

# 32-40 N 180 60 Hz



## Dane wejściowe

### Wybierz Zastosowanie

Tryb widoku Tak  
Ciepłownictwo

### Przegląd danych:

Typ instalacji Cyrkulacja  
Zamiana Nie  
Wydajność (Q) 0.5 m3/h  
Wys. podnoszenia (H) 0.5 m  
Więcej Tak  
Ciecz tłoczona Woda grzewcza  
Min. temperatura cieczy 20 °C  
Temperatura cieczy podczas pracy 80 °C  
Max. temperatura cieczy 80 °C  
Temperatura otoczenia 20 °C  
Min. ciśnienie wlotowe 1.5 bar  
Dopuszczalne niedowymiarowanie wydajności 2 %  
Max. ciśnienie pracy Wszystko bar  
Rodzaj regulacji Ciśnienie proporcjonalne  
Zmniejszenie przy małym przepływie 50 %  
Stopień ochrony IP20  
Częstotliwość maksymalna 105 %  
Stała prędkość obrotowa Nie  
Wybierz typ hydrauliki Pojedyncza  
Sezon grzewczy 285 days  
Cena energii 0.15 PLN/kWh  
Podwyżka cen energii 6 %  
Czas obliczeń 15 years  
Kryterium oceny Wskaźnik preferencji  
Uwzględnij najtańsze rozwiązanie Tak  
Max. liczba pomp wg grupy produktu 2  
Max. liczba wyników 8  
Częstotliwość 50 Hz  
Faza 1 lub 3  
Min. granica mocy dla rozruchu gwiazda/trójkąt 5.5 kW  
Napięcie 1 x 230 lub 3 x 400 V  
Inline z mokrym wirnikiem silnika Tak  
Wielostopniowa in-line Nie  
Jednostopniowa inline Nie  
Znormalizowana z wlotem osiowym Nie  
Monoblokowa z wlotem osiowym Nie  
Pozioma monoblokowa wielostopniowa z wlotem osiowym Nie  
Pozioma z korpusem dzielonym Nie

## Załaduj profil

	1	2	3	4	
Wydajność	100	75	50	25	%
Wysokość	228	215	202	200	%
P1	0.005	0.005	0.004	0.004	
Eta całkowita	27.7	22.3	15.8	8.6	%
Czas	410	1026	2394	3010	
Zużycie energii	2	5	10	12	/Rok
Ilość	1	1	1	1	

## Wynik doboru

Typ  
Ilość 1  
Wydajność 0.805 m3/h (+61%)  
Wysokość 1.3 m (+160%)  
Min. ciśnienie wlotowe 0.48 bar (80 °C, w stosunku do ciśnienia atmosferycznego)  
Moc P1 0.007 kW  
Eta pompa+silnik 37.0 % =Eta pompy\*Eta silnika  
Eta całkowita 37.0 % =Eta w pkt pracy  
Zużycie energii 29 kWh/Rok  
Emisja CO2 16 kg/Rok  
Cena Na życzenie  
Koszty całkowite Na życzenie /15Lata

