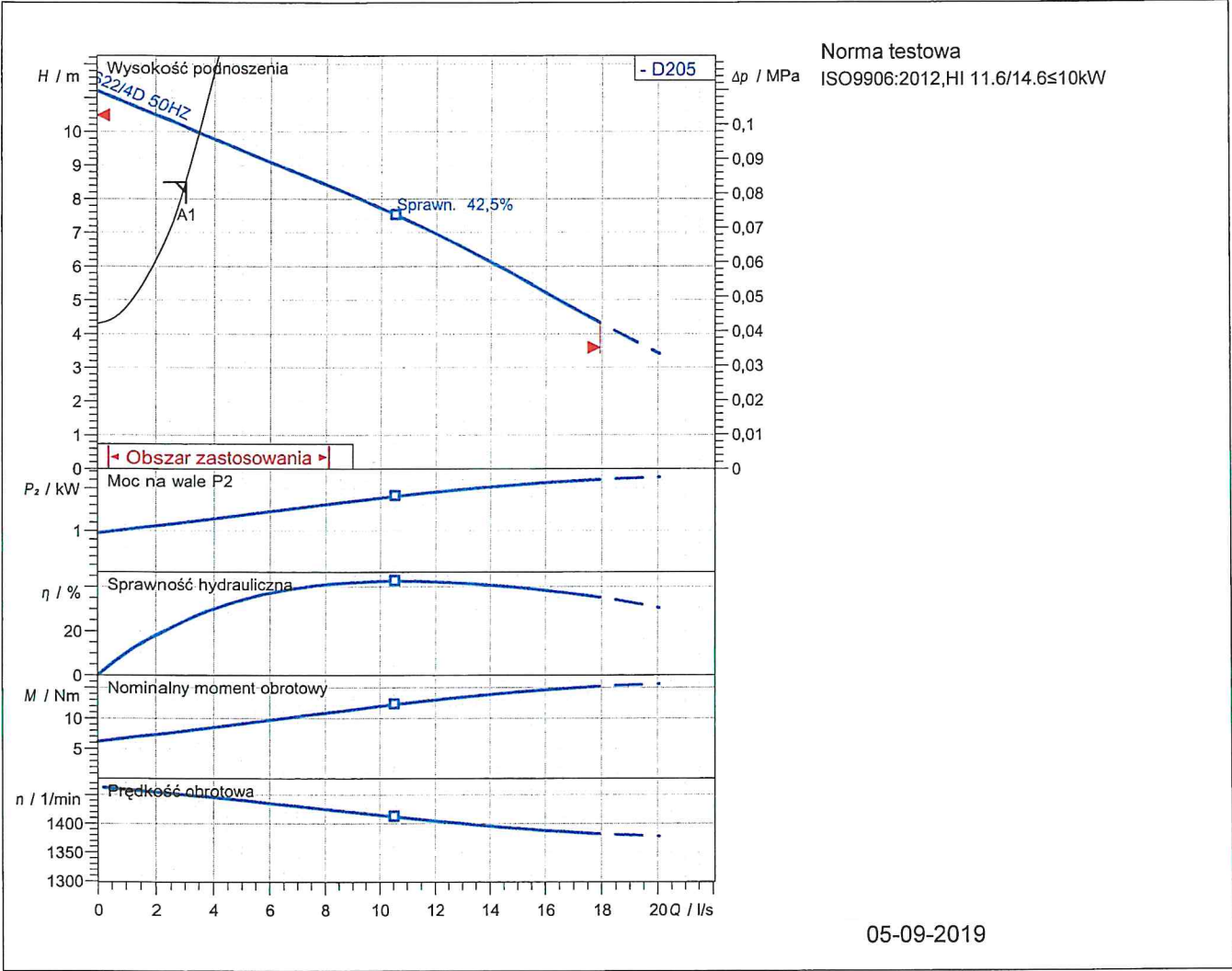


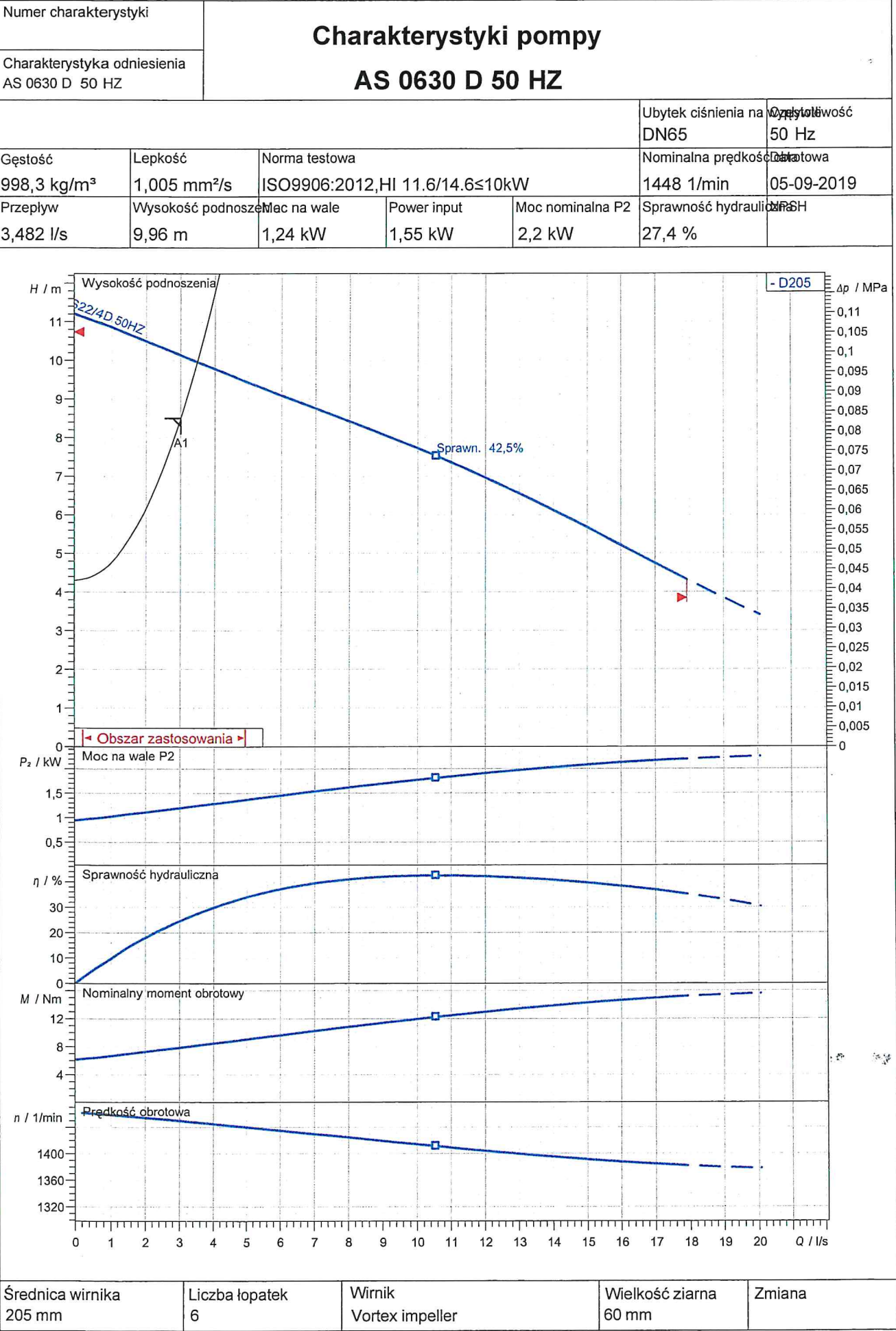
Schemat przepompowni ścieków
PS1 Krześnica gm. Dębno

22	Belka wsporcza (regulowana)	1	stal nierdzewna	
21	Złączka stal/PE DN65/75	1	żeliwo	
20	Łańcuch	2	stal nierdzewna	
19	Właz wejściowy z kratą bezpieczeństwa	1	stal nierdzewna	
18	Błofiltr kominkowy DN100 (wyw.)	1	stal nierdzewna	
17	Kominiek wentylacyjny DN100 (naw.)	1	stal nierdz./PVC	
16	Deflektor	1	stal nierdzewna	
15	Szafa sterownicza	1		
14	Prowadnice rurowe	2	stal nierdzewna	
13	Króciec napływowy	1	PVC200	
12	Drabinka z podestem	1	stal nierdzewna	
11	Ciężarek	1		
10	Wyłącznik pływakowy	2		
9	Rurociąg tłoczny	1	PEØ75	
8	Układ tłoczny DN65	1	stal nierdzewna	
7	Zawór kulowy DN50	1		
6	Nasada płuczająca T52	1		
5	Zawór zwrotny kolanowy DN65	2	żeliwo	
4	Zasuwa nożowa DN65	2	żeliwo	
3	Zbiornik	1	Polimerobeton	
2	Kolano stopowe DN65	2	żeliwo	
1	Pompa zatapialna AS 0630.205 S22/4D Ex(DI) 2,2kW	2	wg katalogu	
Lp	Nazwa	Ilość	Materiał	Uwagi

AS 0630 D 50 HZ



