

Informacje techniczne

MXS2330-T82

<p>Dane eksploatacyjne</p> <p>Wydajność 0 m³/h Wysokość podnoszenia 0 m Moc wału P2 Sprawność pompy % Wartość NPSH pompy Typ pompy Pojedyncza pompa Liczba pomp 1 Ciecz Woda, czysta</p>	<p>Norma testowa: P2>10kW, ISO9906 Grade 2B P2<10kW, ISO9906 Sect. 4.4.2</p>		
<p>Pompa</p> <p>oznaczenie pompy MXS2330-T82 Wmiki Wmiki jednokanałowy Wielkość wmiika 150 mm Przelot 80 mm Wylot DN100 Króciec ssawny DN100</p>			
<p>Silnik</p> <p>Napięcie znamionowe 400 V Częstotliwość 50 Hz Moc znamionowa P2 11,5 kW Prędkość znamionowa 2900 1/min Liczba biegunów 2 Sprawność 88,5 % Prąd znamionowy 22,2 A Ochrona IP 68</p>	<p>Instalacja mokra studniowa przenośna (28-38, T) Wymiary w mm, litery - patrz tabela</p>		
<p>Materialy</p> <p>Obudowa silnika Zeliwo szare EN-GJL-250 Obudowa pompy Zeliwo szare EN-GJL-250 Wmiki Zeliwo szare EN-GJL-250 Pierścien ściemy Braz Wal silnika Stal nierdzewna 1.4104</p> <p>Sruby Stal nierdzewna Elastomery NBR</p> <p>Uszczelnienie od strony silnika SiC / SiC Uszczelnienie od strony medium SiC / SiC Dolne łożysko Łożysko kulowe kontaktowe Łożysko górne Głębokobruzdowe łożysko kulowe</p>	<p>tabela wymiarów (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>762</td> </tr> </table>	A	762
A	762		

2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: dane 1 24.08.2022
---------	----------------	-----------------	------------------------------

