

Informacje techniczne

V1344-D44

Dane eksploatacyjne

Wydajność	4 l/s
Wysokość podnoszenia	7,9 m
Moc wału P2	1,37 kW
Sprawność pompy	29,7 %
Wartość NPSH pompy	
Typ pompy	Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1
Ciecz	Sciek

Pompa

oznaczenie pompy	V1344-D44
Wimik	Vortex
Wielkość wimika	220 mm
Przelot	80 mm
Wylot	DN80
Króciec ssawny	DN100

Silnik

Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa P2	2,6 kW
Predkość znamionowa	1450 1/min
Liczba biegunów	4
Sprawność	76 %
Prąd znamionowy	6,2 A
Ochrona	IP 68

Materialy

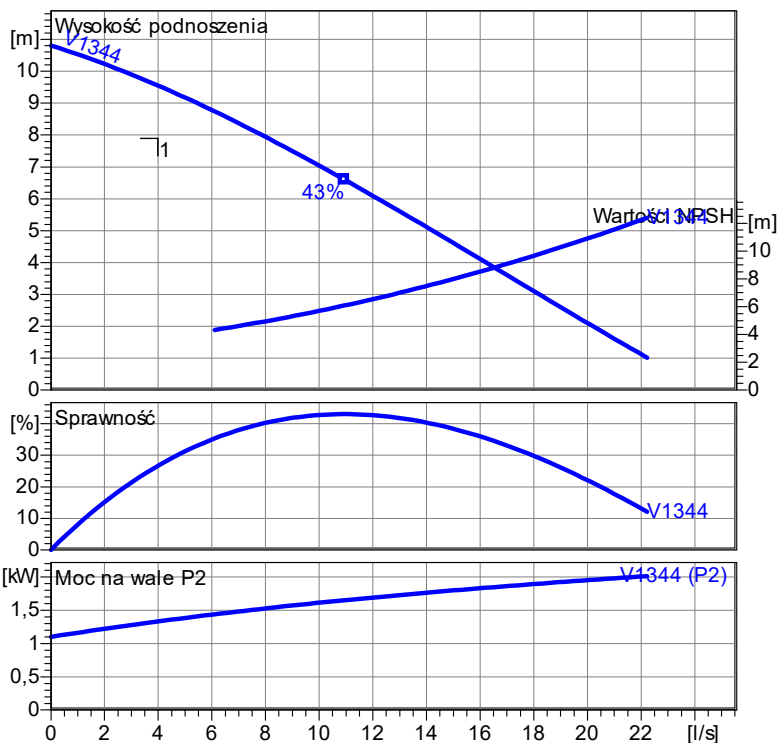
Obudowa silnika	Zeliwo szare EN-GJL-250
Wimik	Zeliwo szare EN-GJL-250
Obudowa pompy	Zeliwo szare EN-GJL-250

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	Głębokobruzdowe łożysko kulowe

Norma testowa: ISO9906 Sect. 4.4.2



Instalacja mokra studniowa stopa kolanowa złącza (44-46, D)

