

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ НАСОСА

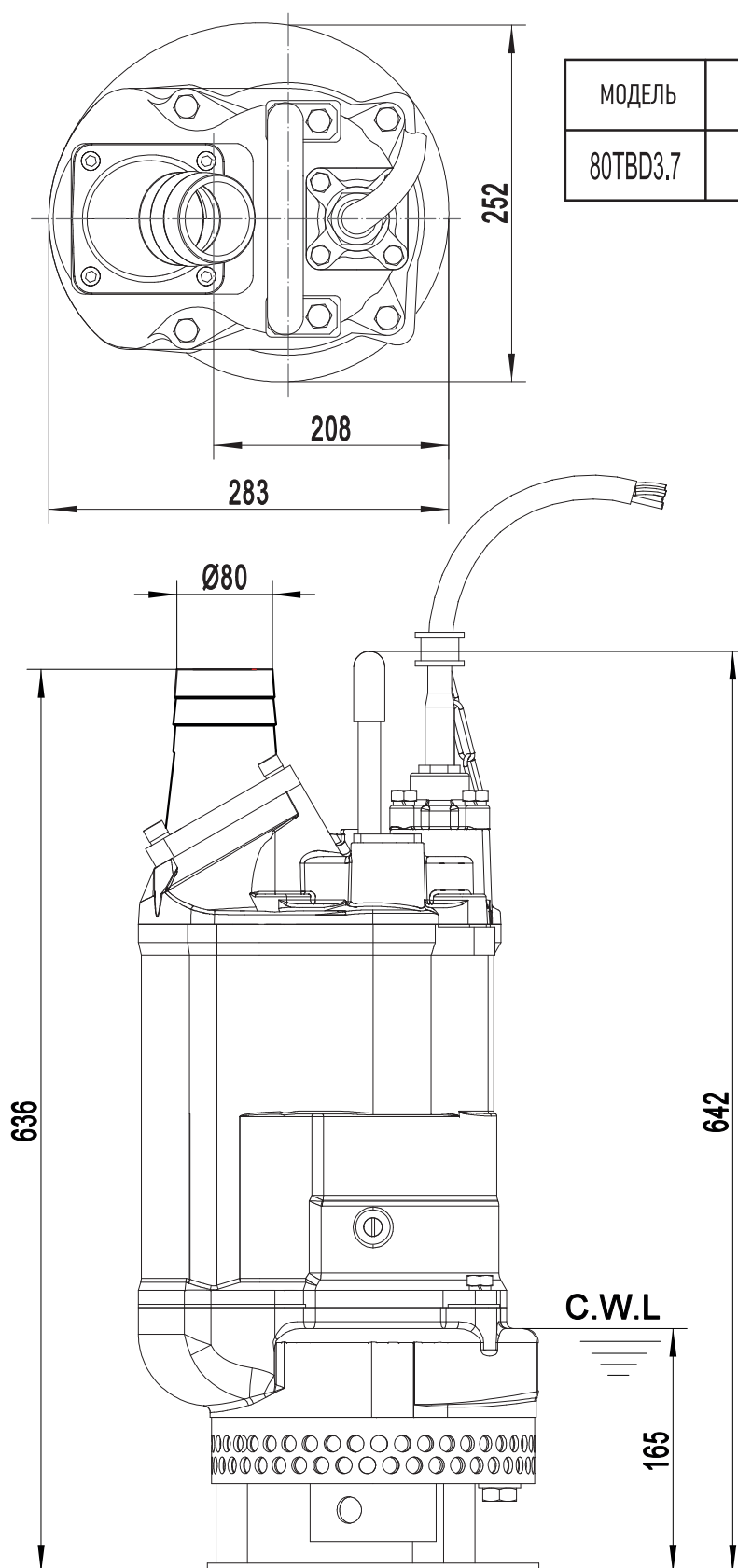
ТИП: ПОГРУЖНОЙ ШЛАМОВЫЙ НАСОС			МОДЕЛЬ: 80TBD3.7			ЧАСТОТА: 50 Гц		
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
НАПОРНЫЙ ПАТРУБОК			80 мм					
НАПОР			Макс: 30 м			Ном: 20 м		
ПОДАЧА			Макс: 1.0 м³/мин			Ном: 0.5 м³/мин		
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ			3.7 кВт					
НАПРЯЖЕНИЕ			3 Øx 400 В					
СИЛА ТОКА			7.7 А					
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ			2 P/ S.S.2850 об/мин					
МЕТОД ПУСКА			Прямой					
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ			F					

