

96438880 TP 65-180/2

Dane wejściowe

Wybierz Zastosowanie

Instalacje klimatyzacyjne
 Nie

Overview mode

Wybierz Obszar Zastosowania

Commercial buildings

Wybierz rodzaj instalacji

Typ instalacji

Obieg wtórny
 Obieg wtórny

Dane do doboru

Ciecz tłoczona Zimna woda / woda chłodząca
 Max. ciśnienie pracy 10 bar
 Max. temperatura cieczy 40 °C
 Min. ciśnienie wlotowe 1.5 bar
 Min. temperatura cieczy 6 °C
 Wydajność (Q) 24.8 m3/h
 Wys. podnoszenia (H) 9.8 m

Tryb pracy

Ciśnienie proporcjonalne

Enclosure Class IP20
 Uwzględnij nieregulowane Zmniejszenie przy małym przepływie 50 %

Edytuj profil obciążenia

Czas T1 267 h/a
 Czas T2 667 h/a
 Czas T3 1467 h/a
 Czas T4 0 h/a
 Profil obciążenia Profil standardowy
 Roczny czas pracy 100 dni
 Wydajność Q1 24.8 m3/h
 Wydajność Q2 18.6 m3/h
 Wydajność Q3 12.4 m3/h
 Wydajność Q4 0 m3/h

Konfiguracja

Pojedyncza

Konstrukcja pompy

Jednostopniowa inline
 Wielostopniowa in-line

Warunki pracy

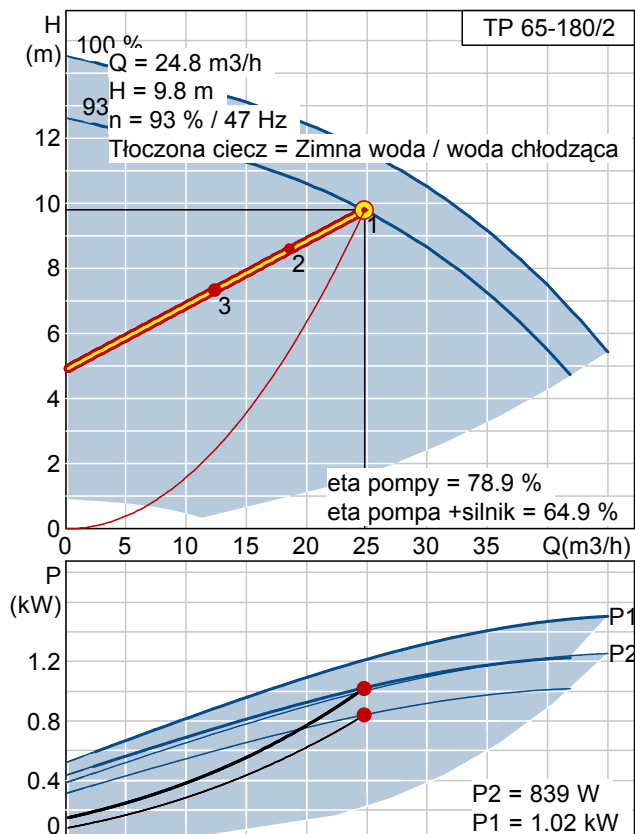
Częstotliwość 50 Hz
 Faza 1 or 3
 Min. granica mocy dla rozruchu gwiazda/trójkąt 5.5 kW
 Napięcie 1 x 230 lub 3 x 400 V
 Temperatura otoczenia 20 °C

Ustawienia listy doboru

Cena energii 0.15 PLN/kWh
 Czas obliczeń 15 years
 Increase of energy price 6 %
 Kryterium oceny Cena i koszty energii
 Max. liczba pomp wg grupy produktu 2

Wynik doboru

Typ TP 65-180/2
 Ilość 1
 Zasilanie 220-240 D/380-415 Y V
 Silniki 1.5 kW
 Wydajność 24.8 m3/h (max. +7 %)
 Wysokość 9.8 m (max. +15 %)
 Prędkość max. 2.08 m/s
 Min. ciśnienie wlotowe -0.8 bar (40 °C, w stosunku do ciśnienia atmosferycznego)
 Moc P1 1.02 kW
 Moc P2 0.839 kW
 Eta pompy 78.9 %
 Eta silnika 82.2 %
 Eta pompa+silnik 64.8 % =Eta pompy*Eta silnika
 Eta całkowita 60.8 % =Eta w pkt pracy
 Zużycie energii 1520 kWh/Rok
 Emisja CO2 866 kg/Rok
 Cena Na życzenie PLN
 Koszty energii 228 PLN /Rok
 Koszty całkowite Na życzenie PLN /15Lata



Max. liczba wyników

8

Łaładuj profil

	1	2	3	
Wydajność	100	75	50	%
Wysokość	100	88	75	%
P1	1.09	0.753	0.496	kW
Czas	267	667	1467	h/Rok
Zużycie energii	290	502	728	kWh/Rok