Wymiary w mm, litery - patrz tabela

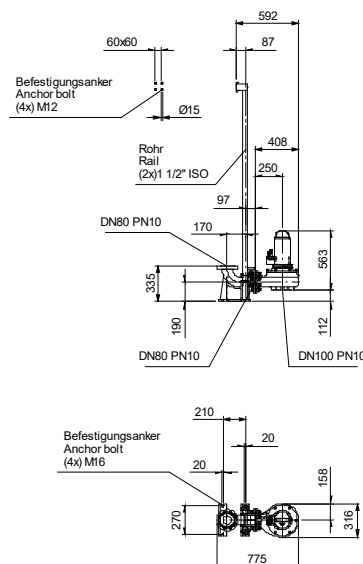
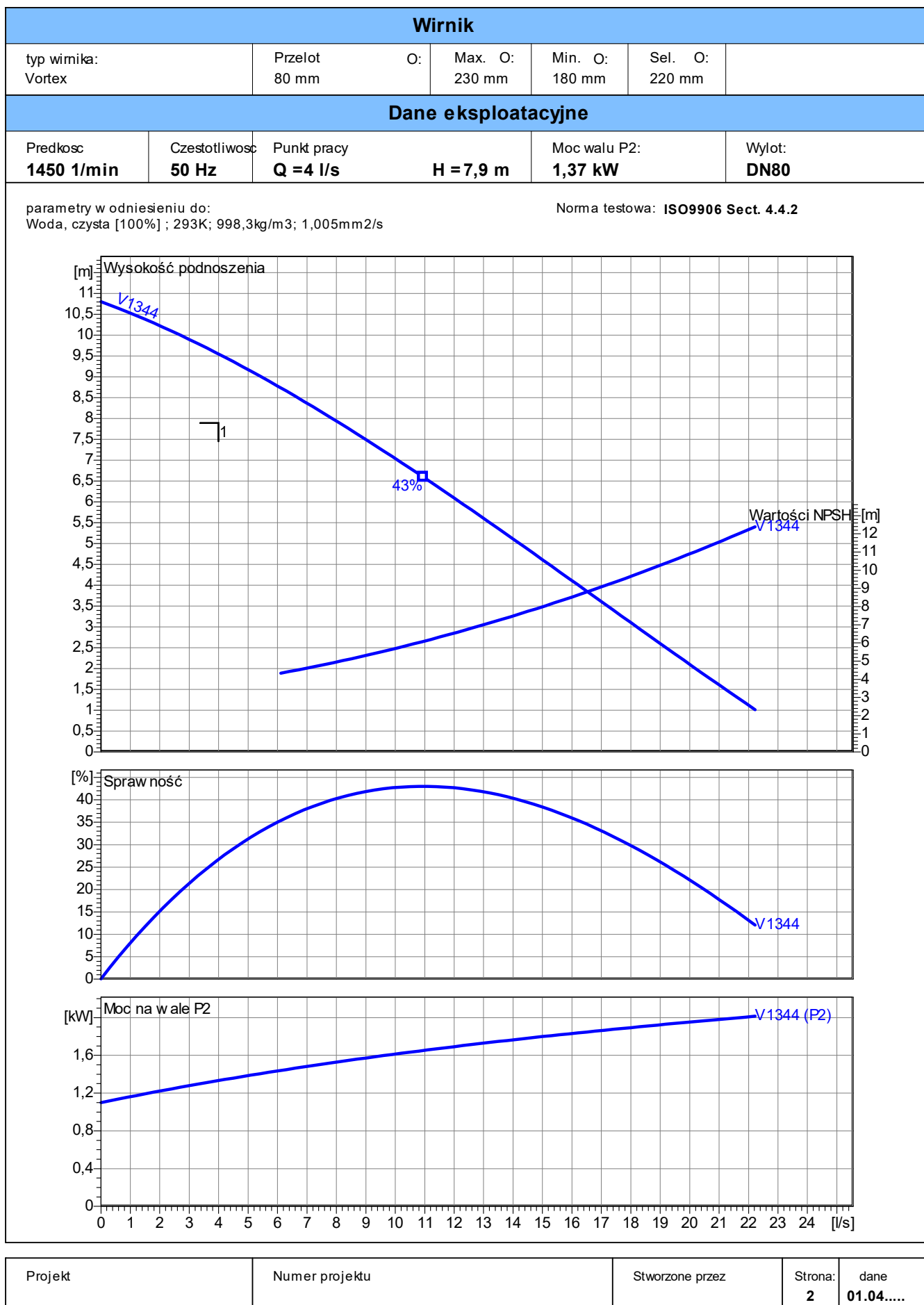


tabela wymiarów
(mm)

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 1	dane 01.04.....
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------

Charakterystyki pracy

V1344-D44



Instalacja mokra studniowa stopa kolanowa złącza (44-46, D)