Charakterystyki pracy

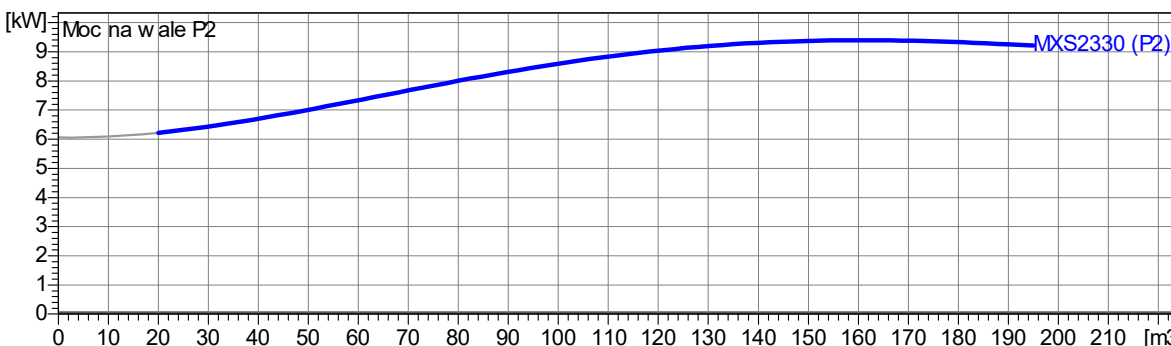
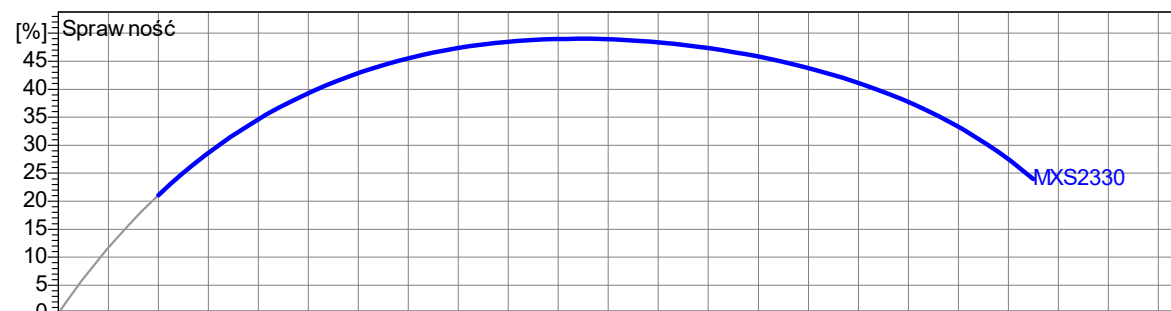
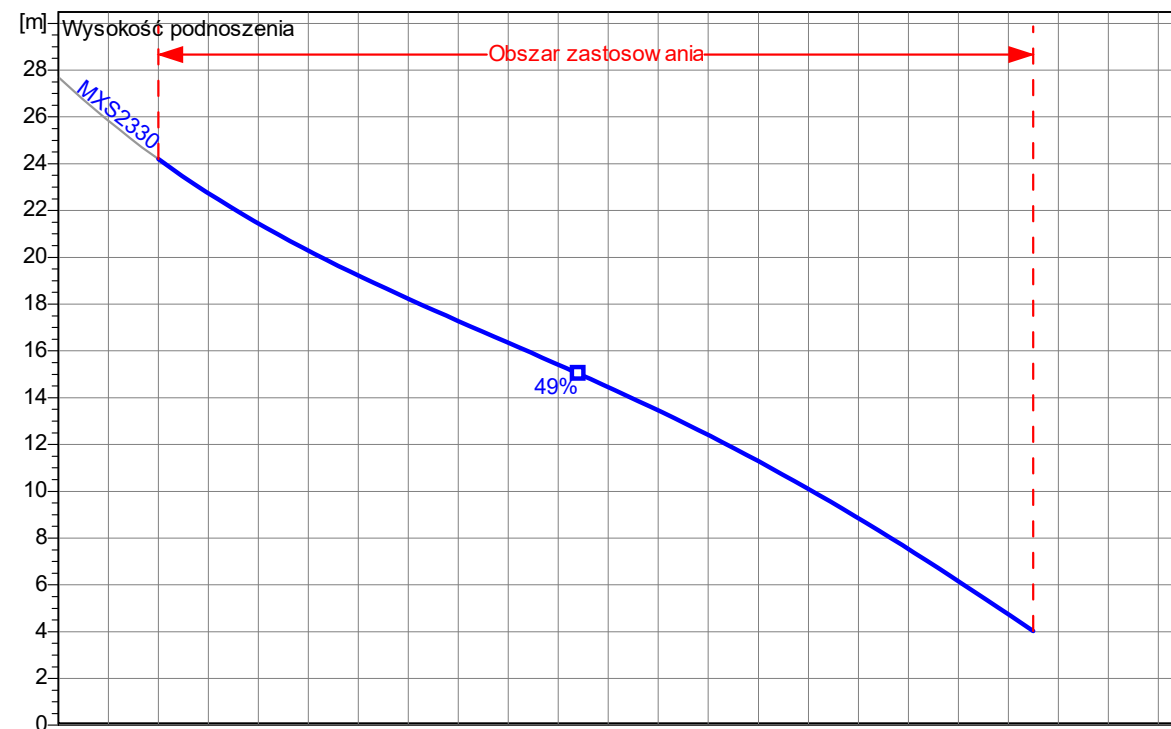
MXS2330-T82



Wirnik						
typ wirnika: Wirnik jednokanałowy	Przelot 80 mm	O:	Max. O: 170 mm	Min. O: 140 mm	Sel. O: 150 mm	
Dane eksploatacyjne						
Prędkość 2900 1/min	Częstotliwość 50 Hz	Punkt pracy Q = 0 m3/h	H = 0 m		Moc wału P2:	Wylot: DN100

parametry w odniesieniu do:
Woda, czysta [100%]; 293K; 998,3kg/m3; 1,005mm2/s

Norma testowa: **P2>10kW, ISO9906 Grade 2B**
P2<10kW, ISO9906 Sect. 4.4.2



2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 2	dane 24.08.2022
---------	----------------	-----------------	------------------	------------------------

