

2025

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАМОВЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



solidpump

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАМОВЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



04-05

TBZ

Погружной дренажный насос



06-07

TBZ HT

Дренажный насос для высоких температур



08-09

TBL

Дренажный насос из алюминия



10-11

TBS

Погружной шламовый/песковый насос с агитатором



12-13

TBN

Погружной шламовый/песковый насос с агитатором



14-15

TBD

Погружной насос с агитатором



16-17

TTZ

Погружной шламовый насос с агитатором



18-19

TBZE

Автоматический погружной дренажный насос



20-21

TBDE

Автоматический погружной насос с агитатором



22-23

MH

Погружной дренажный насос высокого напора



24-25

MH-D

Погружной двухступенчатый дренажный насос высокого напора



26-27

PDM

Переносной насос для ила и бентонита



28-29

PSM

Переносной дренажный насос



30-31

TSA

Малый дренажный насос



32-33

TSAE

Малый автоматический дренажный насос



34-35

TSM

Переносной дренажный насос



36-37

TSM(G)

Переносной дренажный/осушающий насос



38-39

TS

Насос из нержавеющей стали

ТВЗ ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

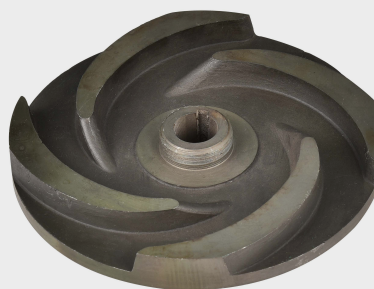


Технические характеристики

- Подача: до 156 м³/ч
- Напор: до 56 м
- Мощность: от 1.5 до 15 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

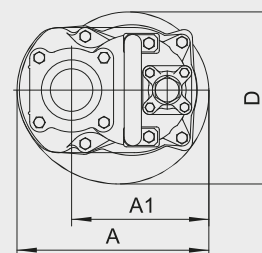
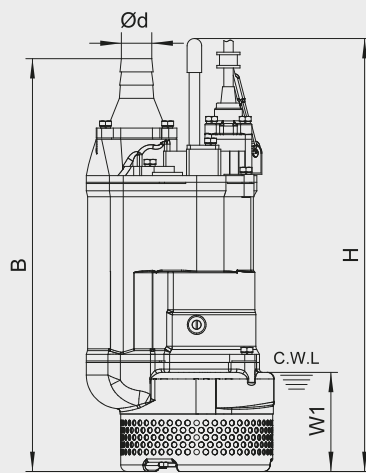
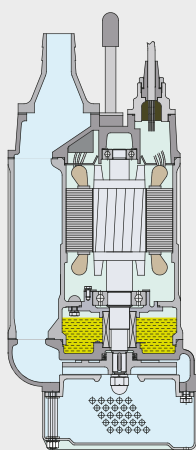
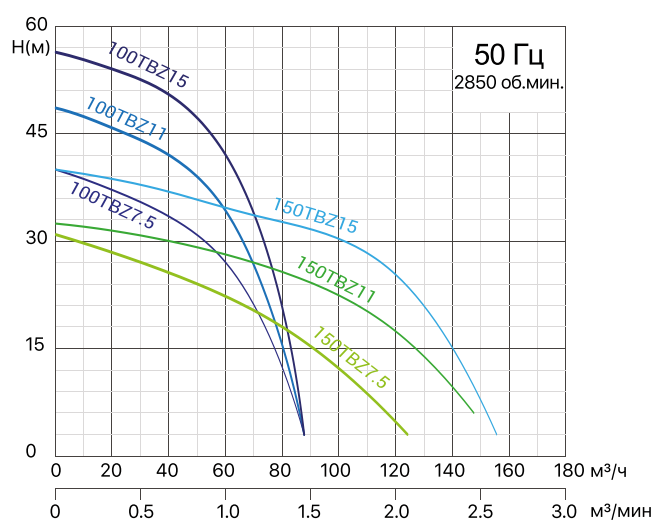
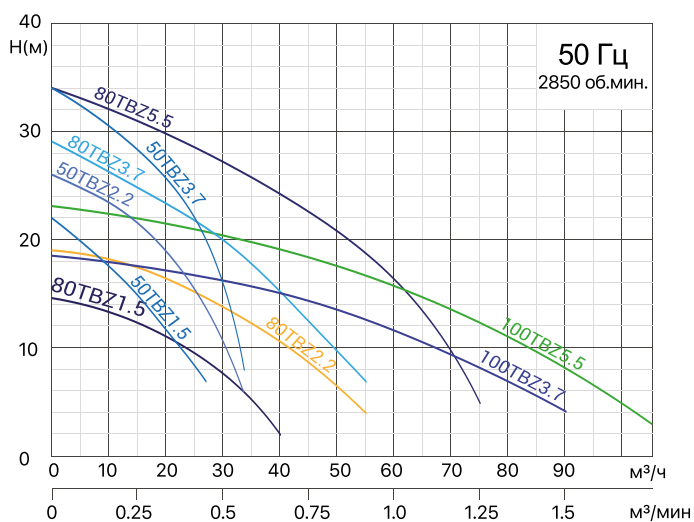
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Всасывающая пластина из ковкого чугуна
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Термозащита электродвигателя



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм		А	м ³ /ч	м	м ³ /ч	м	мм
50TBZ1.5	50	1.5	3.5	15	15	27	22	8.5
80TBZ1.5	80	1.5	3.5	30	8	40	14.5	8.5
50TBZ2.2	50	2.2	5.0	18	20	33	26	8.5
80TBZ2.2	80	2.2	5.0	36	11	55	19	8.5
50TBZ3.7	50	3.7	7.7	12	30	33	34	8.5
80TBZ3.7	80	3.7	7.7	30	20	55	29	8.5
100TBZ3.7	100	3.7	7.7	60	11.5	90	18.5	8.5
80TBZ5.5	80	5.5	11.4	36	25	75	34	8.5
100TBZ5.5	100	5.5	11.4	60	16	105	23	8.5
100TBZ7.5	100	7.5	15	48	30	84	40	11.5
150TBZ7.5	150	7.5	15	90	15	124.8	31	19.5
100TBZ11	100	11	22	60	35	84	48.5	11.5
150TBZ11	150	11	22	102	22	147	32	19.5
100TBZ15	100	15	29.5	60	42	84	56	11.5
150TBZ15	150	15	29.5	102	30	156	40	19.5

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TBZ1.5	50	235	173	535	216	505	120	36	40	610x265x275
80TBZ1.5	80	235	173	535	216	505	120	36	40	610x265x275
50TBZ2.2	50	235	173	535	216	505	120	39	43	610x265x275
80TBZ2.2	80	235	173	535	216	505	120	39	43	610x265x275
50TBZ3.7	50	283	208	628	252	629	150	63	68	710x320x295
80TBZ3.7	80	283	208	628	252	629	150	63	68	710x320x295
100TBZ3.7	100	283	208	642	252	629	150	63	68	710x320x295
80TBZ5.5	80	329	240	671	300	590	150	77	84	750x350x335
100TBZ5.5	100	329	240	686	300	590	150	77	84	750x350x335
100TBZ7.5	100	330	240	764	314	676	190	106	116	835x365x385
150TBZ7.5	150	330	240	790	314	676	190	108	119	865x365x385
100TBZ11	100	373	255	807	350	695	190	136	148	855x415x435
150TBZ11	150	373	255	807	350	695	190	139	150	855x415x435
100TBZ15	100	373	255	842	350	755	190	144	158	905x415x435
150TBZ15	150	373	255	842	350	755	190	146	160	905x415x435

ТВЗ НТ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

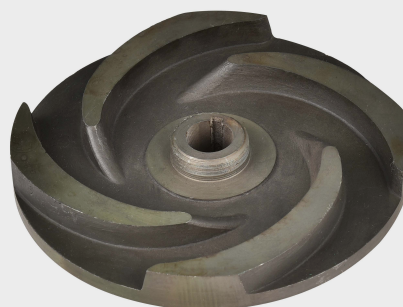


Технические характеристики

- Подача: до 150 м³/ч
- Напор: до 52 м
- Мощность: от 1.5 до 15 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: Н
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 80° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

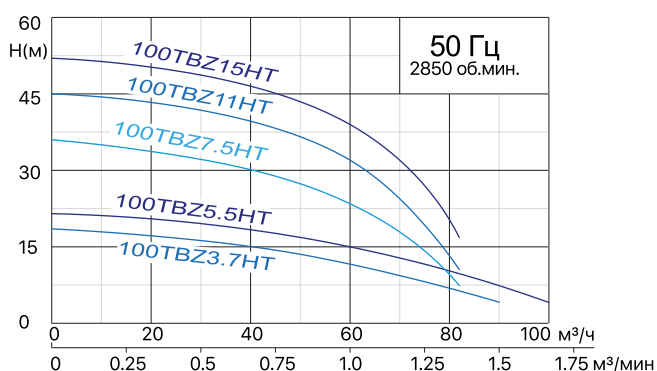
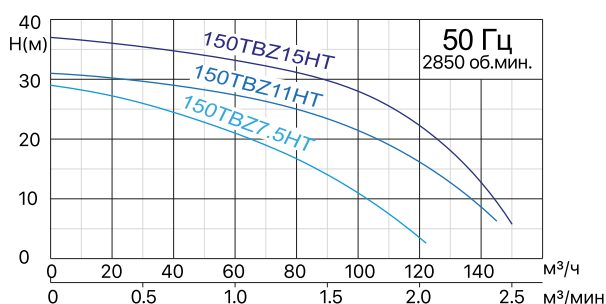
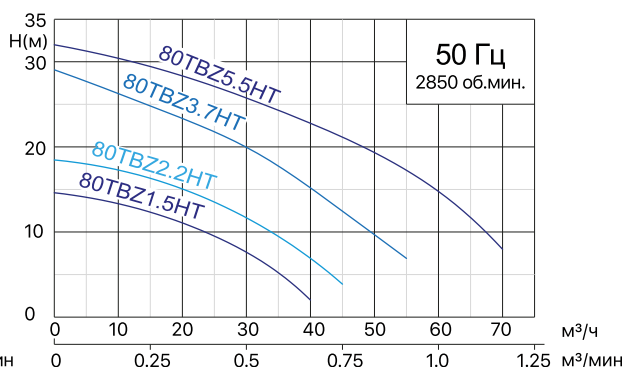
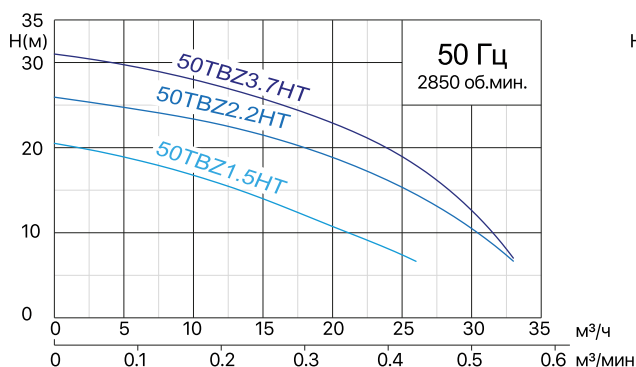
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Всасывающая пластина из ковкого чугуна
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Подшипники с консистентной смазкой для высоких температур



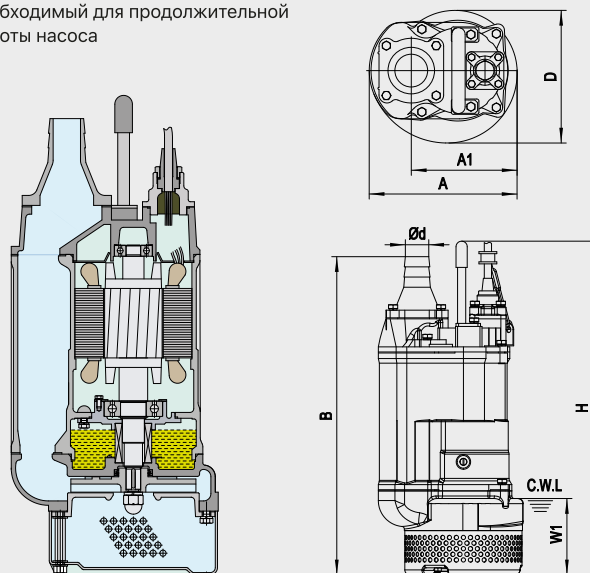
Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Метод пуска	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм							
50TBZ1.5HT	50	1.5	Прямой пуск	15	14	26	20.5	8.5
80TBZ1.5HT	80	1.5	Прямой пуск	30	8	40	14.5	8.5
50TBZ2.2HT	50	2.2	Прямой пуск	18	20	33	26	8.5
80TBZ2.2HT	80	2.2	Прямой пуск	36	9	45	18.5	8.5
50TBZ3.7HT	50	3.7	Прямой пуск	12	27	33	31	8.5
80TBZ3.7HT	80	3.7	Прямой пуск	30	20	55	29	8.5
100TBZ3.7HT	100	3.7	Прямой пуск	60	11.5	90	18.5	8.5
80TBZ5.5HT	80	5.5	Прямой пуск	36	24	70	32	8.5
100TBZ5.5HT	100	5.5	Прямой пуск	60	15	100	21.5	8.5
100TBZ7.5HT	100	7.5	Прямой пуск	48	28	82	36	11.5
150TBZ7.5HT	150	7.5	Прямой пуск	90	14	122	29	19.5
100TBZ11HT	100	11	Прямой пуск	60	32	82	45	11.5
150TBZ11HT	150	11	Прямой пуск	102	21	145	31	19.5
100TBZ15HT	100	15	Прямой пуск	60	39	80	52	11.5
150TBZ15HT	150	15	Прямой пуск	100	28	150	37	19.5

