

Pompa						
Typ pompy						
FT V06 D A - 212		Rodzaj montażu		Suspension device DN65 2PK Art.: 6066844		
Max. możliw e		103 mm	Volny przelot o wielkości		65 mm	
Standard		103 mm				
Dobrane		103 mm				
Min. możliw e		103 mm				
Nominalna prędkość obrotowa		2900 1/min				
Częstotliwość		50 Hz				
Typ w irnika		Wortex				
Konstrukcja w irnika		Otw arta				
		Króciec tłoczny				
		Nom. Srednica	DN65, DN80, Size 2.5, Size 3		WLO-D	
		Wielk.cisn.znam.	PN10			
		Króciec ssaw ny				
		Nom. Srednica	DN65		WLO-S	
		Wielk.cisn.znam.	PN10			
		Ciezar samej pompy	Max. 13,3 kg		Ciezar agregatu	
		Ciezar silnika	24 kg		Max. 37,3 kg	
Materiały						
Korpus pompy		BN-GJL-250				
Wirnik		BN-GJL-250				
Korpus silnika		1.4301				
Silnik						
Nazwa a silnika		S 13.1-08/EAD1-2-T	Liczb a biegundów		2	
Nominalna moc		1,1 kW	Nominalna predkosć obrotow a		2898 1/min	
Maksymalny dopuszczalny pobór mocy		1,45 kW				
Nominalne napięcie		400~3 V				
Pobór prądu przy mocy nominalnej		2,55 A				
Sprawnosc przy mocy nominalnej		76 %				
cos phi przy mocy nominalnej		0,82				
cos phi przy rozruchu		0,5				
Prąd rozruchu, rozruch bezpoś.		0 A				
Prąd rozruchu, gw łazda-trójkąt		0 A				
Moment obrotowy rozruchu		13 Nm				
Moment bezw ładności mas y		0,0014 kg m²				
Wybrane zabezpieczenie prz.		Numer Ex --				
Oznakowanie Ex		--				
Typ kabla zasilającego		6G1 H07RN				
Dane punktu pracy						
Przepływ objętościowy		4,1 l/s	Medium		Woda, czysta	
Wysokość pod.		6,4 m	Wartość NPSH pompy		2,1 m	
Moc na wał e		0,92 kW	Prędkość obrotow a		2915 1/min	
Sprawnosc pompy		28,5 %	Sprawność całkow ita		$= \frac{P_2}{P_1}$	
Pobór mocy P ₁		1,23 kW				
Max. przepływ		9,8 l/s	Wysokość podnoszenia przy Qmax		1,9 m	
Punkt obliczeniowy Q(BEP)		5,2 l/s	Punkt obliczeniowy H(BEP)		5,4 m	
Nr Art.		6064599				

Dane techniczne
Pompa zatapialna do scieków

Projekt: Klasna P2
Projekt numer: DK/AB/O/16/050
Wykonano: 2016-08-02
Wykonat:

Tekst ofertowy

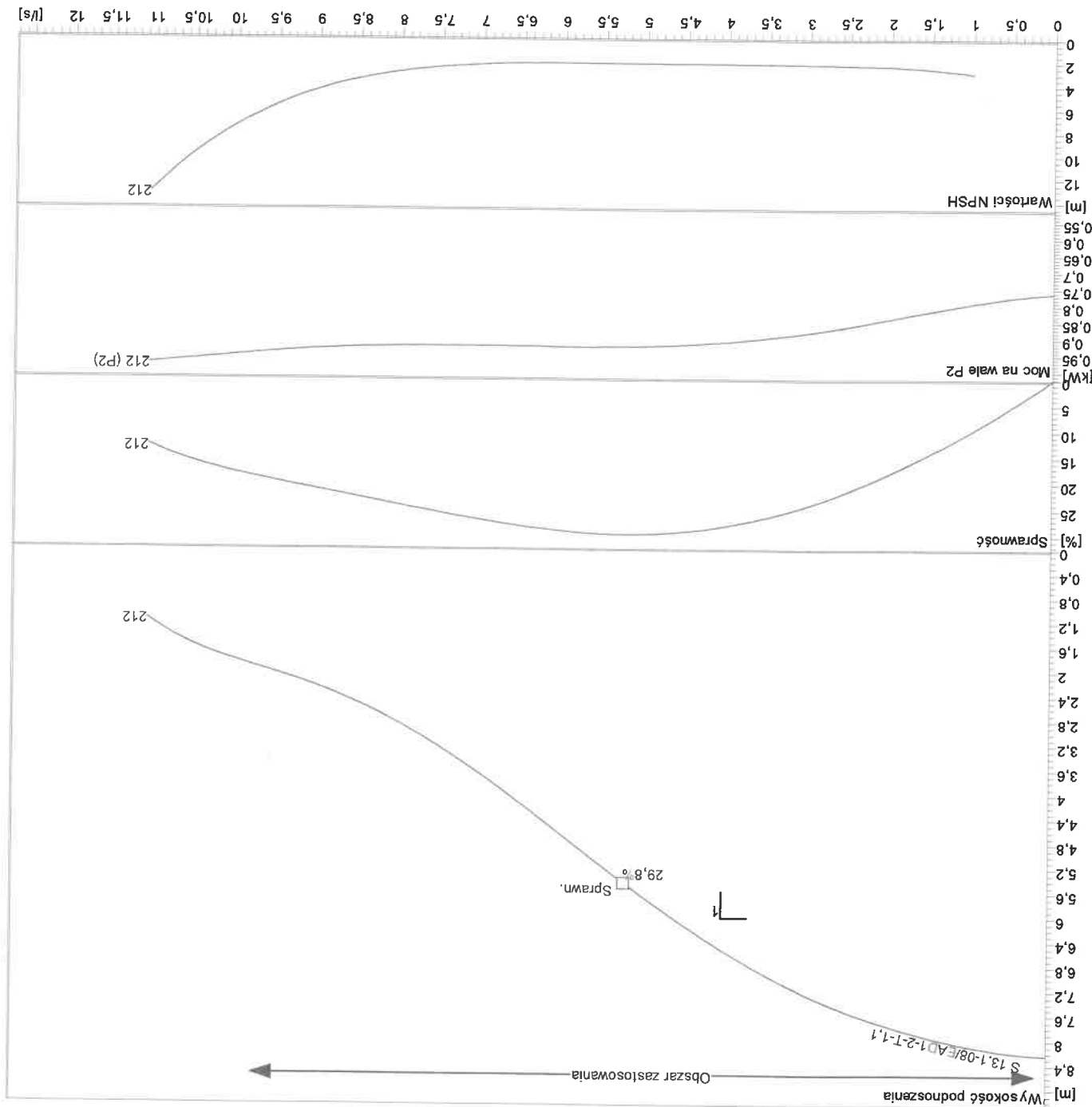
Zanurzenie a pompa ścieków jako jednostopniowy, stacjonarny, pionowy agregat blokowy do tłoczenia nieoczyszczonych ścieków nie uszkadzających pompy ani mechanicznie ani chemicznie. Króciec tłoczny i umieszczony promiennie do pompy osłowo. Agregat łatwy w serwisowaniu dzięki dzielonej obudowie silnika i części pompowej. Parametry tłoczenia wg ISO 9906 Złącznik A.

Charakterystyki

Pompa zatapialna do scieków

Projekt: Klasna P2
Projekt numer: DK/AB/O/16/050
Wykonano: 2016-08-02
Wykonat:

Obliczenia dla: Woda, czysta [100%]; 20°C; 0,99819kg/dm³; 1,0004mm/s
Tolerancja zgodnie z ISO 9906 / Aneks A.2



Pompa		Dane punktu pracy	
Srednica w irnika O	Dobrane	103	mm
Normalna predkosć obrotowa	2900	1/min	Hz
Częstotliwość	50	Hz	Hz
Typ w irnika	Wortex		
Silnik			
Pobór mocy	P ₁	1,23	kW
Sprawność pompy		28,5	%
Wartość NPSH pompy		2,1	m
Prędkość obrotowa		2915	1/min
Wybrane zabezpieczenie prz.	--		

Technical drawing of a three-phase motor, showing front and side views with dimensions in mm.

Dimensions:

- Front View:
 - Total width: 300
 - Flange diameter: $\varnothing 145$
 - Flange thickness: 170
 - Flange hole diameter: $\varnothing 18$
 - Motor body width: 235
 - Motor body height: 300
 - Base width: 308
 - Base height: 76
- Side View:
 - Motor body height: 300
 - Base width: 308
 - Base height: 76

Labels:

- A**: Führungsrühr / guide pipe
- Q66.9x2.0**: nach / according to EN 10256-2
- min. 325**: Minimum distance for parallel operation: min. 1 x F
- min. 0,3 x F**: Minimum distance for alternating operation: min. 0,3 x F
- min. 1 x F**: Minimum distance for parallel operation: min. 1 x F