80TBD3.7																																																	
50 Гц																																																	
60			<table><caption>Performance Data for 80TBD3.7 (50 Hz)</caption><tr><th>Flow Rate (m³/h)</th><th>Flow Rate (m³/min)</th><th>Head (m)</th><th>Efficiency (%)</th><th>Power (kW)</th></tr><tr><td>0</td><td>0.0</td><td>32</td><td>0</td><td>2.5</td></tr><tr><td>10</td><td>0.167</td><td>30</td><td>20</td><td>2.6</td></tr><tr><td>20</td><td>0.333</td><td>28</td><td>35</td><td>2.7</td></tr><tr><td>30</td><td>0.5</td><td>25</td><td>45</td><td>2.8</td></tr><tr><td>40</td><td>0.667</td><td>20</td><td>50</td><td>2.9</td></tr><tr><td>50</td><td>0.833</td><td>15</td><td>55</td><td>3.0</td></tr><tr><td>60</td><td>1.0</td><td>10</td><td>58</td><td>3.1</td></tr></table>							Flow Rate (m³/h)	Flow Rate (m³/min)	Head (m)	Efficiency (%)	Power (kW)	0	0.0	32	0	2.5	10	0.167	30	20	2.6	20	0.333	28	35	2.7	30	0.5	25	45	2.8	40	0.667	20	50	2.9	50	0.833	15	55	3.0	60	1.0	10	58	3.1
Flow Rate (m³/h)	Flow Rate (m³/min)	Head (m)								Efficiency (%)	Power (kW)																																						
0	0.0	32								0	2.5																																						
10	0.167	30								20	2.6																																						
20	0.333	28								35	2.7																																						
30	0.5	25								45	2.8																																						
40	0.667	20								50	2.9																																						
50	0.833	15								55	3.0																																						
60	1.0	10								58	3.1																																						
50																																																	
40																																																	
30																																																	
20																																																	
10																																																	
0																																																	
%	кВт	м	0	10	20	30	40	50	60	м³/ч																																							
КПД	МОЩНОСТЬ (P1)	НАПОР	0	0.25	0.5	0.75	1.0	м³/мин		Подача																																							

SOLIDPUMP

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ТИП: ПОГРУЖНОЙ ШЛАМОВЫЙ НАСОС

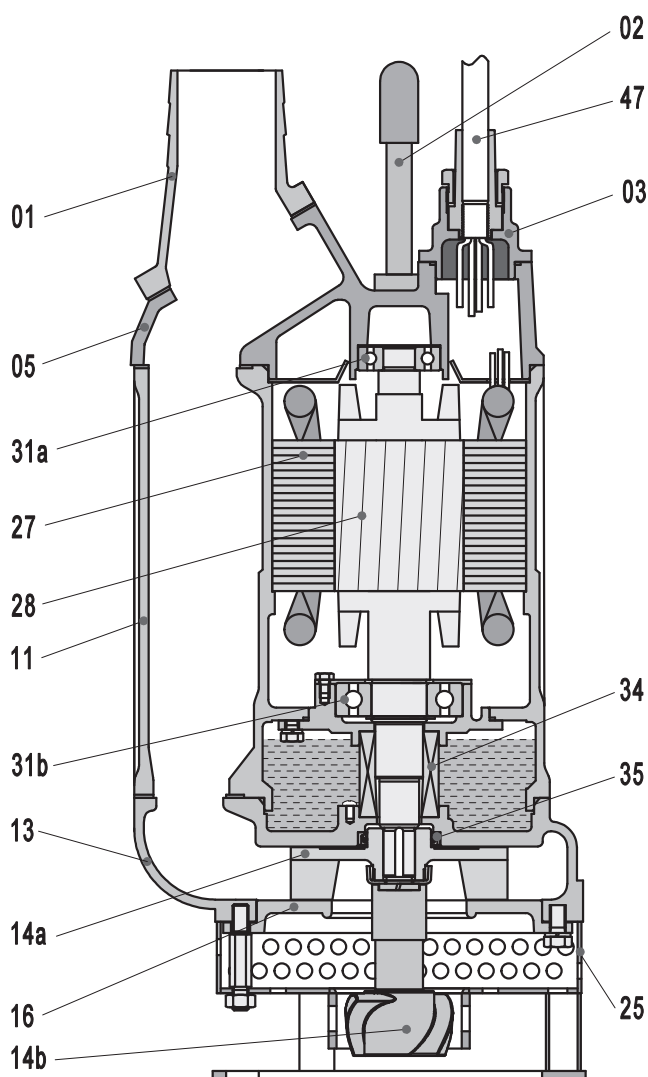
МОДЕЛЬ: 80TBD3.7



МОДЕЛЬ	МАССА, КГ
80TBD3.7	64

C.W.L: минимальный уровень воды
для непрерывной работы

SOLIDPUMP



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
01	Патрубок под шланг	Чугун	25	Всасывающий фильтр	Сталь
02	Ручка	Резина, металл	27	Статор	
03	Кабельный ввод	Чугун	28	Ротор	Вал: AISI420SS
05	Верхняя крышка	Чугун	31a	Подшипник	Шарикоподшипник
11	Корпус электродвигателя	Чугун	31b	Подшипник	Шарикоподшипник
13	Корпус насоса	Чугун	34	Механическое уплотнение	Карбид кремния-карбид кремния/ Углерод-карбид кремния
14a	Рабочее колесо	Высокохромистый сплав	35	Масляное уплотнение	
14b	Агитатор	Высокохромистый сплав	47	Кабель	
16	Всасывающая пластина	Чугун с шаровидным графитом			

*Характеристики могут быть изменены
без предварительного уведомления*

Официальный дистрибьютор **Solidpump** в РФ
ООО «РК-Трейд», г. Москва, ул. Гиляровского,
д. 57, стр. 1, +7 (499) 430 07 30,
solidpump@solidpump.ru, www.solidpump.ru

Вер. 22.12.2022

SOLIDPUMP