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TBZ1.5HT	50	235	173	545	216	505	120	36	40	620x265x275
80TBZ1.5HT	80	235	173	545	216	505	120	36	40	620x265x275
50TBZ2.2HT	50	235	173	545	216	505	120	39	43	620x265x275
80TBZ2.2HT	80	235	173	545	216	505	120	39	43	620x265x275
50TBZ3.7HT	50	283	208	628	252	629	150	63	68	710x320x295
80TBZ3.7HT	80	283	208	628	252	629	150	63	68	710x320x295
100TBZ3.7HT	100	283	208	628	252	629	150	63	68	710x320x295
80TBZ5.5HT	80	329	240	671	300	590	150	77	84	750x350x335
100TBZ5.5HT	100	329	240	671	300	590	150	77	84	750x350x335
100TBZ7.5HT	100	330	240	764	314	676	190	106	116	835x365x385
150TBZ7.5HT	150	330	240	790	314	676	190	108	119	865x365x385
100TBZ11HT	100	373	255	807	350	695	190	136	148	855x415x435
150TBZ11HT	150	373	255	807	350	695	190	139	150	855x415x435
100TBZ15HT	100	373	255	842	350	755	190	144	158	905x415x435
150TBZ15HT	150	373	255	842	350	755	190	146	160	905x415x435

TBL ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ИЗ АЛЮМИНИЯ

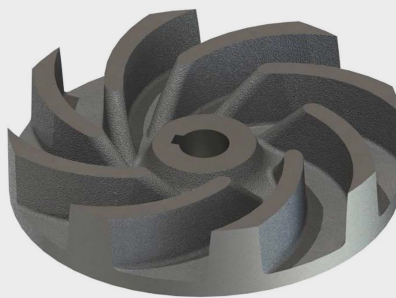


Технические характеристики

- Подача: до 54 м³/ч
- Напор: до 37 м
- Мощность: от 1.5 до 5.5 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

- Облегченная конструкция из алюминия и NBR
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Термозащита электродвигателя
- Поплавков для однофазных моделей (опция)

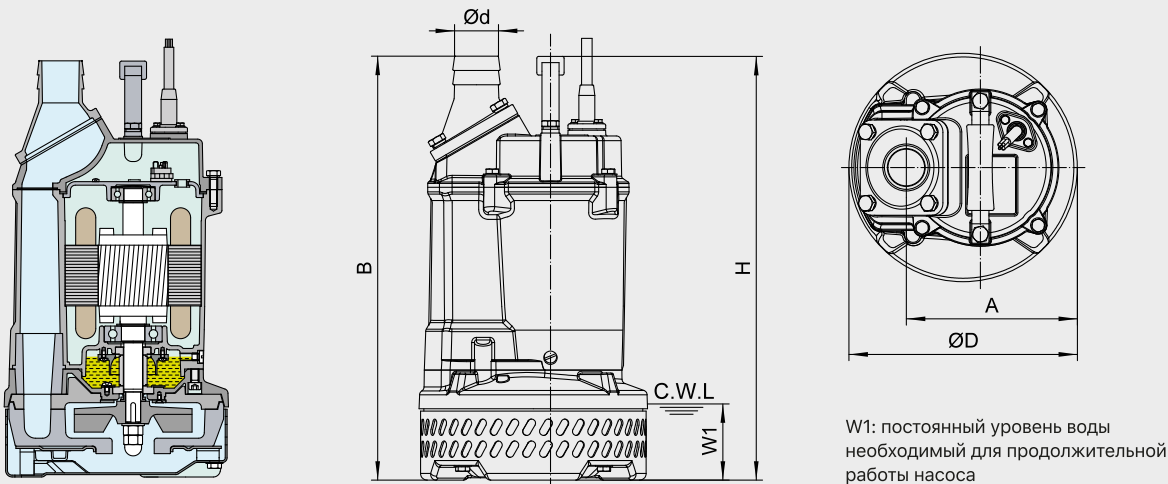
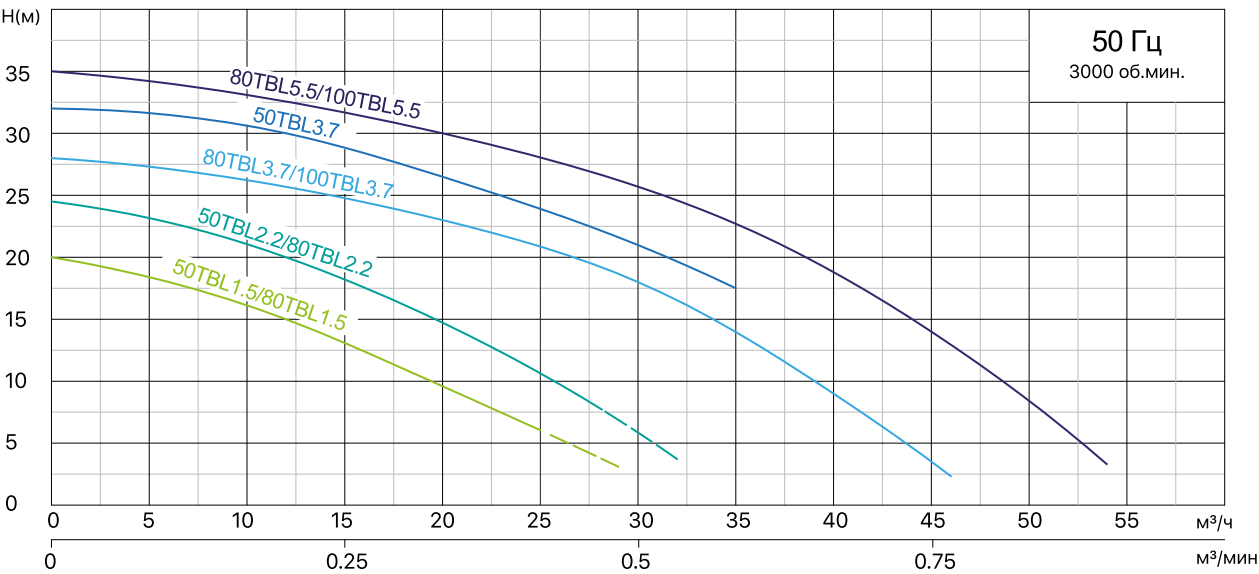


Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
50TBLM1.5	50	1.5	220	10	12	15	25	20	8.5
80TBLM1.5	80	1.5	220	10	12	15	29	20	8.5
50TBL1.5	50	1.5	400	3.5	12	15	25	20	8.5
80TBL1.5	80	1.5	400	3.5	12	15	29	20	8.5
50TBL2.2	50	2.2	400	5.0	12	20	28	24	8.5
80TBL2.2	80	2.2	400	5.0	12	20	32	24	8.5
50TBL3.7	50	3.7	400	8.1	12	30	35	32	8.5
80TBL3.7	80	3.7	400	8.1	25	21	46	28	8.5
100TBL3.7	100	3.7	400	8.1	25	21	46	28	8.5
80TBL5.5	80	5.5	400	11.2	30	25	54	35	8.5
100TBL5.5	100	5.5	400	11.2	30	25	54	35	8.5

TBL: 3-х фазные TBLN: однофазные

Кривые рабочих характеристик



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TBLM1.5	50	180	515	240	515	80	25.5	29	600x270x285
80TBLM1.5	80	190	550	240	515	80	26	29.5	600x270x285
50TBL1.5	50	180	445	240	445	80	22.5	26	530x270x285
80TBL1.5	80	190	480	240	445	80	23	26.5	530x270x285
50TBL2.2	50	180	445	240	445	80	25	28.5	530x270x285
80TBL2.2	80	190	480	240	445	80	25.5	29	530x270x285
50TBL3.7	50	222	583	285	582	90	40.5	45.5	670x310x335
80TBL3.7	80	224	580	285	582	90	40.5	45.5	670x310x335
100TBL3.7	100	224	605	285	582	90	41.5	46.5	670x310x335
80TBL5.5	80	224	580	285	582	90	46.5	51.5	670x310x335
100TBL5.5	100	224	605	285	582	90	47.5	52.5	670x310x335

TBS ПОГРУЖНОЙ ШЛАМОВЫЙ/ ПЕСКОВОЙ НАСОС С АГИТАТОРОМ

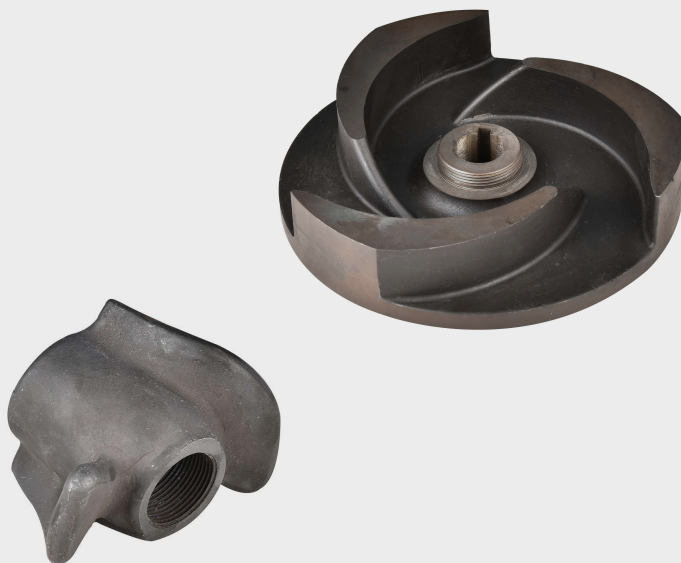


Технические характеристики

- Подача: до 390 м³/ч
- Напор: до 42 м
- Мощность: от 4 до 37 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 8 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 15 м
- Концентрация твердых включений: до 25%

Особенности

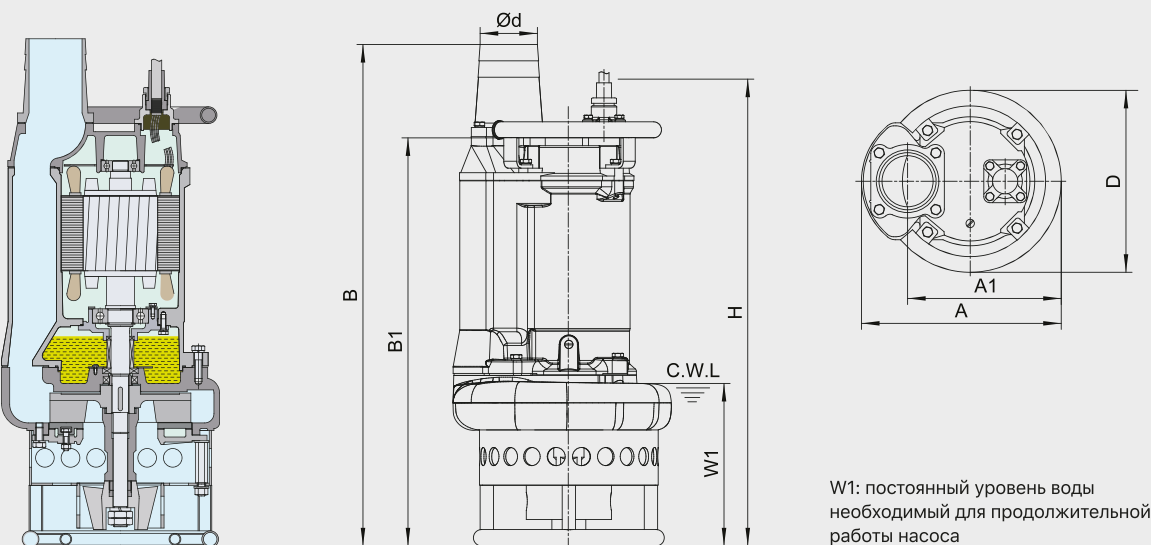
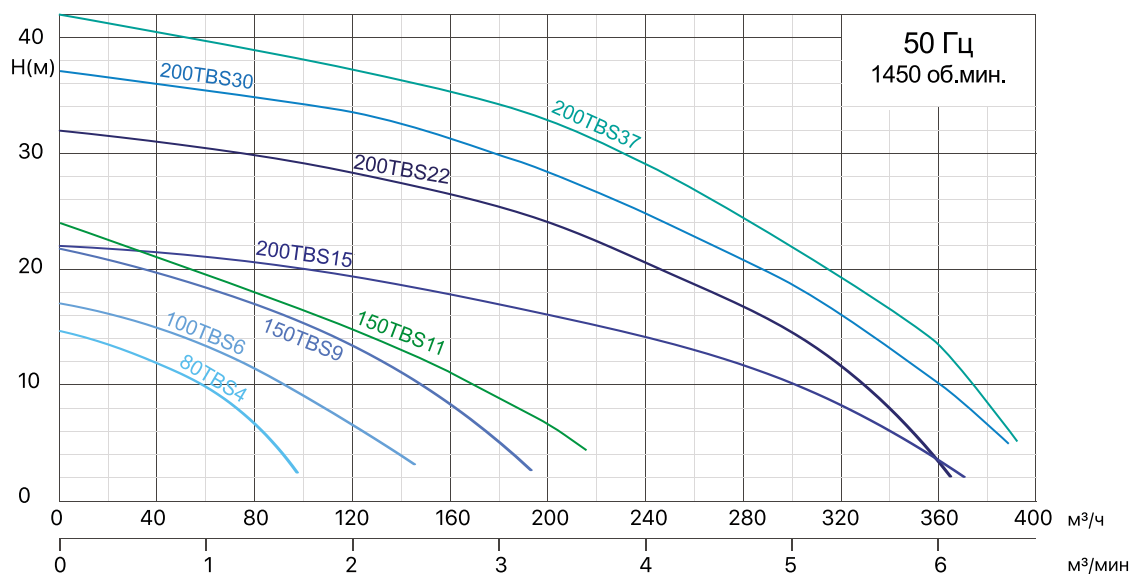
- 4-х полюсный двигатель для тяжелого режима работы
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Агитатор для равномерного перемешивания шлама
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Термозащита электродвигателя



