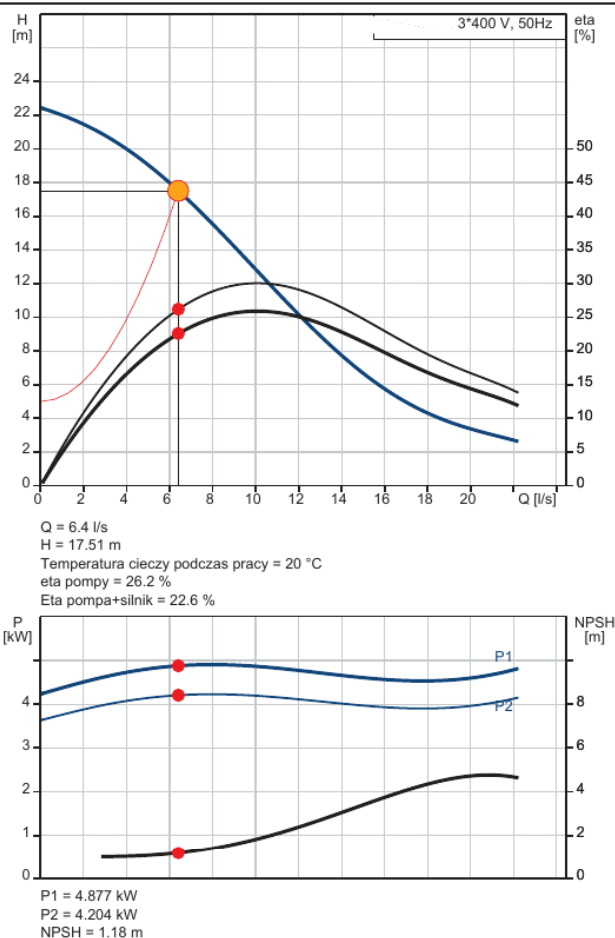


Opis	Wartość
Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	6.4 l/s
Maksymalne natężenie przepływu:	22.2 l/s
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	17.51 m
Maks. wysokość podnoszenia:	24.5 m
Typ wirnika:	SUPER VORTEX
Max. Częstka:	80 mm
Podstawowe uszczelnienie wału:	SIC/SIC
Zatwierdzenia:	CE EN12050-1
Tolerancja krzywej:	ISO9906:2012 3B2
Cooling jacket (Yes/No):	N
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare
Obudowa pompy:	EN 5.1301 EN-GJL-250
Wirnik:	Cast iron
Wirnik:	EN 5.1301 EN-GJL-250
Silnik:	EN-GJL-250
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	6 bar
Rodzaj przyłącza wylotowego:	DIN
Wielkość przyłącza wylotowego:	DN 80
Ciśnienie znamionowe do podłączenia:	PN 10
Maximum installation depth:	7 m
Ustawienie na sucho/mokro:	SUBMERGED
Instalacja:	Vertical
Auto coupling:	96090993
Zakres korpusu:	C22
Ciecz:	
Zakres temperatury cieczy:	10 .. 40 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	20 °C
Gęstość:	1000 kg/m³
Dane elektryczne:	
Pobór mocy P1:	4.9 kW
Moc wyjściowa - P2:	4 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-415 V
Tolerancja napięcia:	+10/-10 %
Max załączeń na godzinę:	20
Prąd znamionowy:	8.2 A
Prąd uruchomienia:	86 A
Cos phi - współczynnik mocy:	0.88
Cos phi - wsp.m. przy 3/4 obciążenia:	0.83
Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obciążenia:	0.77
Prędkość nominalna:	2930 obr/min
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	86.2 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4:	85.3 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2:	83.2 %
Liczba biegunów:	2
Metoda rozruchu:	SD
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	H
Wykonanie przeciwybuchowe:	nie
Wbudowana ochrona silnika:	THERMAL SWITCH



Opis	Wartość
Typ kabla:	LYNIFLEX
Długość kabla zasilającego:	10 m
Układy sterowania:	
Szafa sterująca:	bez skrzynki zaciskowej
Czujnik wilgoci:	z czujnikiem wilgoci
Czujnik obecności wody w oleju:	bez czujnika wilgoci
Inne:	
Masa netto:	121 kg
Waga brutto:	141 kg
duński nr VVS:	391299224
Fiński numer LVI:	4836121