

Informacje techniczne

V1336-C24/C

Dane eksploatacyjne

Wydajność	3,5 l/s
Wysokość podnoszenia	6,35 m
Moc wału P2	0,927 kW
Sprawnosc pompy	27,8 %
Wartość NPSH pompy	
Typ pompy	Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1
Ciecz	Scieki

Pompa

oznaczenie pompy	V1336-C24/C
Wirnik	Vortex
Wielkość wirnika	195 mm
Przelot	80 mm
Wylot	DN80
Króciec ssawny	DN100

Silnik

Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa P2	1,3 kW
Prędkość znamionowa	1450 1/min
Liczba biegunów	4
Sprawnosc	76 %
Prąd znamionowy	3,3 A
Degree of protection	IP 68

Materialy

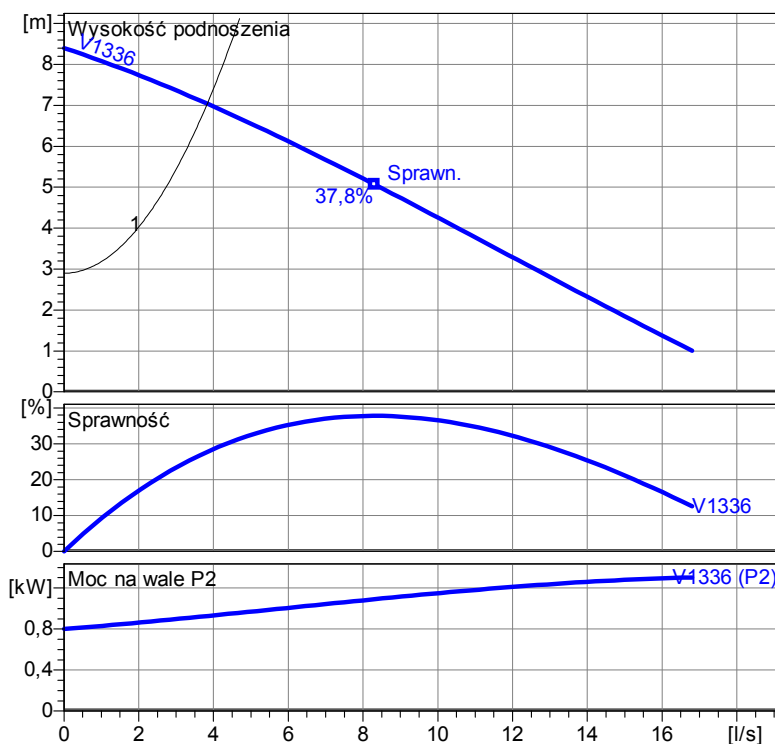
Obudowa silnika	Zeliwo szare EN-GJL-250
Wirnik	Zeliwo szare EN-GJL-250
Obudowa pompy	Zeliwo szare EN-GJL-250

Wał silnika	Stal nierdzewna 1.4104
Sruby	Stal nierdzewna

Elastomery	NBR
------------	-----

Uszczelnienie od strony silnika	SiC / SiC
Uszczelnienie od strony medium	SiC / SiC
Dolne łożysko	Łożysko kulowe kontaktowe
Łożysko górne	Głębokobrzudowe łożysko kulowe

Norma testowa: ISO 9906/A



Instalacja mokra studniowa z systemem auto coupling (34-36, C-Motor)
Wymiary w mm, litery - patrz tabela

