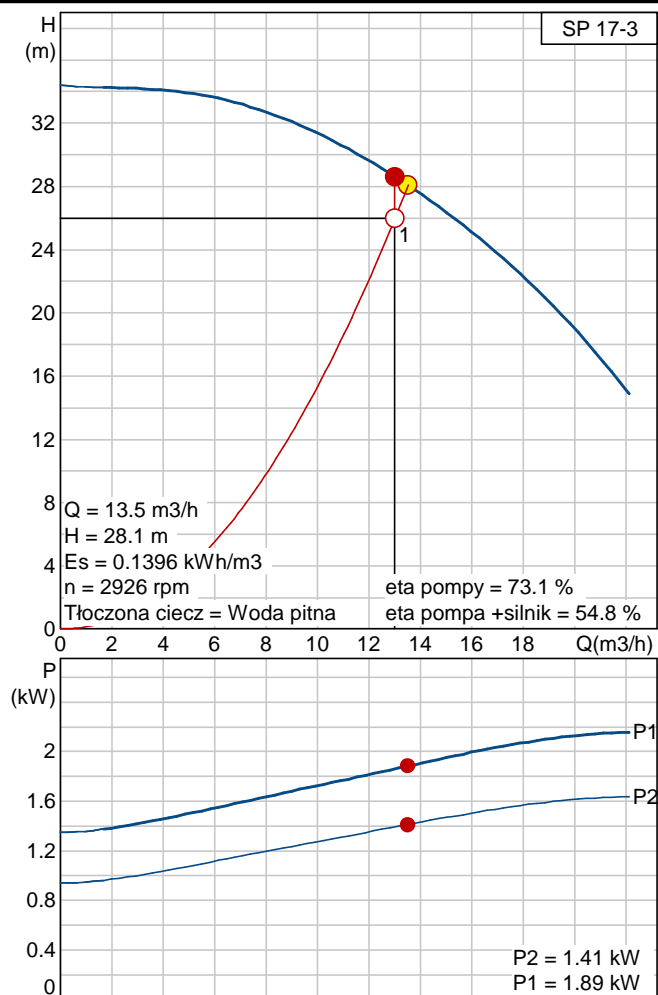


Nazwa wyrobu	Faza	U [V]	P2 nom. [kW]	Króciec tłoczny	Q akt. [m3/h]	H aktualne [m]	Zużycie energii [kWh/a]
SP 17-3	3	380-400-415	2.2	Rp 2 1/2	13.5	28.1	7446
SP 17-3N	3	380-400-415	2.2	Rp 2 1/2	13.5	28	7796
SP 30-3	3	380-400-415	3	Rp 3	14.1	30.8	10580
SP 30-3N	3	380-400-415	3	Rp 3	14.1	30.8	10580
SP 14A-7	3	380-400-415	2.2	Rp 2	14.4	31.7	10803
SP 14A-7	1	220-230	2.2	Rp 2	14.4	31.7	11048
SP 46-3-CN	3	380-400-415	4	Rp 3	14.6	32.9	14632
SP 46-3-C	3	380-400-415	4	Rp 3	14.6	32.9	14632

Opis	Wartość
Nazwa wyrobu::	SP 17-3
Nr wyrobu::	12A01903
Numer EAN::	5700391130922
Techniczne:	
Prędkość dla danych pompy:	2900 rpm
Wydajność nominalna:	17 m ³ /h
Aktualny przepływ obliczeniowy:	13.5 m ³ /h
Nominalna wysokość podnoszenia:	24 m
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	28.1 m
Uszczelnienie wału silnika:	LIPSEAL
Tolerancje charakterystyki:	ISO 9906 Annex A
Nr pompy:	12A00003
Liczba stopni:	3
Model:	A
Zawór:	pompa z wbudowanym zaworem zwrotnym
Materiały:	
Pompa:	Stal nierdzewna 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
Wirnik:	Stal nierdzewna 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
Silnik:	Stal nierdzewna 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
Instalacja:	
Instalacja ciśnieniowa:	60 bar
Min. ciśnienie wlotowe:	-0.5 bar
Króciec tłoczny:	Rp 2 1/2
Średnica silnika:	4 inch
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda pitna
Temp. maks. cieczy przy 0.15 m/s:	40 °C
Dane elektryczne:	
Typ silnika:	MS402
Zastosowany silnik:	NEMA
Nominalna moc silnika - P2:	2.2 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-400-415 V
Rozruch:	bezpośredni
Prąd znamionowy:	5,50-5,50-5,70 A
Cos fi -współczynnik mocy:	0,85-0,82-0,77
Prędkość nominalna:	2850-2860-2870 rpm
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP58
Klasa izolacji (IEC 85):	B
Zabezpieczenie silnika:	NONE
Zabezpieczenie termiczne:	zewnątrzne
Wbudowany przetwornik temp.:	Nie
Nr silnika:	79192007
Inne:	
Masa netto:	19 kg
Masa:	20 kg
Objętość wysyłkowa:	0.02 m ³



12A01903 SP 17-3

Dane wejściowe

Wybierz rodzaj instalacji

Zasilanie w wodę ze studni > 8 m

Dane do doboru

Wydajność 13 m³/h
Wysokość podnoszenia 26 m

Wybierz konstrukcję systemu

Automatyczne ponowne uruchomienie Nie
Zabezpieczenie przed suchobiegiem Nie

Warunki pracy

Cena energii 0.5 PLN/kWh
Czas pracy pompy 4000 h/a
Częstotliwość 50 Hz
Faza 1 or 3
Kryterium oceny Cena i koszty energii
Napięcie 1 x 230 lub 3 x 400 V
Temperatura otoczenia 20 °C

Łaładuj profil

	1	
Wydajność	100	%
Wysokość	100	%
Czas	4000	h/Rok
Zużycie energii	7446	kWh/Rok

Wynik doboru

Typ	SP 17-3
Zasilanie	380-400-415 V
Liczba* silników	1 * 2.2 kW
Wydajność	13.5 m ³ /h (+4 %)
H całkowita	28.1 m (+8 %)
Moc P1	1.89 kW
Moc P2	1.41 kW
Eta pompy	73.1 %
Eta silnika	74.9 %
Eta pompa+silnik	54.8 % =Eta pompy*Eta silnika
Wydajność całkowita	0 m ³ /rok
Ciśnienie max.	0 bar =podczas pracy przy profilu obciążenia
Ciśnienie wlotowe	0 bar .. (w stosunku do ciśnienia atmosferycznego)
Zużycie energii	7446 kWh/Rok
Cena	Na życzenie PLN
Koszty energii	3723 PLN /Rok
Koszty całkowite	Na życzenie PLN /Lata