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Метод пуска	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт		А	м ³ /ч	м	м ³ /ч	м	мм
80TBS4	80	4	Прямой пуск	10.2	60	10	99	14.8	30
100TBS6	100	6	Прямой пуск	13.8	90	10	144	16.9	30
150TBS9	150	9	Прямой пуск	19.5	100	15	192	21.5	30
150TBS11	150	11	Прямой пуск	22	120	15	234	22	30
200TBS15	200	15	Прямой пуск	30.1	200	16	372	22	30
200TBS22	200	22	Звезда- треугольник	42	200	24	360	32	30
200TBS30	200	30	Звезда- треугольник	57.6	200	28	390	37	30
200TBS37	200	37	Звезда- треугольник	69.8	200	33	390	42	30

Кривые рабочих характеристик



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	B1	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
80TBS4	80	350	260	816	678	326	730	250	108.5	119	855x385x395
100TBS6	100	415	305	844	682	373	730	250	141	151	880x450x455
150TBS9	150	434	324	889	727	407	776	250	171	183	940x470x475
150TBS11	150	434	324	926	764	407	850	250	197	210	980x465x465
200TBS15	200	484	352	1121	889	457	980	295	260	278	670x500x1275
200TBS22	200	578	442	1245	1015	528	1200	330	408	434	740x570x1450
200TBS30	200	617	457	1351	1120	543	1265	405	510	536	740x640x1560
200TBS37	200	617	457	1351	1120	543	1265	405	535	561	740x640x1560

ТВН ПОГРУЖНОЙ ШЛАМОВЫЙ/ ПЕСКОВОЙ НАСОС С АГИТАТОРОМ



Технические характеристики

- Подача: до 600 м³/ч
- Напор: до 57 м
- Мощность: от 2.2 до 75 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 8 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 15 м
- Концентрация твердых включений: до 25%

Особенности

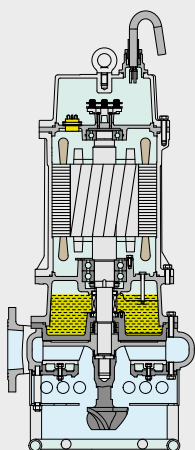
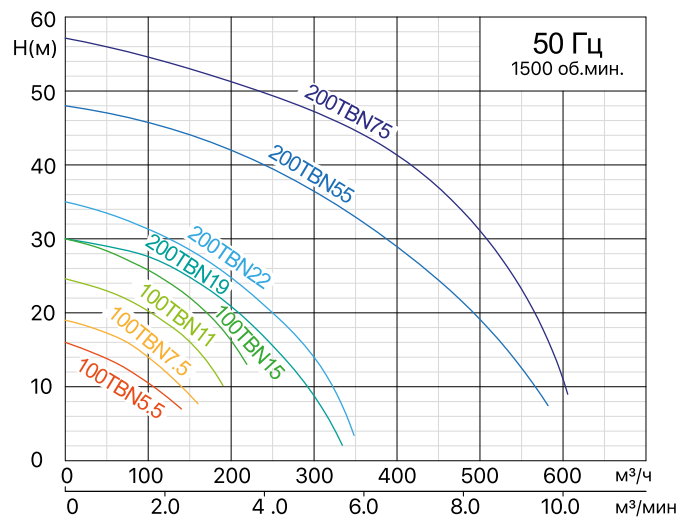
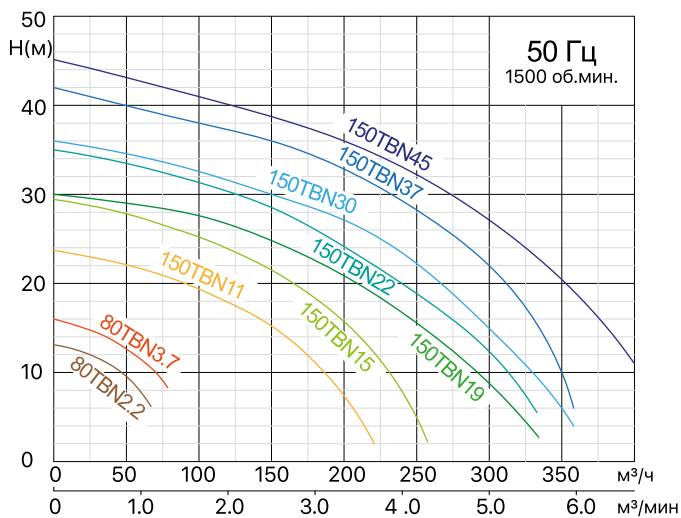
- 4-х полюсный двигатель для тяжелого режима работы
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Агитатор для равномерного перемешивания шлама
- Напорный патрубок, направленный в бок
- Термозащита электродвигателя
- Датчик протечки в масляную камеру: 5.5-45 кВт (опция), 55-75 кВт (стандарт)
- Отвод под гибкий трубопровод в комплекте



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
80TVN2.2	80	2.2	380	5.0	50	10	75	13	20
80TVN3.7	80	3.7	380	8.5	60	12	85	16	20
100TVN5.5	100	5.5	380	11.7	65	13	140	16	30
100TVN7.5	100	7.5	380	15.7	100	14	160	19	30
100TVN11	100	11	380	22	100	20	190	24	30
150TVN11	150	11	380	22	100	20	220	24	30
100TVN15	100	15	380	30.1	100	25	220	30	30
150TVN15	150	15	380	30.1	100	25	255	30	30
150TVN19	150	19	380	38	150	24	330	30	30
200TVN19	200	19	380	38	150	24	330	30	30
150TVN22	150	22	380	45	150	28	330	35	30
200TVN22	200	22	380	45	150	28	350	35	30
150TVN30	150	30	380	57.6	150	30	360	36	30
150TVN37	150	37	380	69.8	150	36	366	43	30
150TVN45	150	45	380	84.5	200	36	402	45	30
200TVN55	200	55	380	105	300	36	580	48	40
200TVN75	200	75	380	141	300	46	600	57	40

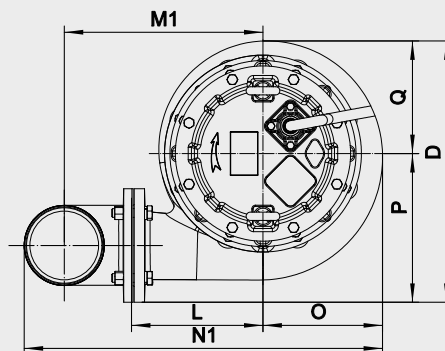
Кривые рабочих характеристик



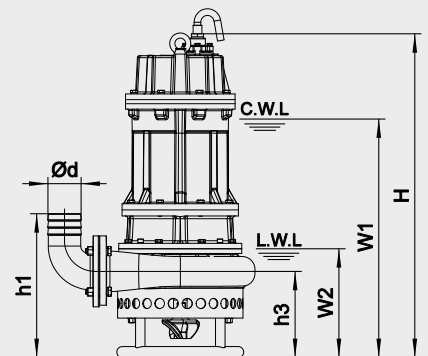
Установка со съемным гибким трубопроводом (R)



Установка со съемным жестким трубопроводом (Y) в качестве опции



W1: постоянный уровень воды необходимый для продолжительной работы насоса
W2: наименьший уровень воды необходимый для кратковременной работы насоса



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	Ød	ØA1	ØB1	ØC1	n-Ød1	h1	h2	h3	W1	W2	H	O	P	Q	L	D	M1	M2	N1	N2	Нетто	Брутто	Размер упаковки
																					кг	кг	мм
80TBN2.2	80	80	150	190	4-Ø18	331	325	185	474	235	625	168	223	158	210	381	302	352	507	614	79	87	725x375x495
80TBN3.7	80	80	150	190	4-Ø18	331	325	185	539	235	690	168	223	158	210	381	302	352	507	614	89	98	785x375x495
100TBN5.5	100	100	170	210	4-Ø18	426	406	256	616	309	854	206	265	188	230	453	333	382	588	693	141	153	985x455x605
100TBN7.5	100	100	170	210	4-Ø18	426	406	256	661	309	899	206	265	188	230	453	333	382	588	693	156	168	1015x455x605
100TBN11	100	100	170	210	4-Ø18	425	405	255	691	308	958	221	275	208	240	483	343	393	613	719	236	256	700×480×1195
150TBN11	150	150	225	265	8-Ø18	480	455	255	691	308	958	221	303	208	240	511	393	443	689	797	245	265	700×480×1195
100TBN15	100	100	170	210	4-Ø18	425	405	255	736	308	1008	221	275	208	240	483	343	393	613	719	260	280	700×480×1195
150TBN15	150	150	225	265	8-Ø18	480	455	255	736	308	1008	221	303	208	240	511	393	443	689	797	269	289	700×480×1195
150TBN19	150	150	225	265	8-Ø18	521	496	296	808	360	1103	264	326	247	280	573	433	483	772	880	342	372	780×600×1330
200TBN19	200	200	295	340	8-Ø22	606	526	296	808	360	1103	264	363	247	280	610	483	513	848	948	361	391	780×600×1330
150TBN22	150	150	225	265	8-Ø18	521	496	296	828	360	1123	264	326	247	280	573	433	483	772	880	355	385	780×600×1330
200TBN22	200	200	295	340	8-Ø22	606	526	296	828	360	1123	264	363	247	280	610	483	513	848	948	374	404	780×600×1330
150TBN30	150	150	240	285	8-Ø22	546	521	320	900	350	1249	292	338	279	330	617	482	532	848	966	478	500	780x600x1470
150TBN37	150	150	240	285	8-Ø22	546	521	320	890	350	1300	292	338	279	330	617	482	532	848	966	536	558	780x600x1520
150TBN45	150	150	240	285	8-Ø22	546	521	320	930	350	1294	292	338	279	330	617	482	532	848	966	570	592	780x600x1520
200TBN55	200	200	295	340	8-Ø22	673	592	362	1150	450	1576	336	395	319	410	714	614	644	1049	1149	812	860	950x770x1950
200TBN75	200	200	295	340	8-Ø22	673	592	362	1150	450	1576	336	395	319	410	714	614	644	1049	1149	880	928	950x770x1950

TBD ПОГРУЖНОЙ НАСОС С АГИТАТОРОМ



Технические характеристики

- Подача: до 100 м³/ч
- Напор: до 32 м
- Мощность: от 1.5 до 5.5 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 15%

Особенности

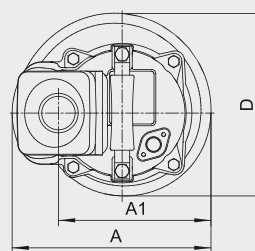
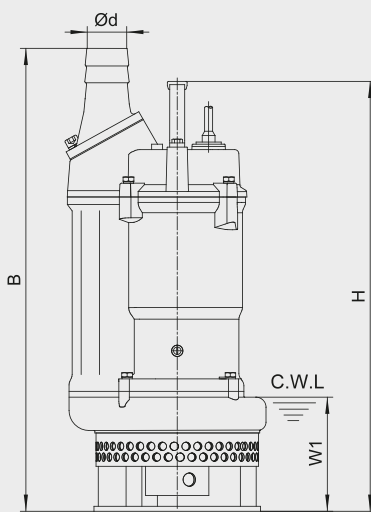
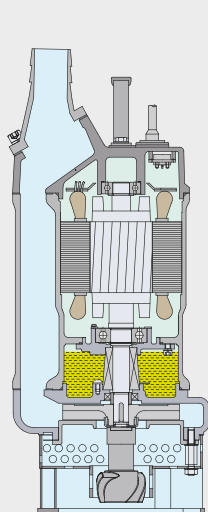
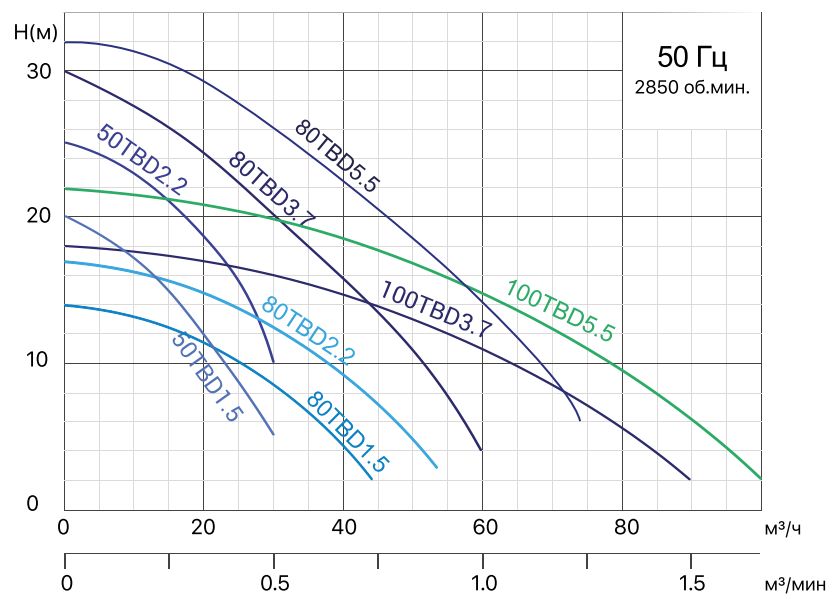
- Сконструированы на основе серии TBZ
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Агитатор для равномерного перемешивания шлама
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Термозащита электродвигателя