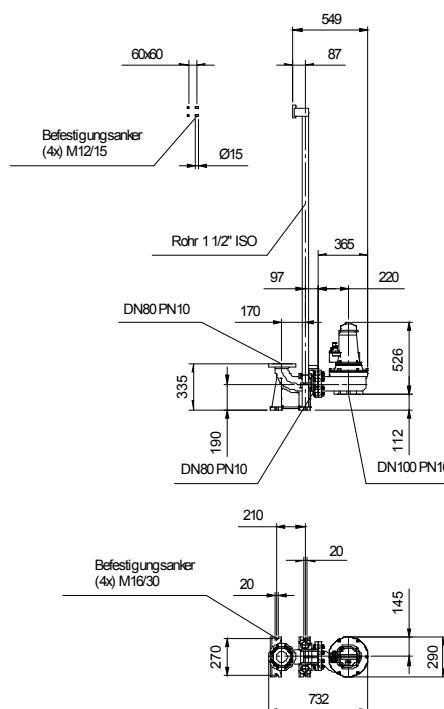


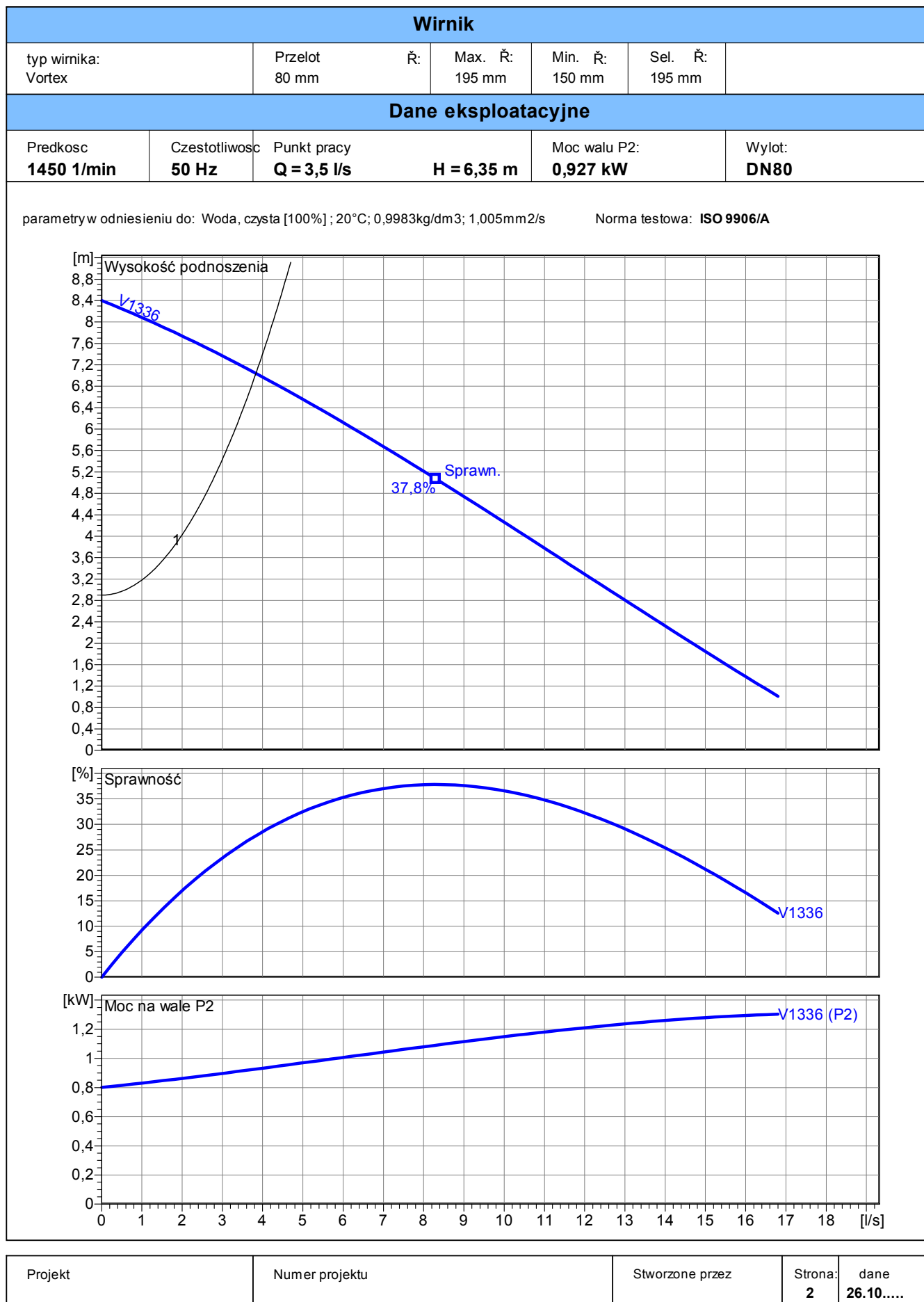
tabela wymiarów
(mm)

2.0 - 09.12.2010 (Build 290)

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 1	dane 26.10.....
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------

Charakterystyki pracy

V1336-C24/C



Instalacja mokra studniowa z systemem auto coupling (34-36, C-Motor)
Wymiary w mm, litery - patrz tabela

