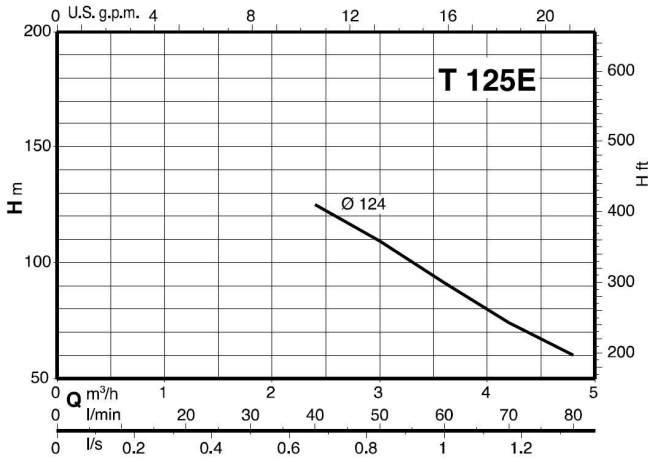
20



Wykresy charakterystyk $n \approx 2900$ obr/min



Wykresy charakterystyk $n \approx 2900$ obr/min



20