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	А	м ³ /ч	м	м ³ /ч	м	мм
50TBD1.5	50	1.5	3.5	15	15	30	20	10
80TBD1.5	80	1.5	3.5	30	7	42	14	10
50TBD2.2	50	2.2	5.0	18	19	30	25	10
80TBD2.2	80	2.2	5.0	36	11	52	17	10
80TBD3.7	80	3.7	7.7	30	20	60	30	10
100TBD3.7	100	3.7	7.7	60	11	90	18	10
80TBD5.5	80	5.5	11.4	36	24	74	32	10
100TBD5.5	100	5.5	11.4	60	14	100	22	10

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TBD1.5	50	235	173	557	216	522	135	37	41	625x265x275
80TBD1.5	80	235	173	564	216	522	135	37	41	625x265x275
50TBD2.2	50	235	173	557	216	522	135	40	44	625x265x275
80TBD2.2	80	235	173	564	216	522	135	40	44	625x265x275
80TBD3.7	80	283	208	636	252	642	165	64	69	725x320x295
100TBD3.7	100	283	208	661	252	642	165	65	70	725x320x295
80TBD5.5	80	329	240	714	300	603	165	78	85	785x350x360
100TBD5.5	100	329	240	739	300	603	165	79	86	785x350x360

TTZ ПОГРУЖНОЙ ШЛАМОВЫЙ НАСОС С АГИТАТОРОМ



Технические характеристики

- Подача: до 246 м³/ч
- Напор: до 22.5 м
- Мощность: от 2.2 до 11 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 20 м
- Концентрация твердых включений: до 25%

Особенности

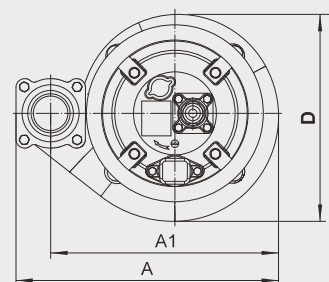
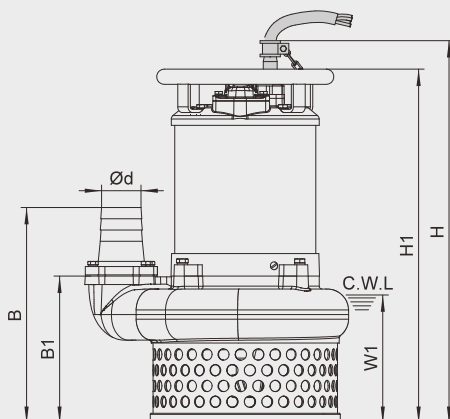
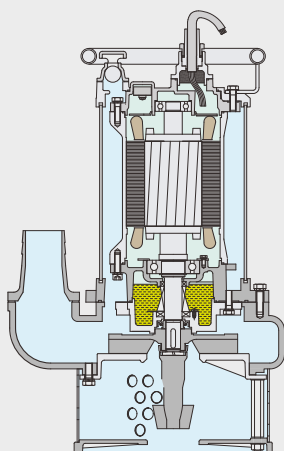
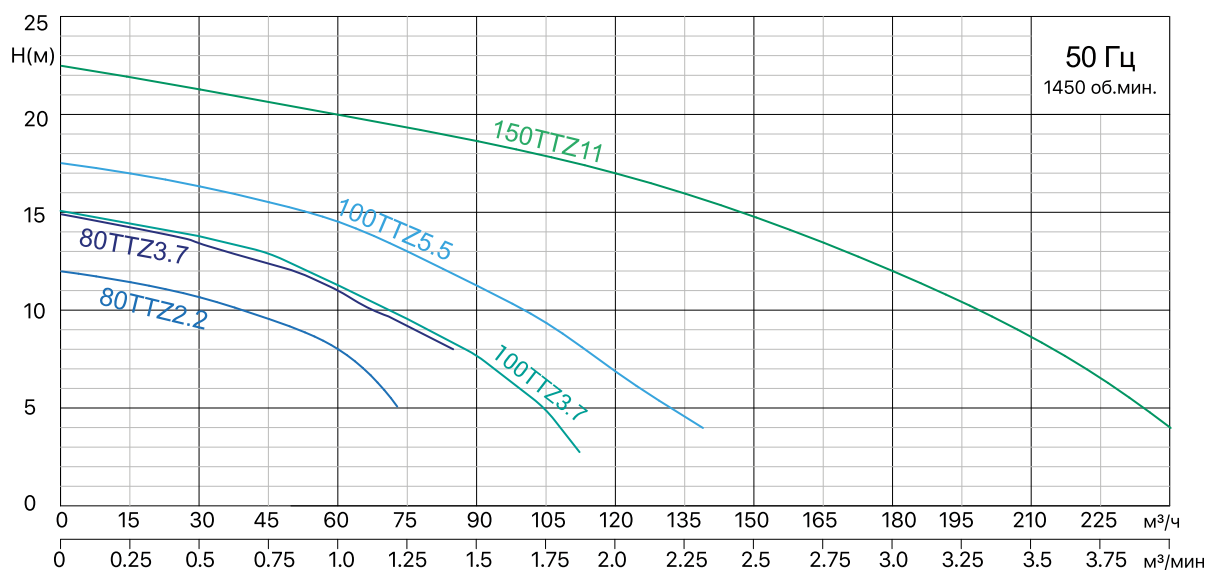
- 4-х полюсный двигатель для тяжелого режима работы
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Агитатор для равномерного перемешивания шлама
- Напорный патрубок, направленный в бок
- Рубашка охлаждения
- Термозащита электродвигателя



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм							
80TTZ2.2	80	2.2	5.5	36	10	72	12	20
80TTZ3.7	80	3.7	8.1	36	13.5	86.4	15	20
100TTZ3.7	100	3.7	8.1	60	11	114	15	20
100TTZ5.5	100	5.5	11.7	65	14	138	17.5	30
150TTZ11	150	11	22	120	17	246	22.5	30

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	B1	D	H	H1	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	
80TTZ2.2	80	469	408	378	257	371	685	625	230	92	99	765x405x515
80TTZ3.7	80	469	408	378	257	371	750	690	230	108	116	830x405x515
100TTZ3.7	100	469	408	392	257	371	750	690	230	108	116	830x405x515
100TTZ5.5	100	494	433	397	262	386	795	735	225	139	151	835x425x560
150TTZ11	150	598	505	436	275	441	862	802	240	210	226	910x475x665

ТВЗЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

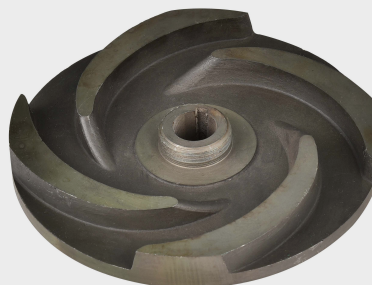


Технические характеристики

- Подача: до 105 м³/ч
- Напор: до 34 м
- Мощность: от 1.5 до 5.5 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

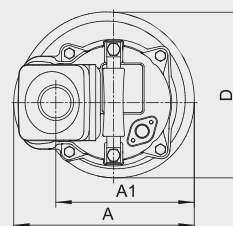
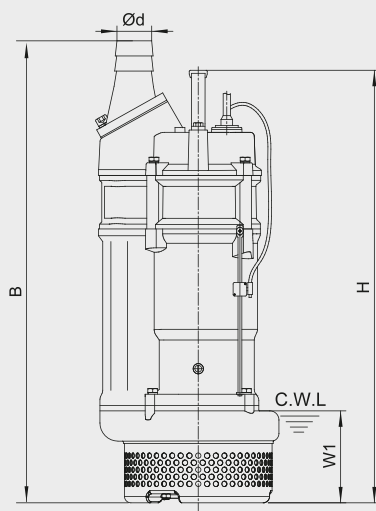
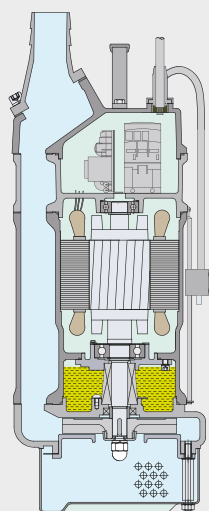
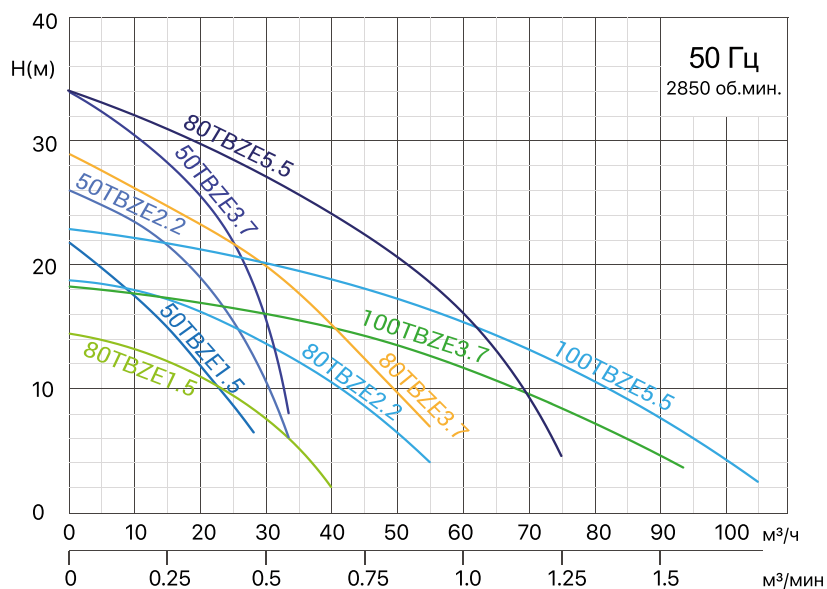
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Всасывающая пластина из ковкого чугуна
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Системы защиты от перегрева, повышенной нагрузки (блокировка рабочего колеса), неправильного подключения
- Электрод для автоматического включения/выключения насоса



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя кВт	Номинальная сила тока А	Номинальная подача м ³ /ч	Номинальный напор м	Максимальная подача м ³ /ч	Максимальный напор м	Свободный проход мм
	мм							
50TBZE1.5	50	1.5	3.5	15	15	27	22	8.5
80TBZE1.5	80	1.5	3.5	30	8	40	14.5	8.5
50TBZE2.2	50	2.2	5.0	18	20	33	26	8.5
80TBZE2.2	80	2.2	5.0	36	11	55	19	8.5
50TBZE3.7	50	3.7	7.7	12	30	33	34	8.5
80TBZE3.7	80	3.7	7.7	30	20	55	29	8.5
100TBZE3.7	100	3.7	7.7	60	11.5	90	18.5	8.5
80TBZE5.5	80	5.5	11.4	36	25	75	34	8.5
100TBZE5.5	100	5.5	11.4	60	16	105	23	8.5

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TBZE1.5	50	235	190	613	216	582	120	41	45	680x265x275
80TBZE1.5	80	235	190	620	216	582	120	41	45	680x265x275
50TBZE2.2	50	235	190	613	216	582	120	44	48	680x265x275
80TBZE2.2	80	235	190	620	216	582	120	44	48	680x265x275
50TBZE3.7	50	283	223	703	252	707	150	71	76	790x320x305
80TBZE3.7	80	283	223	703	252	707	150	71	76	790x320x305
100TBZE3.7	100	283	223	728	252	707	150	72	77	790x320x305
80TBZE5.5	80	329	240	755	300	668	150	85.5	92.5	840x350x345
100TBZE5.5	100	329	240	780	300	668	150	86.5	93.5	840x350x345

TBDE АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС С АГИТАТОРОМ



Технические характеристики

- Подача: до 100 м³/ч
- Напор: до 32 м
- Мощность: от 1.5 до 5.5 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 15%

