

96283590 ALPHA Pro 15-40 130

Dane wejściowe

Wybierz rodzaj instalacji

Dystrybucja
Układ mieszania

Dane do doboru

Wydajność (Q) 0,79 m3/h
Wys. podnoszenia (H) 2,16 m
Max. temperatura cieczy 90 °C
Max. ciśnienie pracy 10 bar

Tryb pracy

Zmniejszenie przy małym przepływie
Typ przetwornicy częstotliwości

Ciśnienie
proporcjonalne
50 %

Edytuj profil obciążenia

Sezon grzewczy 285 dni
Profil obciążenia Profil standardowy
Wydajność Q1 100 %
Wydajność Q2 75 %
Wydajność Q3 50 %
Wydajność Q4 25 %
Wydajność Q1 100 m3/h
Wydajność Q2 75 m3/h
Wydajność Q3 50 m3/h
Wydajność Q4 25 m3/h
Czas T1 410 h/a
Czas T2 1026 h/a
Czas T3 2394 h/a
Czas T4 3010 h/a

Konfiguracja

Liczba biegunów

Pojedyncza

Konstrukcja pompy

Materiał pompy
Inline z mokrym wirnikiem silnika
Inline
Typ przyłącza pompy

Tak
Tak

Warunki pracy

Częstotliwość 50 Hz
Faza 1 or 3
Rodzaj rozruchu - silnik trójfazowy
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

Uwzględnij nieregulowane Nie
Max. liczba pomp wg grupy produktu 2
Max. liczba wyników 8
Kryterium oceny Cena i koszty energii
Cena energii 0.1 PLN/kWh
Czas obliczeń 15 years

Załaduj profil

	1	2	3	4	
Wydajność	100	75	50	25	%
Wysokość	100	88	75	63	%
P1	0.021	0.018	0.016	0.014	kW
Czas	410	1026	2394	3010	h/Rok
Zużycie energii	8	19	39	43	kWh/Rok

Wynik doboru

Typ ALPHA Pro 15-40 130
Ilość 1
Zasilanie 230 V
Wydajność 0.833 m3/h (+5 %)
Wysokość 2.4 m (+11 %)
Prędkość max. 1.31 m/s
Min. ciśnienie wlotowe 0.687 bar (90 °C, w stosunku do ciśnienia atmosferycznego)
Moc P1 0.021 kW
Eta pompa+silnik 25.8 % =Eta pompy*Eta silnika
Eta całkowita 25.8 % =Eta w pkt pracy
Zużycie energii 108 kWh/Rok
Emisja CO2 62 kg/Rok
Cena Na życzenie PLN
Koszty energii 11 PLN /Rok
Koszty całkowite Na życzenie PLN /Lata

