

Погружные насосы фановой системы SW

Применение

- Используются в системах канализации.
- В сточных канализациях жилых зданий, многоквартирных домов, зон отдыха и т.д.
- Для перекачивания отработанной воды в коммерческих структурах, промышленных предприятиях, небольших больницах.
- В сточных канализационных системах школ и парков
- Для откачивания сточной воды и нечистот.



Характеристики погружных фекальных насосов SW

- Легкая установка с помощью гибких труб, стандартных труб и быстроразъемных соединений.
- Вал из нержавеющей стали

Рабочие условия

- Плотность воды: 1х 103 кг/м3
- Температура жидкости: 0 - 40 °С
- РН жидкости: 4 - 10
- Максимальная глубина погружения: 5 м

Характеристики двигателей погружных фекальных насосов SW

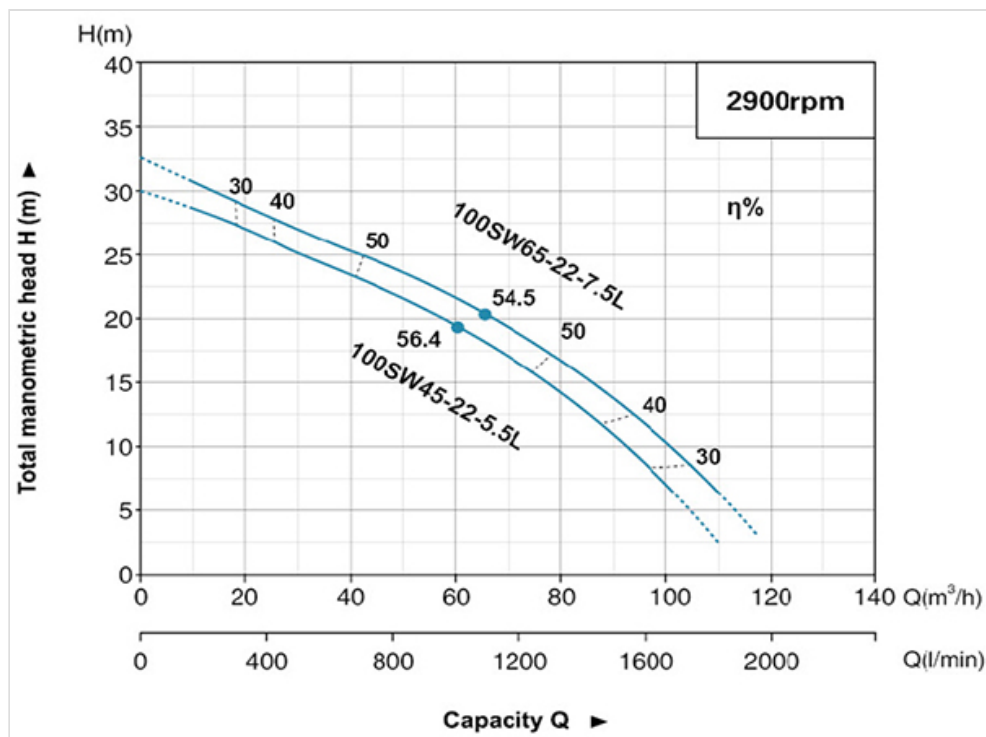
- Двигатель с медной обмоткой
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Напряжение: 380В/50Гц
- Торцевое уплотнение: Двухстороннее торцевое уплотнение



1.Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Скорость	Макс.поток	Макс.высота подъема	Спускное отверстие
	кВт	Л.с.	Об/мин	м³/ч	м	мм (дюймов)
150SW150-10-7.5L/4	7.5	10	1450	300	16	150(6")
150SW110-10-5.5/4	5.5	7.5	1450	260	12	150(6")