Особенности

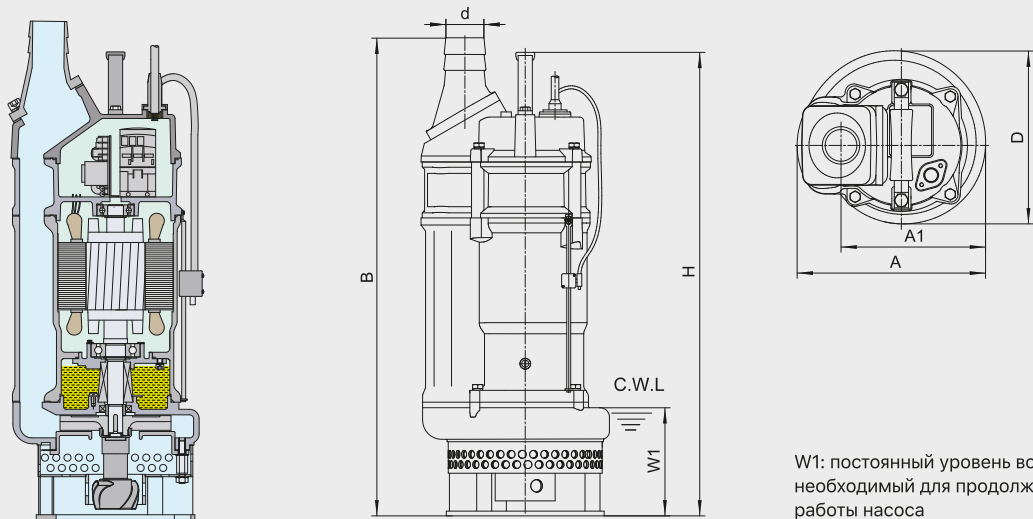
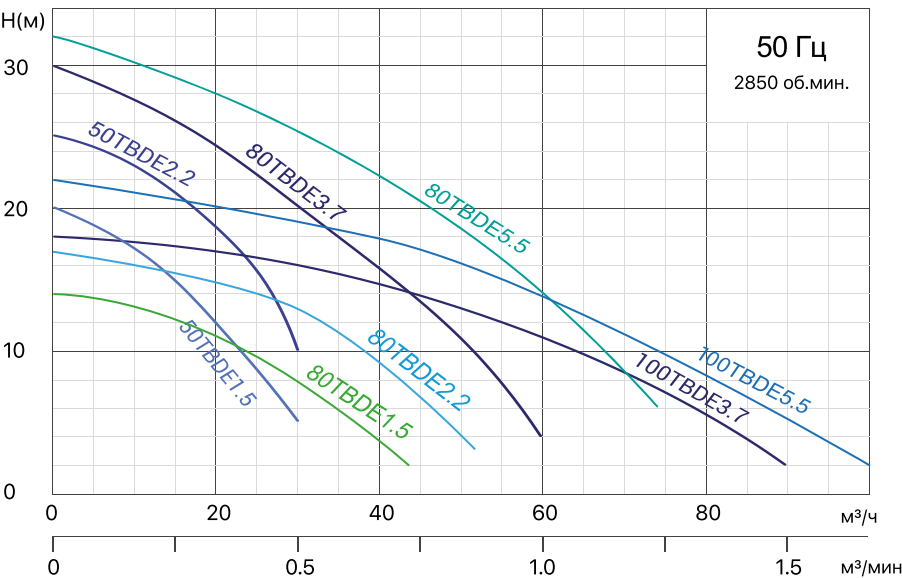
- Сконструированы на основе серии TBZE
- Полуоткрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Агитатор для равномерного перемешивания шлама
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Боковая рубашка охлаждения двигателя
- Системы защиты от перегрева, повышенной нагрузки (блокировка рабочего колеса), неправильного подключения
- Электрод для автоматического включения/выключения насоса



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
50TBDE1.5	50	1.5	3.5	15	15	30	20	10
80TBDE1.5	80	1.5	3.5	30	7	42	14	10
50TBDE2.2	50	2.2	5.0	18	19	30	25	10
80TBDE2.2	80	2.2	5.0	36	11	52	17	10
80TBDE3.7	80	3.7	7.7	30	20	60	30	10
100TBDE3.7	100	3.7	7.7	60	11	90	18	10
80TBDE5.5	80	5.5	11.4	36	24	74	32	10
100TBDE5.5	100	5.5	11.4	60	14	100	22	10

Кривые рабочих характеристик



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TBDE1.5	50	235	173	629	216	594	135	43	47	695x265x275
80TBDE1.5	80	235	173	636	216	594	135	43	47	695x265x275
50TBDE2.2	50	235	173	629	216	594	135	46	50	695x265x275
80TBDE2.2	80	235	173	636	216	594	135	46	50	695x265x275
80TBDE3.7	80	283	208	714	252	720	165	72	77	805x320x295
100TBDE3.7	100	283	208	739	252	720	165	73	78	805x320x295
80TBDE5.5	80	329	240	784	300	684	165	86	93	855x350x370
100TBDE5.5	100	329	240	809	300	684	165	87	94	855x350x370

МН ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО НАПОРА



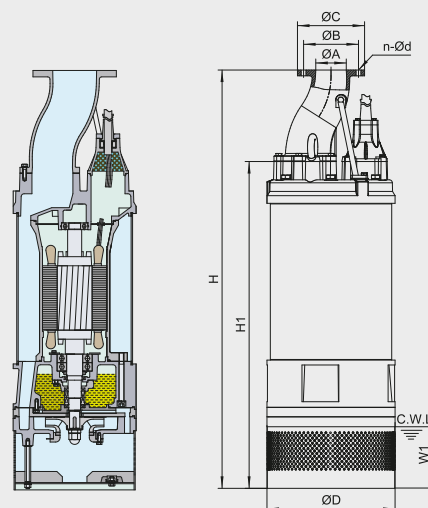
Технические характеристики

- Подача: до 408 м³/ч
- Напор: до 140 м
- Мощность: от 22 до 110 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F, H (опция)
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 30 м
- Концентрация твердых включений: до 8-10%

Особенности

- Закрытое рабочее колесо из высокохромистого чугуна
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Рубашка охлаждения двигателя
- Возможность работы от частотного преобразователя (опция)
- Термозащита электродвигателя

- Датчик протечки в масляную камеру: 22-45 кВт (опция), 55-150 кВт (стандарт)
- Встроенный анод для защиты от коррозии



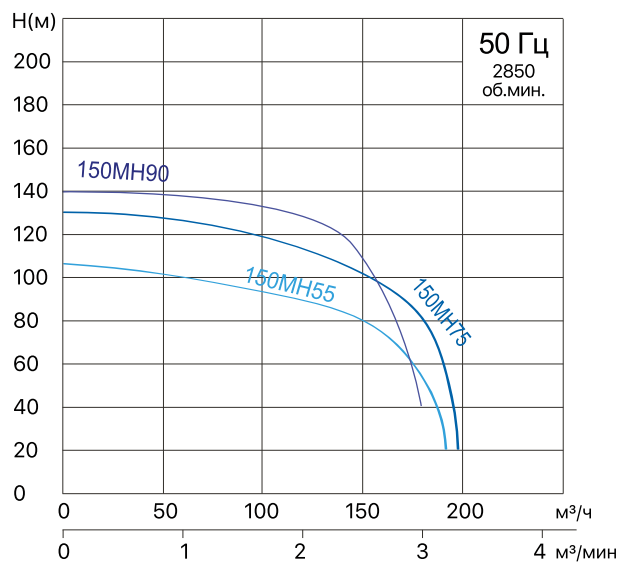
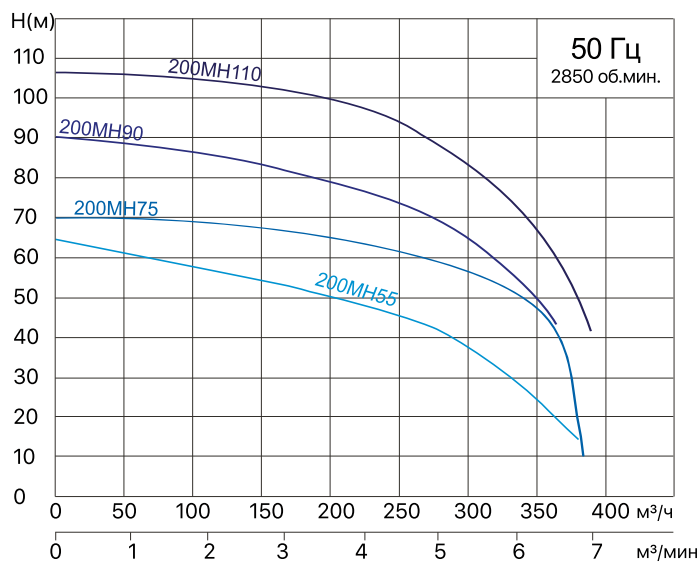
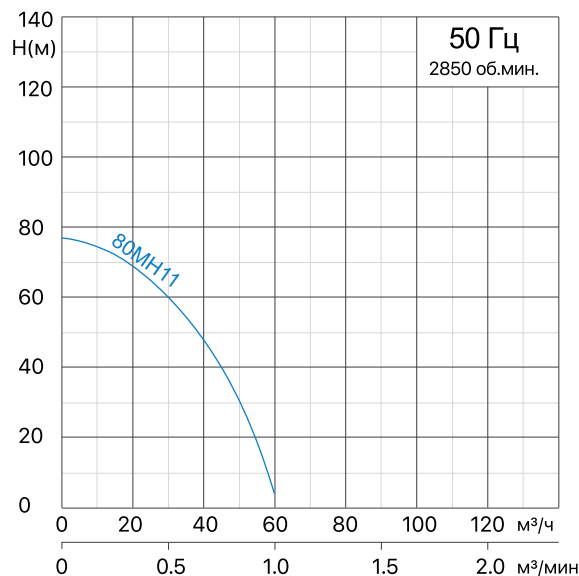
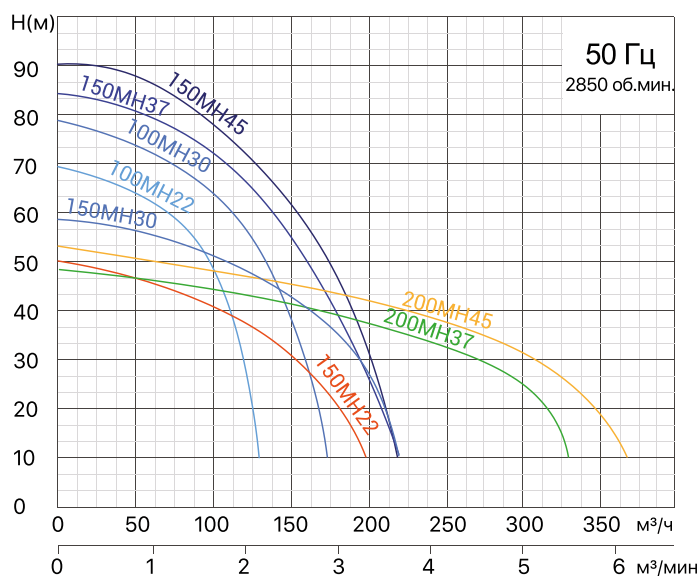
W1: постоянный уровень воды необходимый для продолжительной работы насоса

Рабочие характеристики

метод пуска: звезда-треугольник

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
100МН22	100	22	41.5	66	60	130	68	6
100МН30	100	30	54	72	70	170	78	6
150МН22	150	22	41.5	120	37	200	50	15
150МН30	150	30	54	140	45	220	58	15
150МН37	150	37	66	120	65	220	83	6
150МН45	150	45	80	120	75	220	90	6
150МН55	150	55	100	90	90	180	102	8
150МН75	150	75	134	90	120	180	132	8
150МН90	150	90	162	120	128	180	140	10
200МН37	200	37	66	216	35	330	48	20
200МН45	200	45	80	270	35	372	53	20
200МН55	200	55	100	240	50	390	65	20
200МН75	200	75	134	270	60	408	70	20
200МН90	200	90	162	270	70	360	90	20
200МН110	200	110	198	270	90	390	107	20

Кривые рабочих характеристик



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	A	B	C	n-Ød	D	H	H1	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
100МН22	100	180	220	8-Ø17.5	420	1374	1072	240	370	410	1495x490x705
100МН30	100	180	220	8-Ø17.5	420	1374	1072	240	375	415	1495x490x705
150МН22	150	240	285	8-Ø22	420	1434	1082	250	385	425	1565x490x705
150МН30	150	240	285	8-Ø22	420	1434	1082	250	390	430	1565x490x705
150МН37	150	240	285	8-Ø22	530	1424	1072	180	570	615	1605x600x860
150МН45	150	240	285	8-Ø22	530	1424	1072	180	575	620	1605x600x860
150МН55	150	240	285	8-Ø22	550	1630	1280	200	830	880	1765x620x910
150МН75	150	240	285	8-Ø22	550	1630	1280	200	830	880	1765x620x910
150МН90	150	250	300	8-Ø26	592	1687	1282	200	1100	1166	1825x665x965
200МН37	200	295	340	12-Ø22	530	1474	1072	180	575	625	1605x600x860
200МН45	200	295	340	12-Ø22	530	1474	1072	180	580	630	1605x600x860
200МН55	200	295	340	12-Ø22	550	1680	1280	200	880	930	1815x620x910
200МН75	200	295	340	12-Ø22	550	1680	1280	200	880	930	1815x620x910
200МН90	200	295	340	12-Ø22	592	1687	1282	200	1120	1176	1825x665x965
200МН110	200	295	340	12-Ø22	592	1687	1282	200	1150	1206	1825x665x965

МН-D ПОГРУЖНОЙ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО НАПОРА



Технические характеристики

- Подача: до 218 м³/ч
- Напор: до 230 м
- Мощность: от 3 до 150 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F, H (опция)
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 30 м
- Концентрация твердых включений: до 8-10%

