

MXS2330ASC-T82

2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)

Charakterystyki pracy

MXS2330ASC-T82

Wirnik						
typ wirnika: Wimik 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		
Wysokość podnoszenia Obszar zastosowania Sprawność MXS2330ASC Moc na wale P2 MXS2330ASC (P2)						
Projekt		Numer projektu		Stworzone przez		Strona: dane 224.08.2022

Wymiary

MXS2330ASC-T82

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

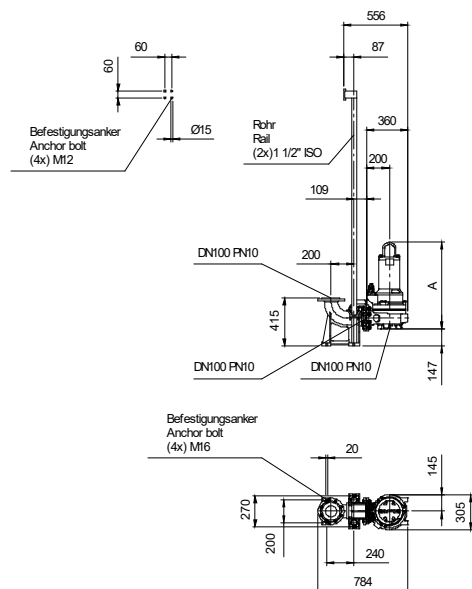


tabela wymiarów

(mm)

A

762

Dane techniczne

MXS2330ASC-T82



Dane eksploatacyjne					
Wydajność	0 m3/h	m3/h	Wysokość podnoszenia	0 m	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/m3	Lepkość kinematyczna	1,005	mm2/s

Pompa					
oznaczenie pompy	MXS2330ASC-T82	Predkość	2900	1/min	
Króciec ssawny	DN100	Wysokosc podnoszenia	Max.	22,4	m
Wylot	DN100		Min.	7,1	m
Typ wirnika	Wirnik jednokanałowy	Wydajnosć	Max.	135,0	m3/h
Przelot	80	mm	Maksymalna sprawność pompy	37,3	%
Srednica wirnika O	150	mm	Moc maksymalna P2	11,3	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 w % moc znamionowa	100%	88,5 %
Napiecie znamionowe	400	V 3~		75%	88,0 %
Prąd znamionowy	22,2	A		50%	89,0 %
Prąd rozruchowy, rozruch pośredni	133,2	A	cos phi w % moc znamionowa	100%	0,89
Prąd rozruchowy, gwiazda - trójkąt	44,4	A		75%	0,82
Rodzaj rozruchu	Gwiazda - trójkąt			50%	0,70
Przewód zasilajacy	12G1,5		Przewód sterowania		
Typ przewodu zasilającego	H07RN8-F PLUS		Typ przewodu sterowania		
Długosc przewodu	10,0 m		Współczynnik pracy	1,15	
Uszczelnienie wału	Uszczelnienie od stronie silnika		SiC / SiC		
	Uszczelnienie od stronie medium		SiC / SiC		
Łożysko	Dolne łożysko		Łożysko kulowe kontaktowe		
	Łożysko górne		Głębokobruzdowe łożysko kulowe		
Uwagi					

Materiały / ciężar			
Obudowa silnika	Zeliwo szare EN-GJL-250	Pierścien ściemy	Braz
Obudowa pompy	Zeliwo szare EN-GJL-250	Wał silnika	Stal nierdzewna 1.4104
Wirnik	Zeliwo szare EN-GJL-250	Sruby	Stal nierdzewna
Schneidring	stal szlachetna 1.4436	Elastomery	NBR
Hard metal cutter plates	Stal nierdzewna 1.4122, 55HRC		
Cutter plate	Zeliwo szare EN-GJL-250		
Waga	129 kg		

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

2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)