

Informacje techniczne

V1344-D44

Dane eksploatacyjne

Wydajność	6 l/s
Wysokość podnoszenia	6,4 m
Moc wału P2	1,5 kW
Sprawność pompy	39 %
Wartość NPSH pompy	4,7 m
Typ pompy	Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1
Ciecz	Sciek

Pompa

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

Silnik

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

Materiały

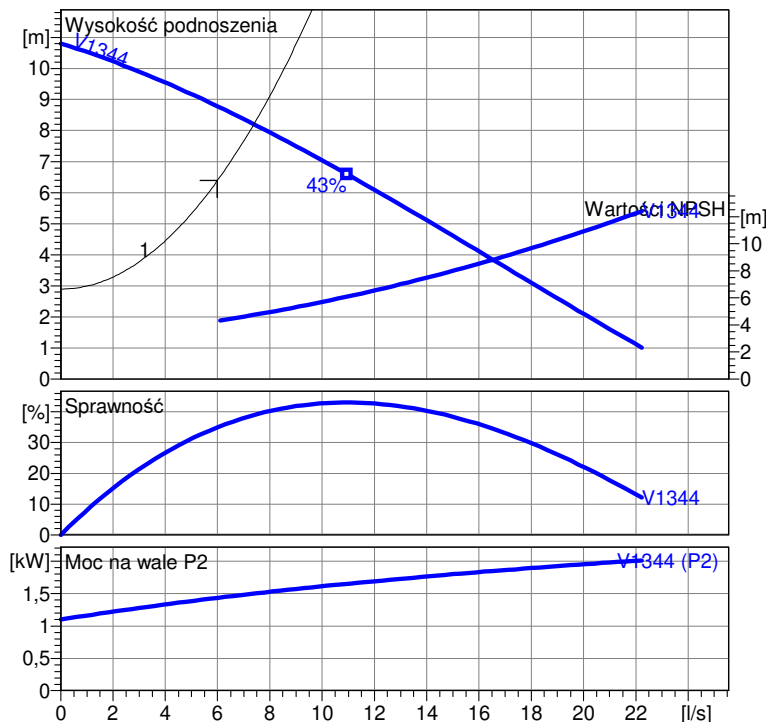
Obudowa silnika	Zeliwo szare EN-GJL-250
Wirnik	Zeliwo szare EN-GJL-250
Obudowa pompy	Zeliwo szare EN-GJL-250

Wał silnika	Stal nierdzewna 1.4104
Śruby	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



Przepompownia z jedną pompą (C/D)