Wymiary w mm, litery - patrz tabela

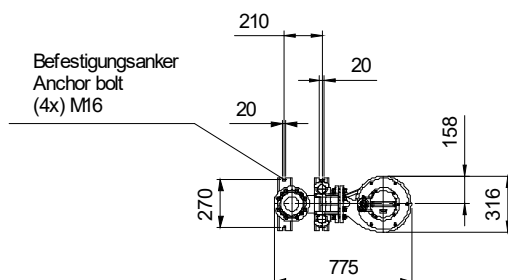
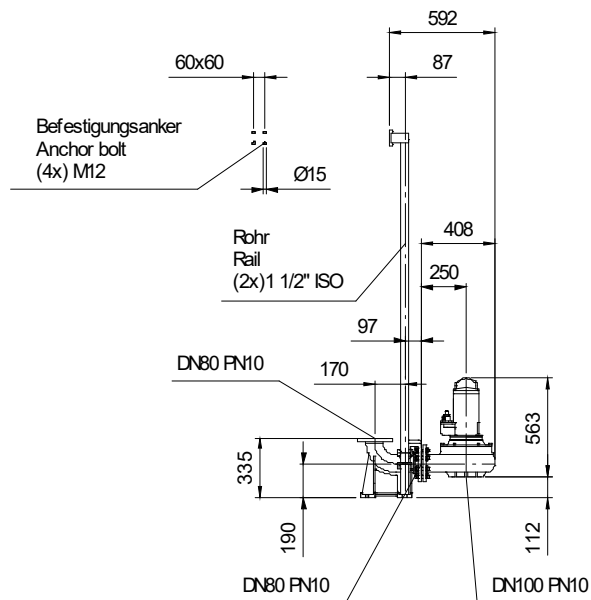


tabela wymiarów

(mm)

Dane techniczne

V1344-D44

Dane eksploatacyjne				
Wydajność	4 l/s	l/s	Wysokość podnoszenia	7,9 m
Moc wału P2	1,4	kW	Wysokość niwelacyjna	3,7
Sprawność pompy	29,7	%	Wartość NPSH pompy	
Typ pompy	Pojedyncza pompa		Liczba pomp	1
Ciecz	Sciek		Temperatura	293 K
Gęstość	998,2	kg/m ³	Lepkość kinematyczna	1 mm ² /s

Pompa				
oznaczenie pompy	V1344-D44	Predkość	1450	1/min
Króciec ssawny	DN100	Wysokość podnoszenia	Max.	10,8 m
Wylot	DN80		Min.	1,0 m
Typ wirnika	Vortex	Wydajność	Max.	22,2 l/s
Przelot	80	mm	Maksymalna sprawność pompy	43 %
Srednica wirnika O	220	mm	Moc maksymalna P2	2,0 kW

Silnik					
Wersja silnika	Submersible motor		Klasa izolacji	H	
oznaczenie silnika	AM 136.3,4/4 D		Ochrona	IP 68	
Częstotliwość	50	Hz	Metoda rozruchu		
Moc znamionowa P1	3,4	kW			
Moc znamionowa P2	2,6	kW	Zabezpieczenie przeciwwybuchowa		
Predkość znamionowa	1450	1/min	Sprawność w % moc znamionowa	100%	76,0 %
Napięcie znamionowe	400	V 3~		75%	78,0 %
Prąd znamionowy	6,2	A		50%	78,0 %
Prąd rozruchowy, rozruch pośredni	35,9	A	cos phi w % moc znamionowa	100%	0,80
Prąd rozruchowy, gwiazda - trójkąt	12	A		75%	0,74
Rodzaj rozruchu	Bezpośrednio			50%	0,60
Przewód zasilający	6G1,5		Przewód sterowania		
Typ przewodu zasilającego	H07RN8-F PLUS		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		Głębokobrzudowe łożysko kulowe		
Uwagi					

Materiały / ciężar			
Obudowa silnika	Zeliwo szare EN-GJL-250	Sruby	Stal nierdzewna
Obudowa pompy	Zeliwo szare EN-GJL-250	Elastomery	NBR
Wimik	Zeliwo szare EN-GJL-250		
Wal silnika	Stal nierdzewna 1.4104		
Waga	66 kg		

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 4	dane 01.04.....
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------