Особенности

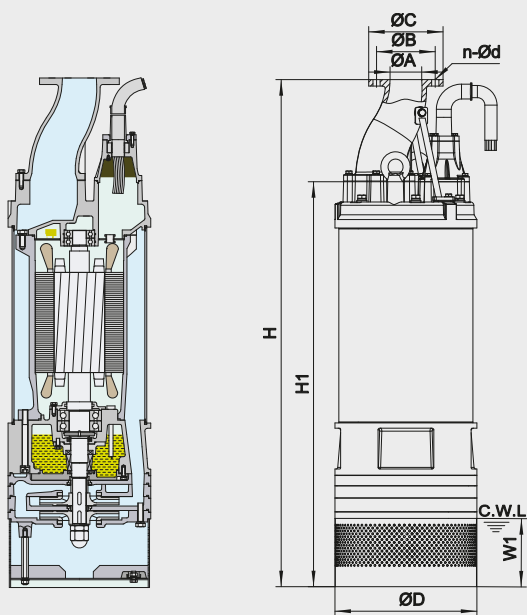
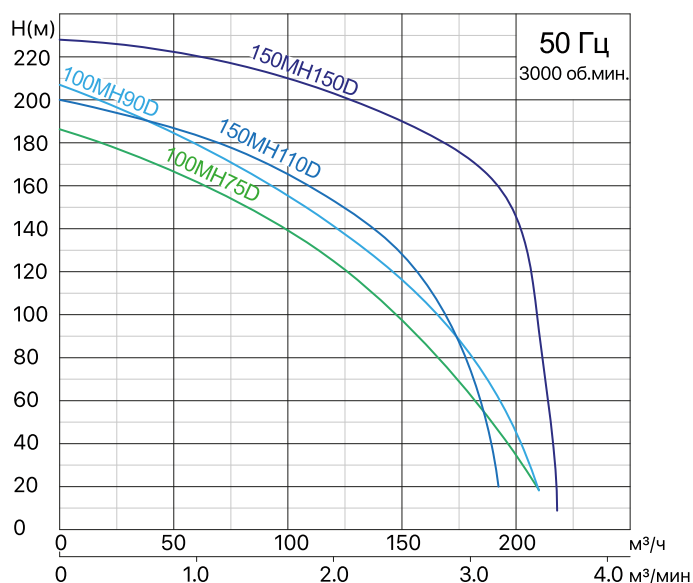
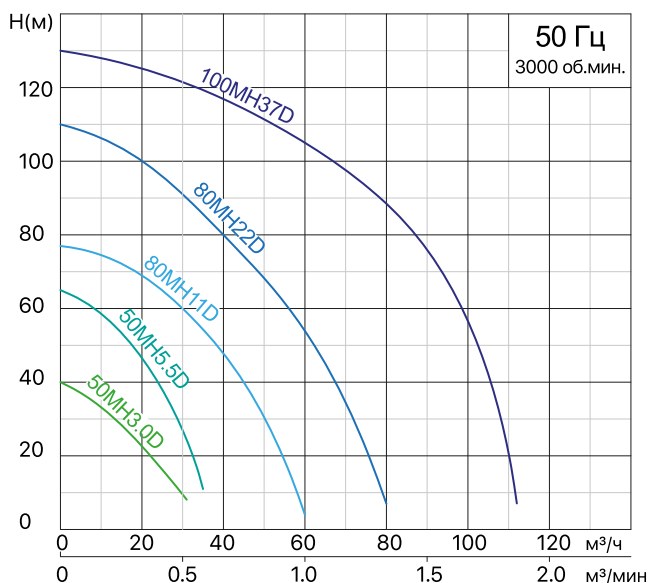
- Сверхвысокие напоры
- Два закрытых рабочих колеса из высокохромистого чугуна
- Напорный патрубок, направленный вертикально вверх
- Рубашка охлаждения двигателя
- Возможность работы от частотного преобразователя (опция)
- Термозащита электродвигателя
- Датчик протечки в масляную камеру: 22 кВт (опция), 37-150 кВт (стандарт)
- Встроенный анод для защиты от коррозии



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Метод пуска	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт		А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
50МН3.0D	50	3.0	Прямой пуск	6.2	18	26	30	39	6
50МН5.5D	50	5.5	Прямой пуск	11.4	18	48	35	65	6
80МН11D	80	11	Прямой пуск	22	30	60	60	78	8.5
80МН22D	80	22	Звезда-треугольник	41.5	40	80	78	110	8.5
100МН37D	100	37	Звезда-треугольник	66	60	105	112	130	6
100МН75D	100	75	Звезда-треугольник	134	120	125	210	185	15
100МН90D	100	90	Звезда-треугольник	162	120	140	210	205	15
150МН110D	150	110	Звезда-треугольник	198	120	168	192	218	8
150МН150D	150	150	Звезда-треугольник	260	150	190	218	230	12

Кривые рабочих характеристик



Размеры и вес

Модель (50 Гц)	A	B	C	n-Ød	D	H	H1	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	
50MH3.0D	50	-	-	-	185	685	570	146	52	57	740x220x295
50MH5.5D	50	125	165	4-Ø18	243	788	616	170	100	107	840x280x385
80MH11D	80	160	200	8-Ø18	275	1036	824	210	160	172	1085x310x415
80MH22D	80	160	200	8-Ø18	330	1174	914	260	278	308	1225x375x545
100MH37D	100	180	220	8-Ø18	420	1500	1198	227	500	540	1625x465x705
100MH75D	100	190	235	8-Ø22	550	1762	1410	400	1000	1052	1900x620x690
100MH90D	100	190	235	8-Ø22	550	1822	1470	400	1055	1110	1960x620x700
150MH110D	150	250	300	8-Ø26	592	1793	1388	370	1245	1301	1935x665x965
150MH150D	150	250	300	8-Ø26	592	1925	1520	415	1428	1488	2065x665x975

PDM ПЕРЕНОСНОЙ НАСОС ДЛЯ ИЛА И БЕНТОНИТА



Технические характеристики

- Подача: до 13 м³/ч
- Напор: до 13 м
- Мощность: 0.55 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 10 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 10 м
- Концентрация твердых включений: до 15%

Особенности

- Полуоткрытое рабочее колесо вихревого типа из высокохромистого чугуна
- Агитатор для равномерного перемешивания шлама
- Корпус электродвигателя из алюминия
- Напорный патрубок, направленный вбок
- Термозащита электродвигателя
- Встроенный поплавок (опция)



Рабочие характеристики

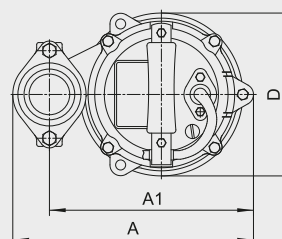
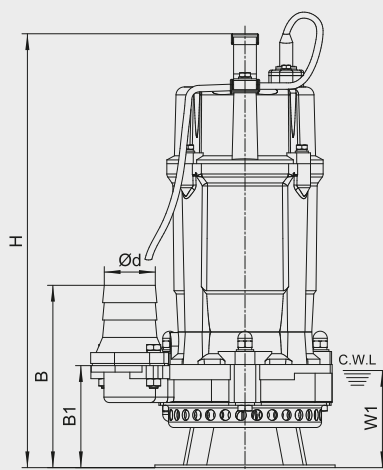
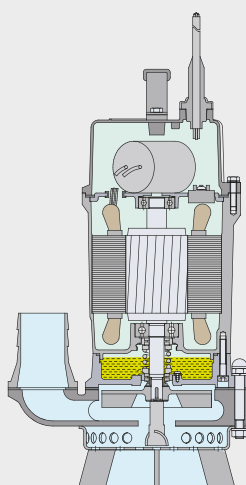
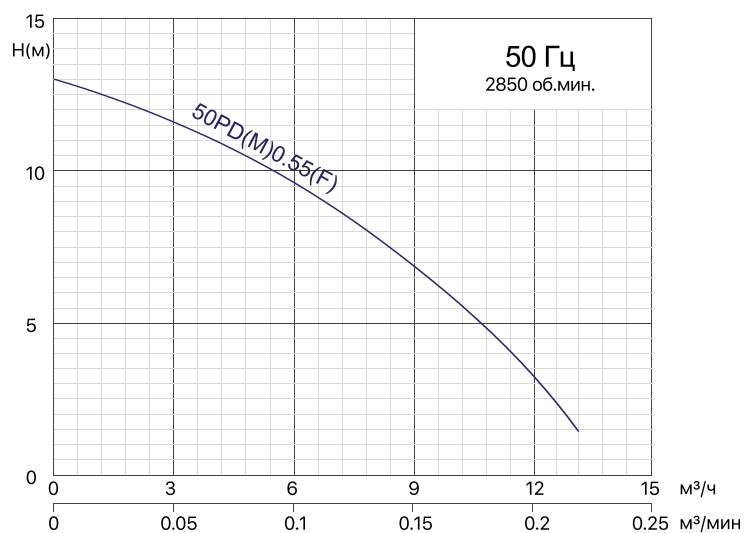
Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Номинальная сила тока		Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм		1~	3~					
50PD(M)0.55(F)	50	0.55	4.0	1.7	8	8	13.2	13	9

PD: Три фазы; **PDM:** одна фаза; **PDM...F:** одна фаза с поплавковым выключателем

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	B1	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	
50PD(M)0.55(F)	50	237	201	168	95	160	405	95	15.5	16.5	455x255x230

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса



PSM ПЕРЕНОСНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

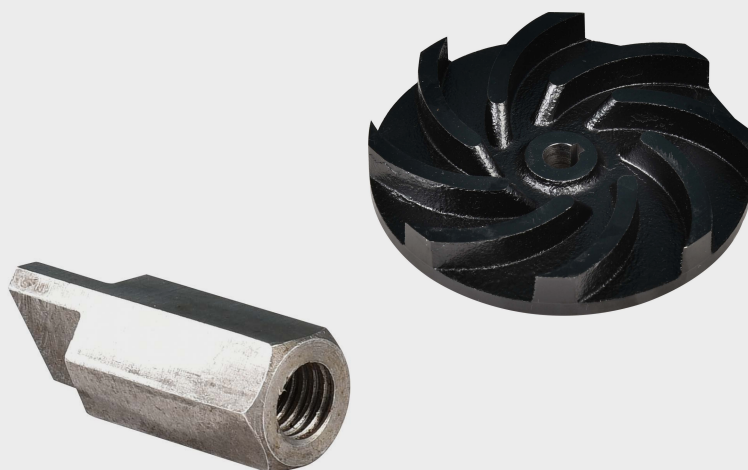


Технические характеристики

- Подача: до 18 м³/ч
- Напор: до 18 м
- Мощность: от 0.4 до 0.75 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 10 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 10 м
- Концентрация твердых включений: до 15%

Особенности

- Полуоткрытое рабочее колесо вихревого типа из чугуна с шаровидным графитом
- Винт для предотвращения образования воздушной пробки
- Корпус электродвигателя из алюминия
- Напорный патрубок, направленный вбок
- Термозащита электродвигателя
- Встроенный поплавок (опция)



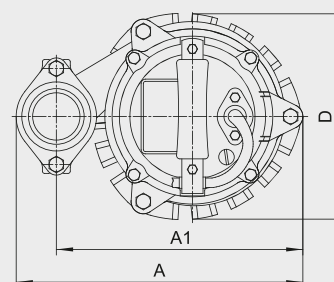
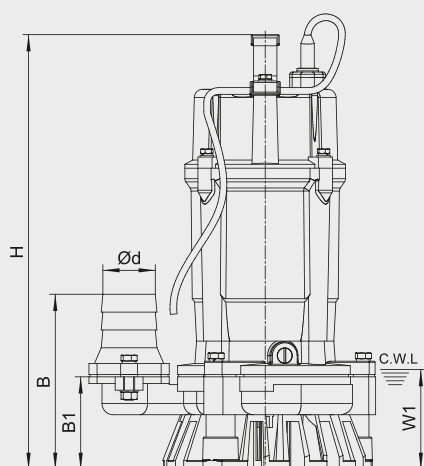
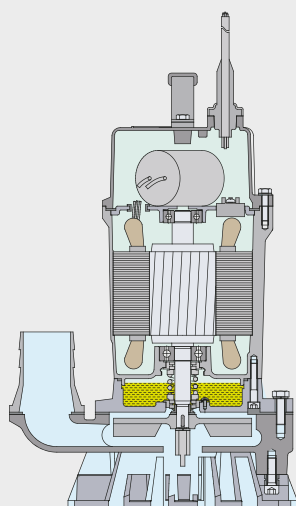
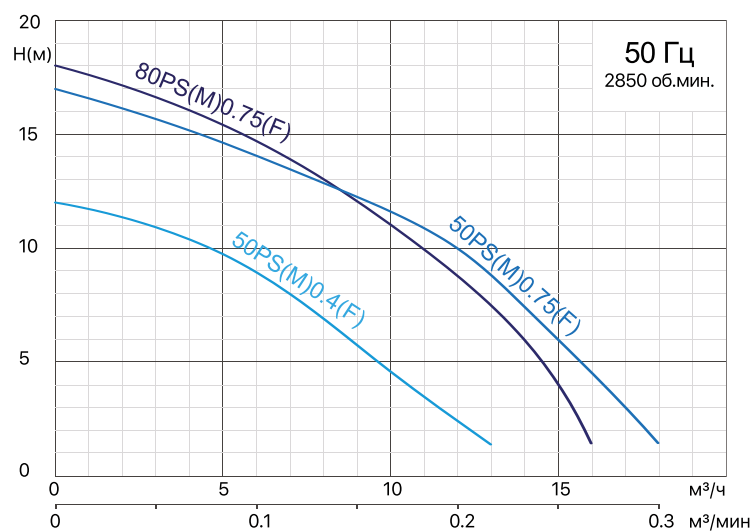
Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя кВт	Номинальная сила тока		Номинальная подача м³/ч	Номинальный напор м	Максимальная подача м³/ч	Максимальный напор м	Свободный проход мм
	мм		1~	3~					
50PS(M)0.4(F)	50	0.4	3.0	1.3	7	8	12.6	12	6
50PS(M)0.75(F)	50	0.75	5.0	2.0	10	11	16	18	6
80PS(M)0.75(F)	80	0.75	5.0	2.0	12	10	18	17	6

PS: Три фазы; **PSM:** одна фаза; **PSM...F:** одна фаза с поплавковым выключателем