Wymiary w mm, litery - patrz tabela

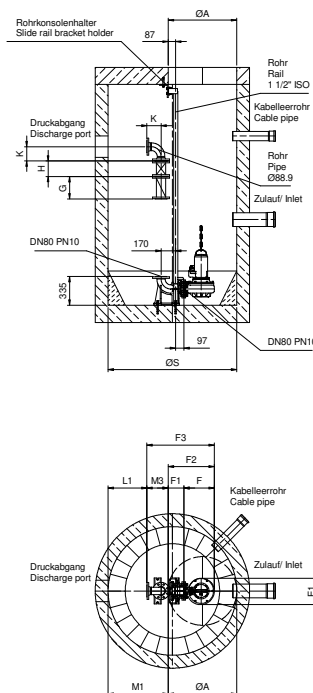


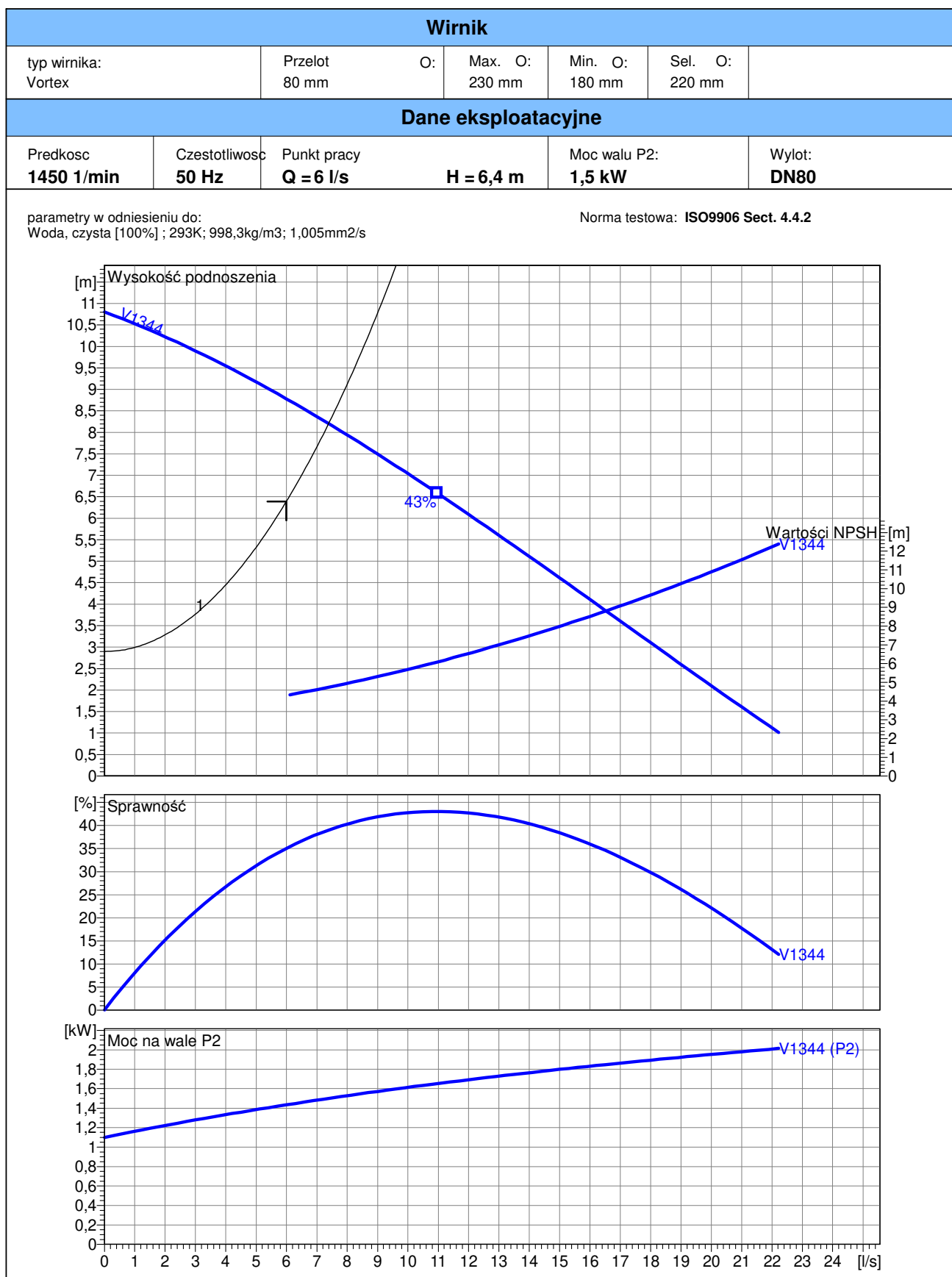
tabela wymiarów

(mm)

E1	316
F	408
F1	184
F2	592
F3	840
G	260
H	180
K	165
L1	452
M1	700
M3	248
oA	800
oS	1500

2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 1	dane 19.03.....
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------



Przepompownia z jedną pompą (C/D)

Wymiary w mm, litery - patrz tabela

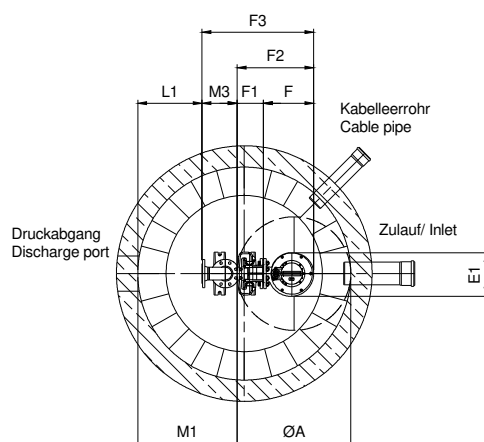
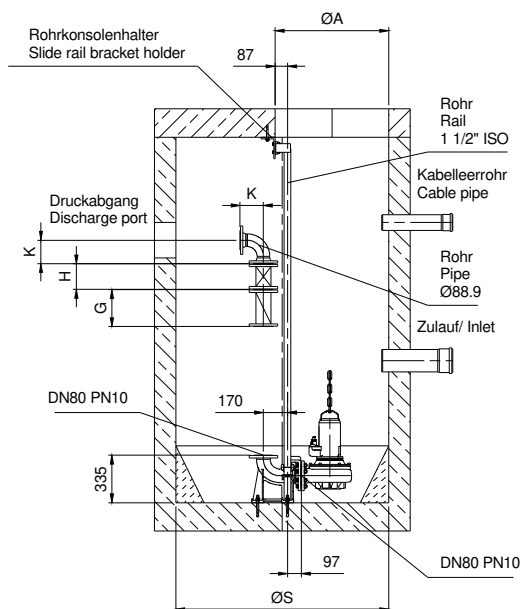


tabela wymiarów

(mm)

E1	316	M3	248
F	408	oA	800
F1	184	oS	1500
F2	592		
F3	840		
G	260		
H	180		
K	165		
L1	452		
M1	700		

Dane techniczne

V1344-D44



Dane eksploatacyjne				
Wydajność	6 l/s	l/s	Wysokość podnoszenia	6,4 m
Moc wału P2	1,5	kW	Wysokość niwelacyjna	2,9 m
Sprawność pompy	39,0	%	Wartość NPSH pompy	4,7 m
Typ pompy	Pojedyncza pompa		Liczba pomp	1
Ciecz	Siek		Temperatura	293 K
Gęstość	998,2	kg/m3	Lepkość kinematyczna	1 mm2/s

Pompa				
oznaczenie pompy	V1344-D44	Predkość		1450 1/min
Króciec ssawny	DN100	Wysokosc podnoszenia	Max.	10,8 m
Wylot	DN80		Min.	1,0 m
Typ wirnika	Vortex	Wydajnosc	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		
Napięcie znamionowe	400	V 3~	Sprawność	100%
Prąd znamionowy	6,2	A	w % moc znamionowa	75%
Prąd rozruchowy, rozruch pośredni	35,9	A		76,0
Prąd rozruchowy, gwiazda - trójkąt		A		78,0
Rodzaj rozruchu	Bezpośrednio			78,0
Przewód zasilający	6G1,5			
Typ przewodu zasilającego	H07RN8-F PLUS			
Długość przewodu	10 m			
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 / 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		
Wał silnika	Stal nierdzewna 1.4104		
Waga	Na życzenie kg		

Projekt	Numer projektu	Stworzone przez	Strona: 4	dane 19.03.....
---------	----------------	-----------------	-----------	-----------------

2.0.1 - 17.01.2017 (Build 147)