Wymiary

MXS2330-T82

Instalacja mokra studniowa przenośna (28-38, T)
Wymiary w mm, litery - patrz tabela

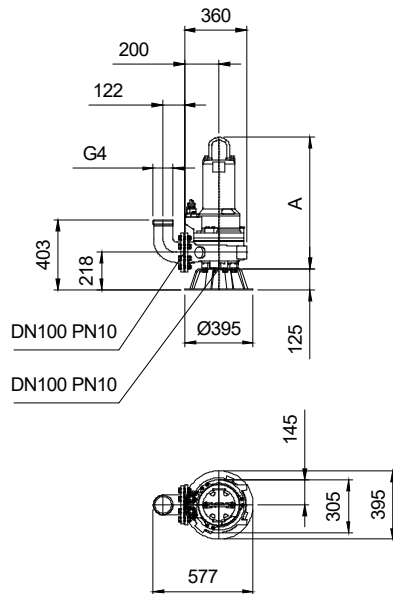


tabela wymiarów

(mm)

A	762
---	-----

Projekt

Numer projektu

Stworzone przez

Strona:
3

dane
24.08.2022

Dane techniczne

MXS2330-T82



Dane eksploatacyjne				
Wydajność	0 m ³ /h	m ³ /h	Wysokość podnoszenia	0 m
Moc wału P2		kW	Wysokość niwelacyjna	0 m
Sprawność pompy		%	Wartość NPSH pompy	m
Typ pompy	Pojedyncza pompa		Liczba pomp	1
Ciecz	Woda, czysta		Temperatura	293 K
Gęstość	998,3	kg/m ³	Lepkość kinematyczna	1,005 mm ² /s

Pompa				
oznaczenie pompy	MXS2330-T82		Predkość	2900 1/min
Króciec ssawny	DN100		Wysokość podnoszenia	Max. 24,2 m
Wylot	DN100			Min. 4,0 m
Typ wirnika	Wirnik jednocanałowy		Wydajność	Max. 195,0 m ³ /h
Przelot	80	mm	Maksymalna sprawność pompy	49 %
Srednica wirnika O	150	mm	Moc maksymalna P2	9,4 kW

Silnik				
Wersja silnika	Submersible motor		Klasa izolacji	H
oznaczenie silnika	AM 173.13/2 T		Ochrona	IP 68
Częstotliwość	50	Hz	Metoda rozruchu	T4
Moc znamionowa P1	13,0	kW		
Moc znamionowa P2	11,5	kW	Zabezpieczenie przeciwwybuchowa	
Predkość znamionowa	2900	1/min	Sprawność	100% 88,5 %
Napięcie znamionowe	400	V 3~	w % moc znamionowa	75% 88,0 %
Prąd znamionowy	22,2	A		50% 89,0 %
Prąd rozruchowy, rozruch pośredni	133,2	A		100% 0,89
Prąd rozruchowy, gwiazda - trójkąt	44,4	A	cos phi	75% 0,82
Rodzaj rozruchu	Gwiazda - trójkąt		w % moc znamionowa	50% 0,70
Przewód zasilający	12G1,5		Przewód sterowania	
Typ przewodu zasilającego	H07RN8-F PLUS		Typ przewodu sterowania	
Długość przewodu	10,0 m		Współczynnik pracy	1,15
Uszczelnienie wału	Uszczelnienie od strony silnika		SiC / SiC	
	Uszczelnienie od strony medium		SiC / SiC	
Łożysko	Dolne łożysko		Łożysko kulowe kontaktowe	
	Łożysko górne		Głębokobruzdowe łożysko kulowe	
Uwagi				

Materialy / ciężar			
Obudowa silnika	Zeliwo szare EN-GJL-250	Sruby	Stal nierdzewna
Obudowa pompy	Zeliwo szare EN-GJL-250	Elastomery	NBR
Wirnik	Zeliwo szare EN-GJL-250		
Pierscien ściemy	Braz		
Wal silnika	Stal nierdzewna 1.4104		
Waga	123 kg		

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 4	dane 24.08.2022
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------

2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)