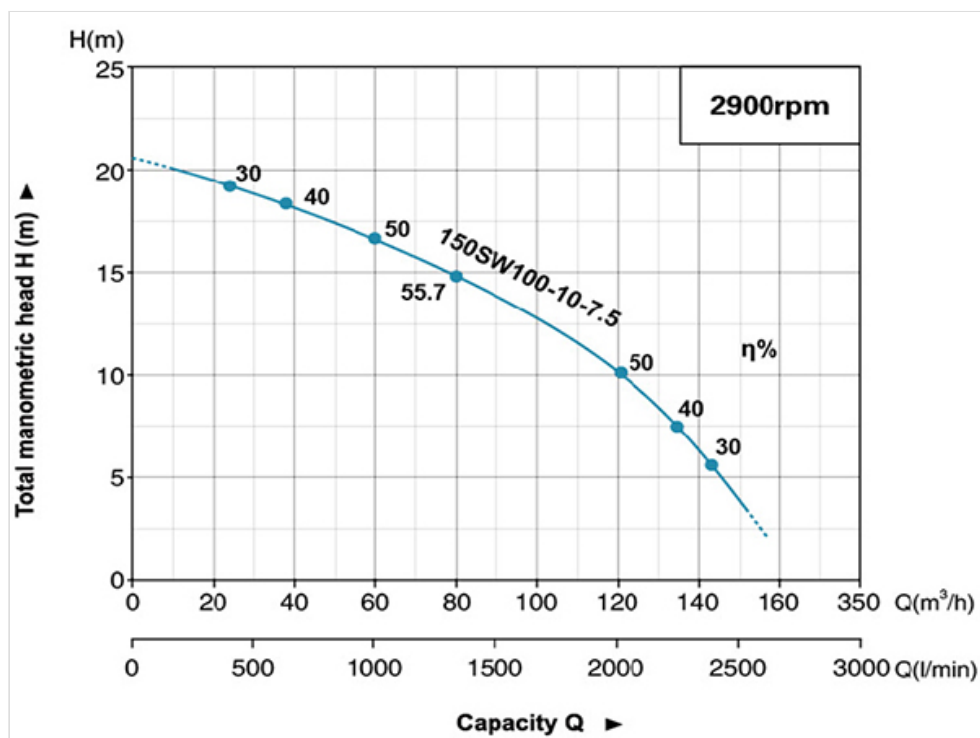
Кривые гидравлических характеристик



2. Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Скорость	Макс.поток	Макс.высота подъема	Спускное отверстие
	кВт	Л.с.	Об/мин	м³/ч	м	мм (дюймов)
150SW100-10-7.5L	7.5	10	2900	150	20	150(6")

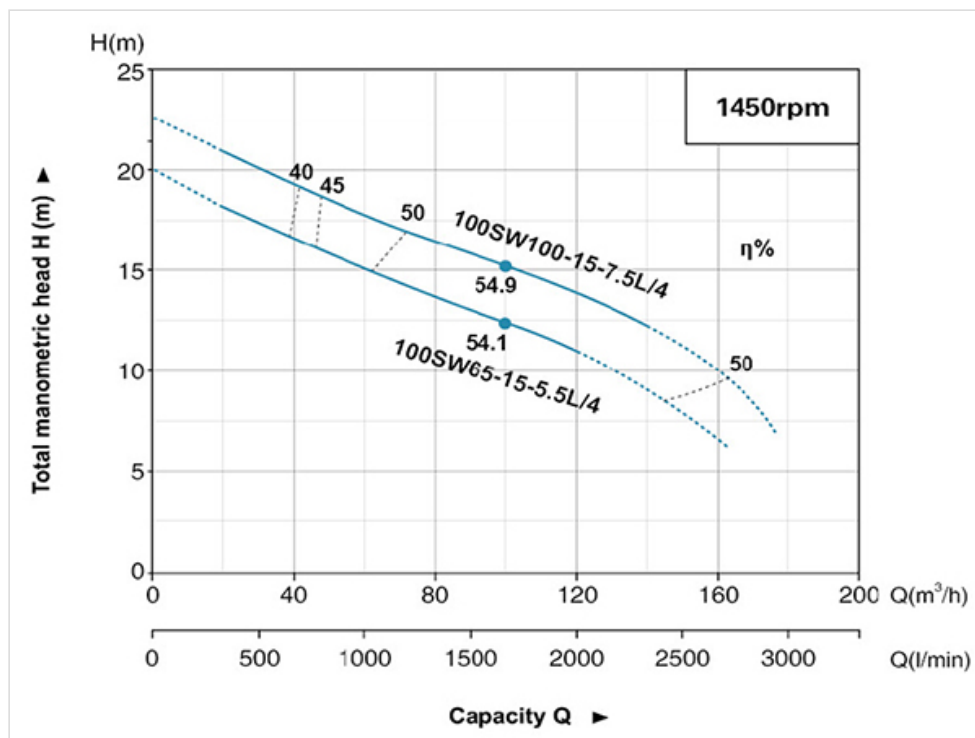
Кривые гидравлических характеристик



3. Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Скорость	Макс.поток	Макс.высота подъема	Спускное отверстие
	кВт	Л.с.	Об/мин	м³/ч	м	мм (дюймов)
100SW65-22-7.5L	7.5	10	2900	108	31	100(4")
100SW45-22-5.5L	5.5	7.5	2900	100	28	100(4")