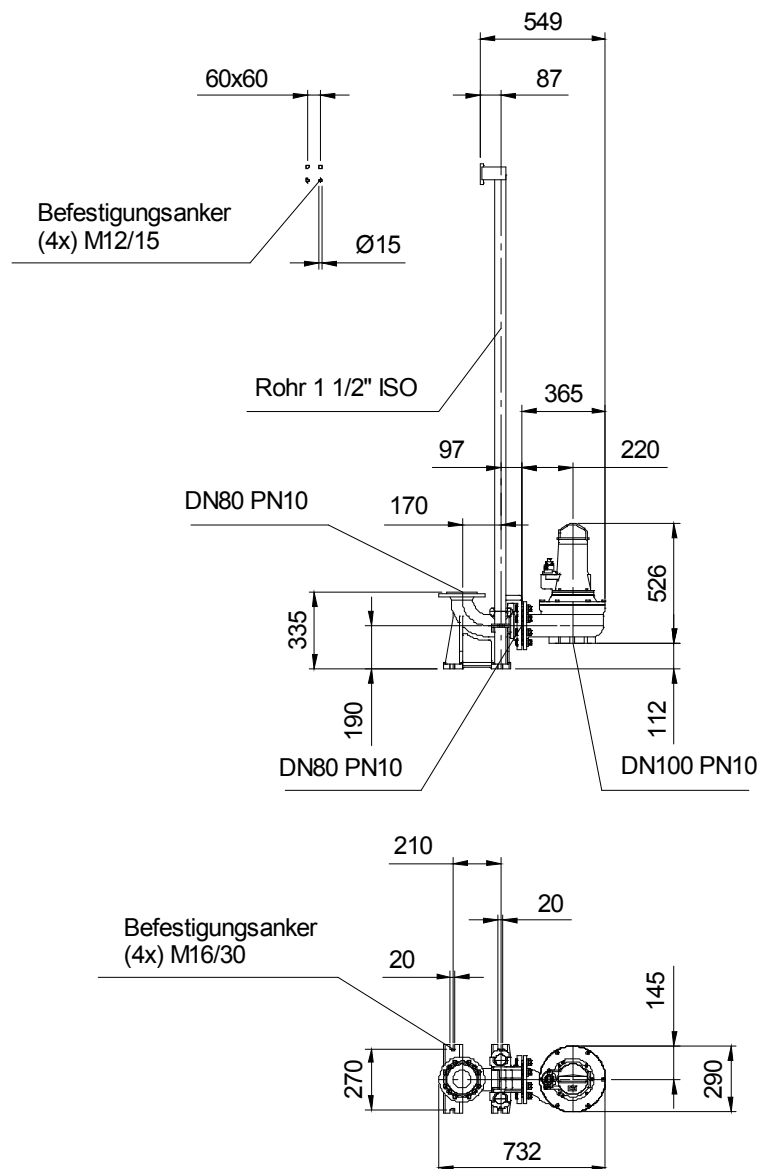


tabela wymiarów

(mm)

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 3	dane 26.10.....
---------	----------------	-----------------	--------------	--------------------

Dane techniczne

V1336-C24/C

Dane eksploatacyjne				
Wydajność	3,5	l/s	Wysokość podnoszenia	6,35 m
Moc wału P2	0,9	kW	Wysokość niwelacyjna	2,9 m
Sprawnosc pompy	27,8	%	Wartość NPSH pompy	m
Typ pompy	Pojedyncza pompa		Liczba pomp	1
Ciecz	Scieki		Temperatura	20 °C
Gęstość	0,9982	kg/dm3	Lepkość kinematyczna	1 mm2/s

Pompa					
oznaczenie pompy	V1336-C24/C		Predkosc		1450 1/min
Króciec ssawny	DN100		Wysokosc podnoszenia	Max.	8,4 m
Wylot	DN80			Min.	1,0 m
Typ wirnika	Vortex		Wydajnosc		Max. 16,8 l/s
Przelot	80	mm	Maksymalna sprawnosc pompy		37,8 %
LaufRad R	195	mm	Moc maksymalna P2		1,3 kW

Silnik						
Wersja silnika	Submersible motor		Klasa izolacji		H	
oznaczenie silnika	AM 122.1,7/4 C		Degree of protection		IP 68	
Częstotliwość	50	Hz	Metoda rozruchu			
Moc znamionowa P1	1,7	kW	Ex			
Moc znamionowa P2	1,3	kW	Zabezpieczenie przeciwybuchowa			
Predkosc znamionowa	1450	1/min	Sprawnosc w % moc znamionowa	100%	76	%
Napiecie znamionowe	400	V 3~		75%	77	%
Prad znamionowy	3,3	A		50%	76	%
Prad rozruchowy, rozruch posredni	12,8	A	cos phi w % moc znamionowa	100%	0,77	
Prad rozruchowy, gwiazda - trójkąt	4,3	A		75%	0,70	
Rodzaj rozruchu	Bezpośrednio			50%	0,50	
Przewód zasilający	10G1,5		Przewód sterowania			
Typ przewodu zasilającego	H07RN-F		Typ przewodu sterowania			
Długość przewodu	10 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						

Materiały / ciezar			
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		
Wał silnika	Stal nierdzewna 1.4104		
Waga	63 kg		

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 4	dane 26.10.....
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------