Specyfikacja danych roboczych		Power input 1,55 kW	
Przepływ	3,482 l/s	Wysokość podnoszenia	9,96 m
Sprawność	27,4 %	Moc na wale	1,24 kW
NPSH		Medium	Woda
Temperatura	20 °C	Rodzaj instalacji	Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1		
Dane o pompie		Producent	
Typ	AS 0630 D 50 HZ	Wirnik	Vortex impeller
Typoszereg	AS	Średnica wirnika	205 mm
Liczba łopatek	6	Króciec ssawny	
Wolny przelot o wielkości	60 mm	Rodzaj montażu	Wet-well stationary
Króciec tłoczny	DN65		
Moment bezwładności			
Dane silnika		Częstotliwość	
Napięcie nominalne	400 V	Nominalna prędkość obrotowa	1380 1/min
Moc nominalna P2	2,2 kW	Sprawność	76,3 %
Liczba biegunów	4	Prąd nominalny	5,15 A
Współczynnik mocy		Nominalny moment obrotowy	15,2 Nm
Prąd rozruchowy	19,4 A	Stopień ochrony	IP 68
Moment rozruchowy	31,5 Nm	Liczba rozruchów na godzinę	15
Klasa izolacji	F		



Średnica wirnika 205 mm	Liczba łopatek 6	Wirnik Vortex impeller	Wielkość ziarna 60 mm	Zmiana
----------------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------	--------