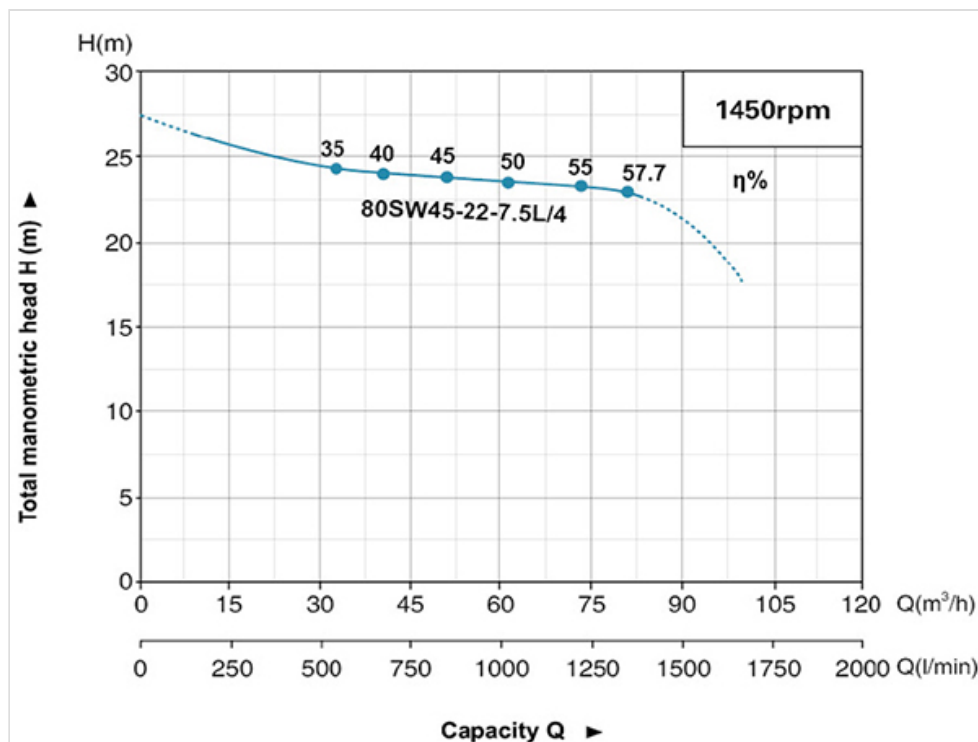
Кривые гидравлических характеристик



4. Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Скорость	Макс.поток	Макс.высота подъема	Спускное отверстие
	кВт	Л.с.	Об/мин	м³/ч	м	мм (дюймов)
80SW45-22-7.5L/4	7.5	10	1450	80	26	80(3")