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	B1	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки мм
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	
50PS(M)0.4(F)	50	237	201	157	84	185	365	85	13.5	14.5	405x255x255
50PS(M)0.75(F)	50	257	221	157	84	185	390	85	16.5	17.5	445x265x255
80PS(M)0.75(F)	80	284	234	215	109	185	390	85	18	19	445x295x255

Кривые рабочих характеристик


W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса



TSA МАЛЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

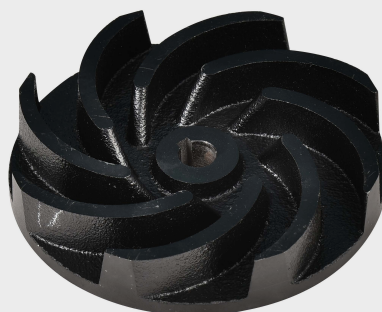


Технические характеристики

- Подача: до 18 м³/ч
- Напор: до 15 м
- Мощность: от 0.48 до 0.75 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 8 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 10 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

- Облегченная конструкция из алюминия и NBR
- Полуоткрытое рабочее из чугуна с шаровидным графитом
- Напорный патрубок, направленный вверх
- Рубашка охлаждения
- Термозащита электродвигателя



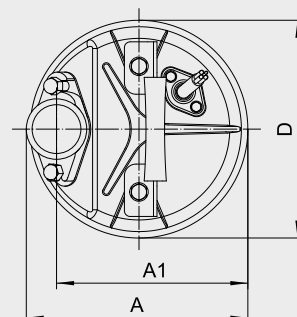
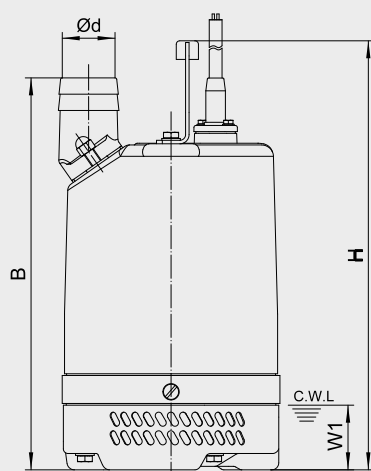
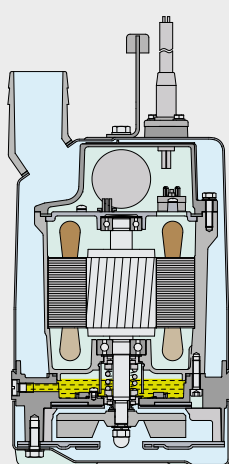
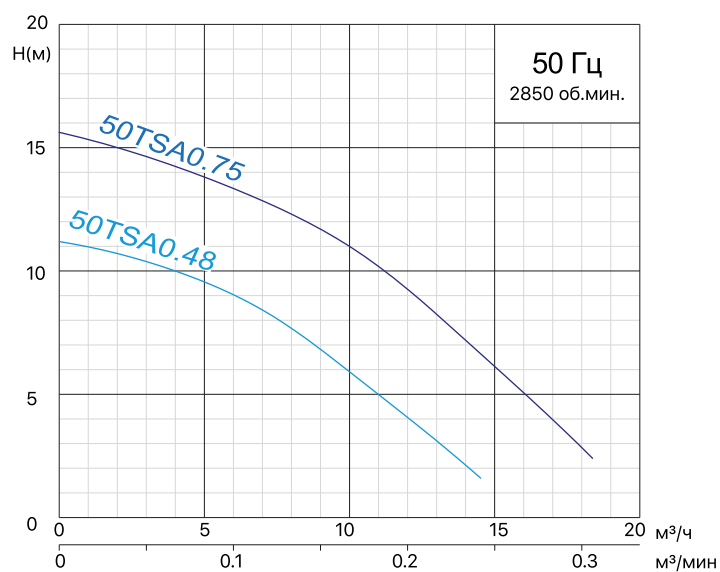
Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
50TSA0.48	50	0.48	230	3.0	7	8	13.5	11.5	6
50TSA0.75	50	0.75	230	5.0	10	11	18	15	6

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TSA0.48	50	190	163	296	187	328	50	11.6	13.1	365x225x255
50TSA0.75	50	190	163	336	187	368	50	13.8	15.3	405x225x255

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса



TSAE МАЛЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

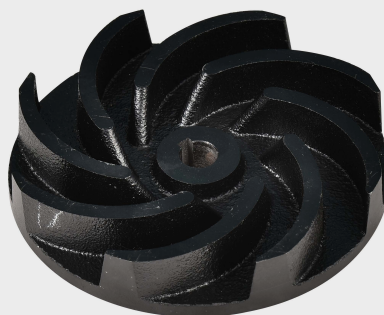


Технические характеристики

- Подача: до 18 м³/ч
- Напор: до 15 м
- Мощность: от 0.48 до 0.75 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 8 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 10 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

- Облегченная конструкция из алюминия и NBR
- Полуоткрытое рабочее из чугуна с шаровидным графитом
- Напорный патрубок, направленный вверх
- Рубашка охлаждения
- Термозащита электродвигателя
- Электрод для автоматического включения/выключения насоса



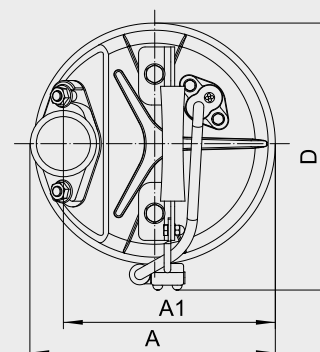
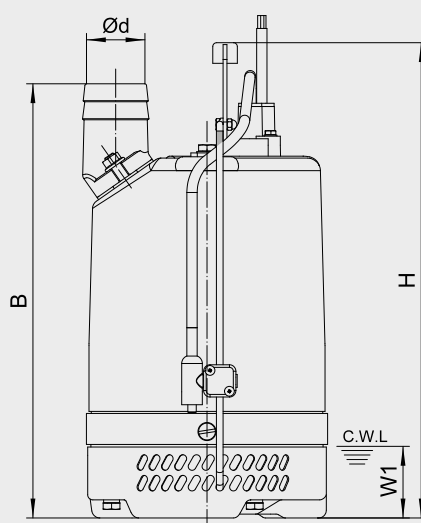
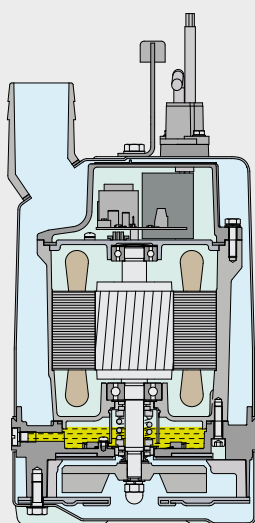
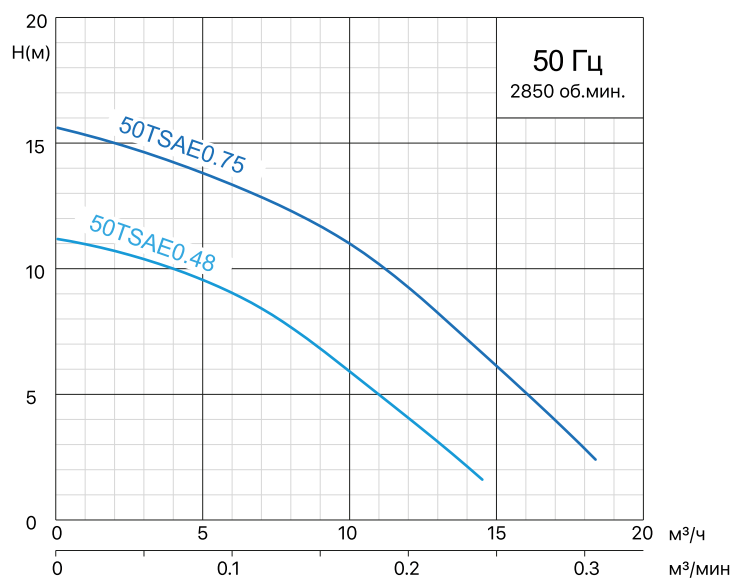
Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м ³ /ч	м	м ³ /ч	м	мм
50TSAE0.48	50	0.48	230	3.0	7	8	13.5	11.5	6
50TSAE0.75	50	0.75	230	5.0	10	11	18	15	6

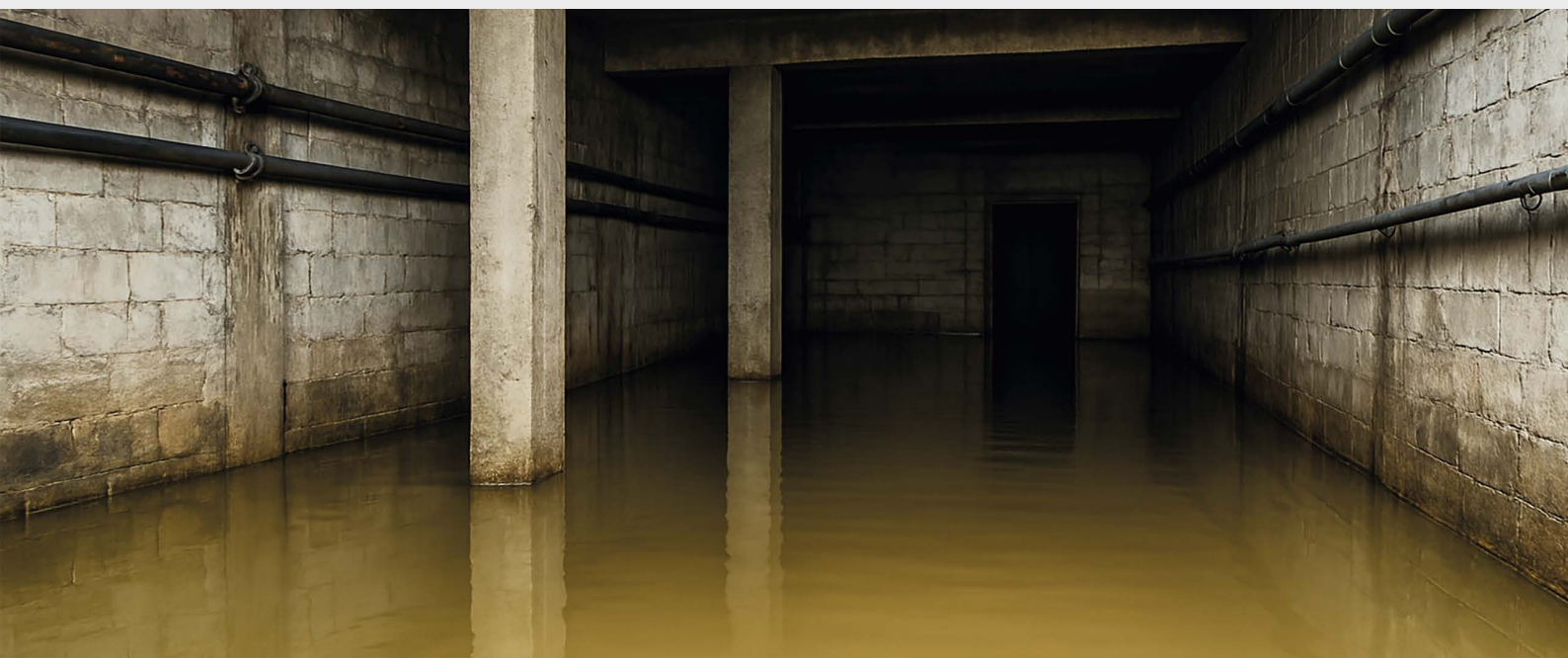
Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	A1	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50TSAE0.48	50	190	164	296	207	328	50	11.8	13.3	385x230x270
50TSAE0.75	50	190	164	336	207	368	50	14.0	15.5	405x230x270

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса



TSM ПЕРЕНОСНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

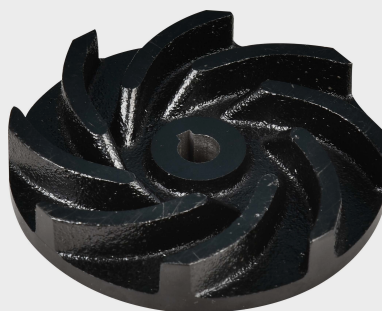


Технические характеристики

- Подача: до 42 м³/ч
- Напор: до 21 м
- Мощность: от 0.25 до 1.5 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 10 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

- Компактная конструкция с использованием деталей из чугуна и нержавеющей стали
- Полуоткрытое рабочее колесо
- Напорный патрубок, направленный вверх
- Рубашка охлаждения
- Термозащита электродвигателя
- Встроенный поплавок (опция)



