

## 96275560 TPE 65-180/2-S

### Dane wejściowe

#### Wybierz Zastosowanie

Instalacje klimatyzacyjne  
 Nie

Overview mode

#### Wybierz Obszar Zastosowania

Commercial buildings

#### Wybierz rodzaj instalacji

Obieg wtórny  
 Obieg wtórny

#### Dane do doboru

Ciecz tłoczona Zimna woda / woda chłodząca  
 Max. ciśnienie pracy 10 bar  
 Max. temperatura cieczy 60 °C  
 Min. ciśnienie wlotowe 1.5 bar  
 Min. temperatura cieczy 6 °C  
 Wydajność (Q) 23 m<sup>3</sup>/h  
 Wys. podnoszenia (H) 9.5 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 23 m<sup>3</sup>/h  
 Wydajność Q2 17.3 m<sup>3</sup>/h  
 Wydajność Q3 11.5 m<sup>3</sup>/h  
 Wydajność Q4 0 m<sup>3</sup>/h

#### Konfiguracja

Pojedyncza

#### Konstrukcja pompy

Jednostopniowa inline Tak  
 Wielostopniowa in-line Tak

#### Warunki pracy

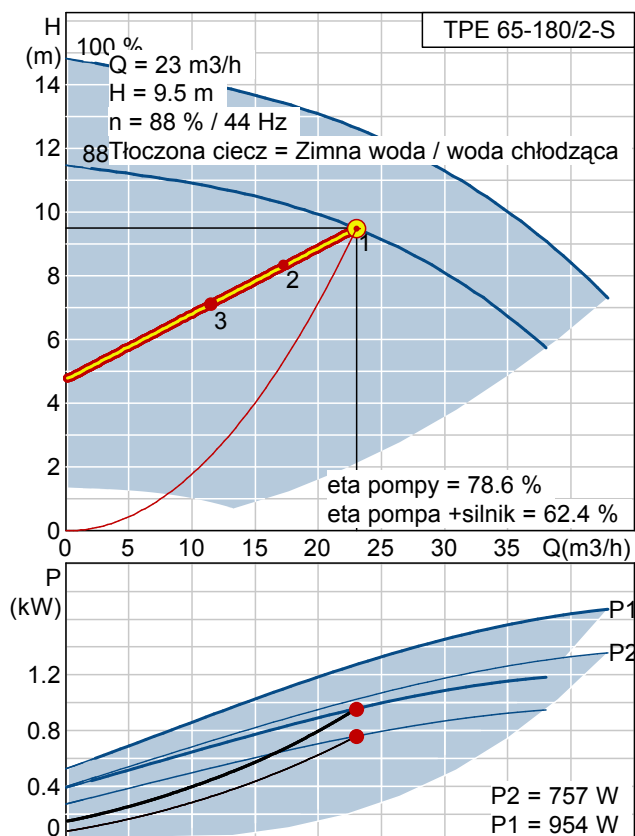
Częstotliwość 50 Hz  
 Faza 1 or 3  
 Min. granica mocy dla rozruchu gwiazda/trójkąt 5.5 kW  
 Napięcie 1 x 230 lub 3 x 400 V  
 Temperatura otoczenia 20 °C

#### 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 TPE 65-180/2-S  
 Ilość 1  
 Zasilanie 380-480 V  
 Silniki 1.5 kW  
 Wydajność 23 m<sup>3</sup>/h (max. +13 %)  
 Wysokość 9.5 m (max. +28 %)  
 Prędkość max. 1.93 m/s  
 Min. ciśnienie wlotowe -0.7 bar (60 °C, w stosunku do ciśnienia atmosferycznego)  
 Moc P1 0.953 kW  
 Moc P2 0.76 kW  
 Eta pompy 78.3 %  
 Eta silnika 79.7 %  
 Eta pompa+silnik 62.4 % = Eta pompy \* Eta silnika  
 Eta całkowita 62.4 % = Eta w pkt pracy  
 Zużycie energii 1353 kWh/Rok  
 Emisja CO2 771 kg/Rok  
 Cena Na życzenie PLN  
 Koszty energii 203 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	0.952	0.661	0.449	kW
Czas	267	667	1467	h/Rok
Zużycie energii	254	441	658	kWh/Rok