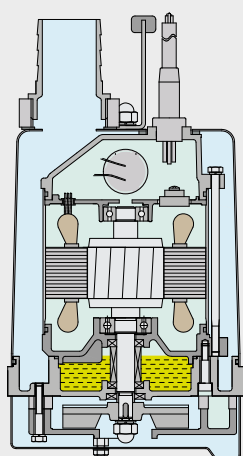
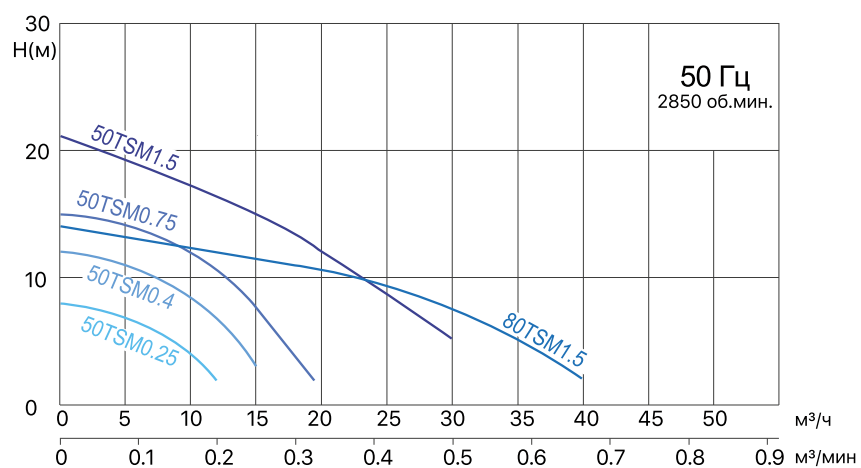
Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
50TSM0.25(F)	50	0.25	220	2.0	6	7	12	8	6
50TSM0.4(F)	50	0.4	220	3.0	8	10	14.5	12	6
50TSM0.75(F)	50	0.75	220	5.0	10	12	19.5	15	6
50TSM1.5(F)	50	1.5	220	10	15	15	30	21	8.5
80TSM1.5(F)	80	1.5	220	10	27	9	42	14	8.5

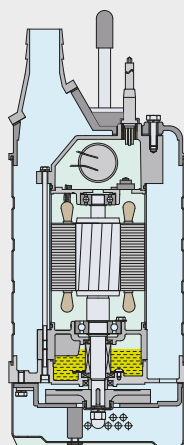
Размеры и вес

В: Высота от низа насоса до выпуска **Н:** Высота от низа насоса до верха ручки

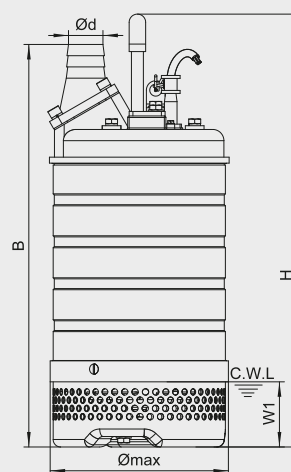
Модель (50 Гц)	Н	В	Ømax	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
					кг	кг	мм
50TSM0.25(F)	345	342	184	50	14	15	385x225x250
50TSM0.4(F)	345	342	184	50	15	16	385x225x250
50TSM0.75(F)	365	362	184	50	17	18	405x225x250
50TSM1.5(F)	582	560	240	87	37	41	660x270x315
80TSM1.5(F)	582	567	240	87	37	41	660x270x315

Кривые рабочих характеристик


0.25-0.75 kW



1.5 kW



W1: постоянный
уровень воды
необходимый для
продолжительной
работы насоса



TSM(G) ПЕРЕНОСНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ/ОСУШАЮЩИЙ НАСОС

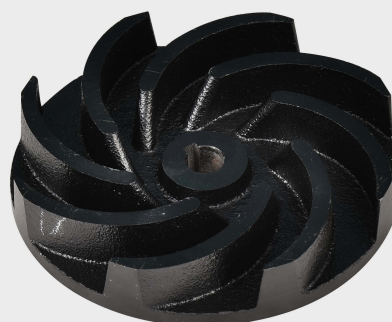


Технические характеристики

- Подача: до 19 м³/ч
- Напор: до 14.5 м
- Мощность: от 0.48 до 0.75 кВт
- Электропитание: 1~, 220 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 8 м
- Температура воды: до 40° С
- Глубина погружения: до 10 м
- Концентрация твердых включений: до 5%

Особенности

- Возможность откачивать воду до уровня 1 мм
- Встроенный обратный клапан для простоты запуска при низком уровне
- Облегченная конструкция из алюминия и NBR
- Полуоткрытое рабочее из чугуна с шаровидным графитом
- Напорный патрубок, направленный вверх с возможностью установки под наклоном
- Рубашка охлаждения
- Термозащита электродвигателя



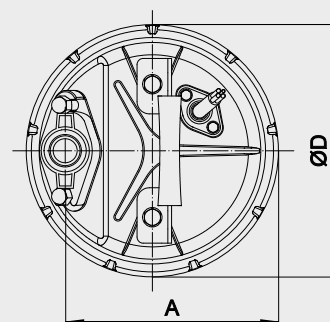
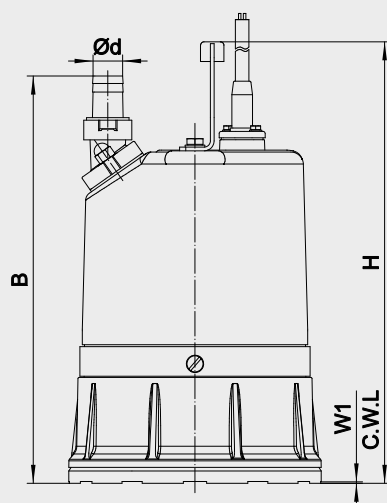
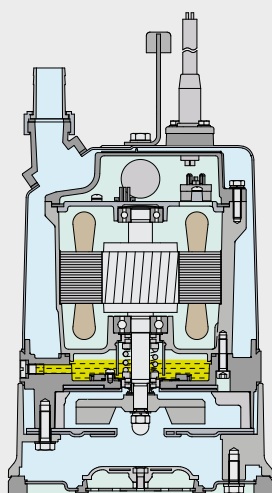
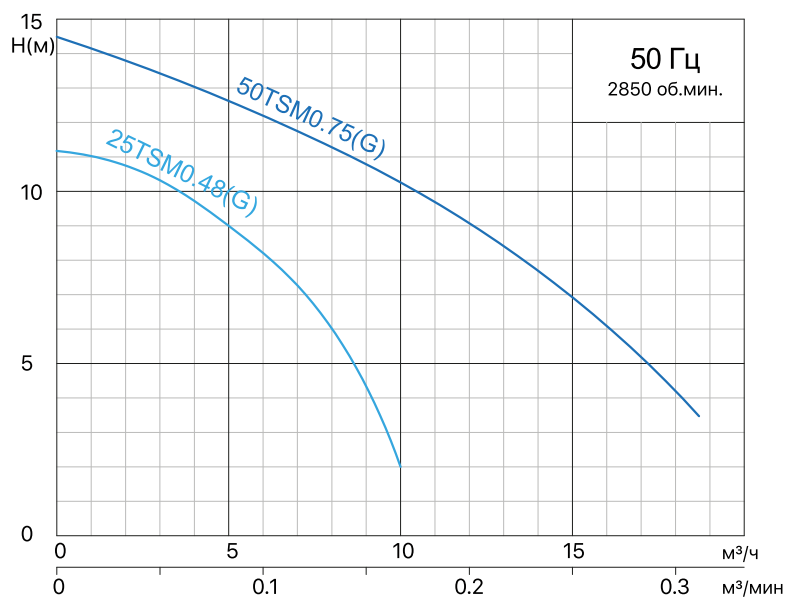
Рабочие характеристики

Перед началом работы необходимо залить в насос 2,5 л воды через патрубок

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	мм
25TSM0.48(G)	25	0.48	230	3.0	10	11	6
50TSM0.75(G)	50	0.75	230	5.0	18.6	14.5	6

Размеры и вес

Модель (50 Гц)	d	A	B	D	H	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
25TSM0.48(G)	25	173	325	205	358	1	12.6	14.1	380x225x240
50TSM0.75(G)	50	173	325	205	398	1	14.8	16.3	465x230x280

Кривые рабочих характеристик


W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса



TS НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Технические характеристики

- Подача: до 150 м³/ч
- Напор: до 50 м
- Мощность: от 1.5 до 15 кВт
- Электропитание: 3~, 400 В ± 10%, 50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Стандартная длина кабеля: 20 м
- Температура воды: до 40° C
- Глубина погружения: до 25 м
- Концентрация твердых включений: до 10%

Особенности

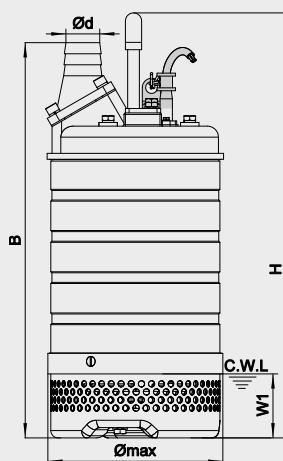
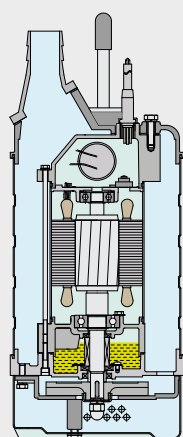
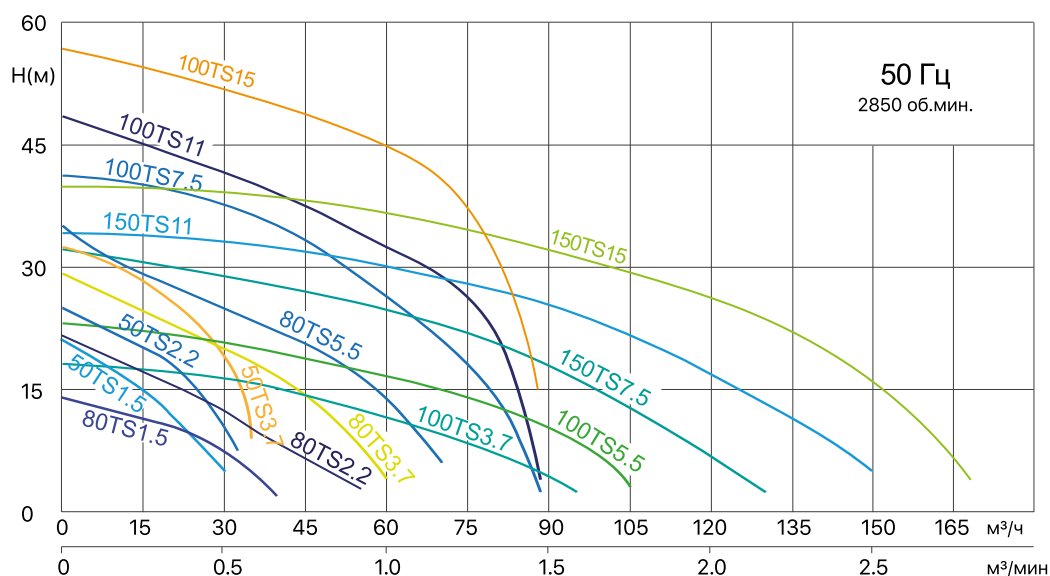
- Все элементы, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью изготовлены из нержавеющей стали AISI304
- Полуоткрытое рабочее колесо
- Напорный патрубок, направленный вверх
- Рубашка охлаждения
- Термозащита электродвигателя
- Возможность изготовления из нержавеющей стали AISI316 (опция)



Рабочие характеристики

Модель (50 Гц)	Выпуск	Мощность двигателя	Напряжение	Номинальная сила тока	Номинальная подача	Номинальный напор	Максимальная подача	Максимальный напор	Свободный проход
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	м³/ч	м	мм
50TS1.5	50	1.5	400	3.5	15	15	30	21	8.5
80TS1.5	80	1.5	400	3.5	27	9	42	14	8.5
50TS2.2	50	2.2	400	5.0	20	18	32	25	8.5
80TS2.2	80	2.2	400	5.0	36	11	55	18.5	8.5
50TS3.7	50	3.7	400	7.7	18	26	36	32	8.5
80TS3.7	80	3.7	400	7.7	35	18.5	60	29	8.5
100TS3.7	100	3.7	400	7.7	60	11.5	95	18	8.5
80TS5.5	80	5.5	400	11.4	45	22	72	35	8.5
100TS5.5	100	5.5	400	11.4	60	16	105	23	8.5
100TS7.5	100	7.5	400	15	60	26	88	41	11.5
150TS7.5	150	7.5	400	15	80	20.5	130	32	19.5
100TS11	100	11	400	22	60	32	86.4	48.5	11.5
150TS11	150	11	400	22	90	25	150	34	19.5
100TS15	100	15	400	29.5	60	45	86.4	57	11.5
150TS15	150	15	400	29.5	102	30	168	40	19.5

Кривые рабочих характеристик



W1: постоянный уровень воды
необходимый для продолжительной
работы насоса

Размеры и вес

В: Высота от низа насоса до выпуска Н: Высота от низа насоса до верха ручки

Модель (50 Гц)	Н	В	Ømax	W1	Нетто	Брутто	Размер упаковки
					кг	кг	
50TS1.5	563	540	240	87	37	41	620x270x315
80TS1.5	563	540	240	87	37	41	620x270x315
50TS2.2	613	590	240	87	40	44	620x270x315
80TS2.2	613	590	240	87	40	44	620x270x315
50TS3.7	515	591	300	76	58	64	670x320x345
80TS3.7	515	616	300	76	58	64	670x320x345
100TS3.7	555	656	300	76	59	65	670x320x345
80TS5.5	565	641	300	76	66	72	710x320x345
100TS5.5	605	681	300	76	67	73	710x320x345
100TS7.5	700	810	355	142	108	120	894x394x455
150TS7.5	700	810	355	142	110	122	894x394x455
100TS11	745	855	355	142	123	135	954x394x455
150TS11	745	855	355	142	125	137	954x394x455
100TS15	768	882	355	142	145	157	965x395x455
150TS15	768	882	355	142	146	158	965x395x455

solidpump



ООО «РК-Трейд»
г. Москва, ул. Гиляровского, д. 57, стр. 1
solidpump@solidpump.ru
+7 (499) 430 0730



www.solidpump.ru