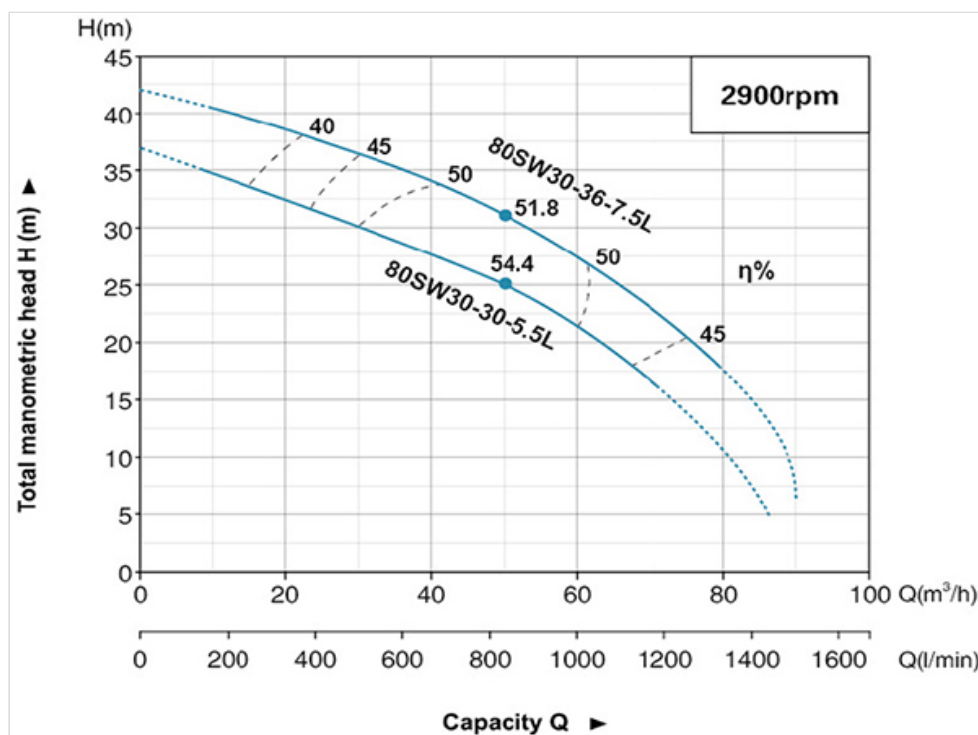
Кривые гидравлических характеристик



5. Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Скорость	Макс.поток	Макс.высота подъема	Спускное отверстие
	кВт	Л.с.	Об/мин	м³/ч	м	мм (дюймов)
80SW30-36-7.5L	7.5	10	2900	75	41	80(3")
80SW30-30-5.5L	5.5	7.5	2900	70	35	80(3")

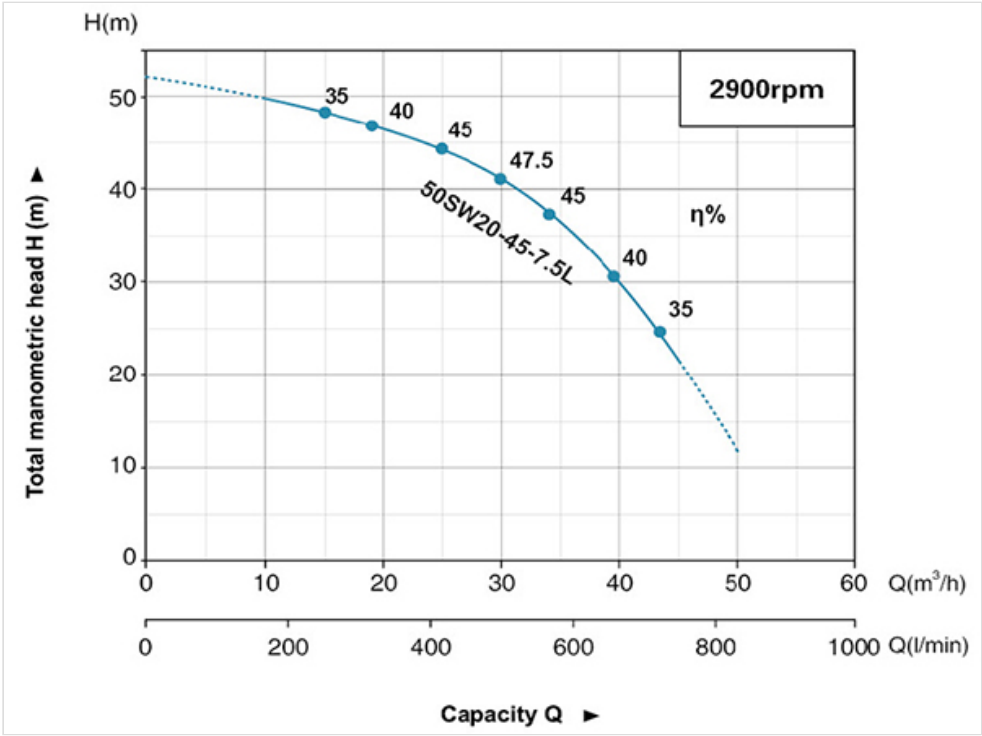
Кривые гидравлических характеристик



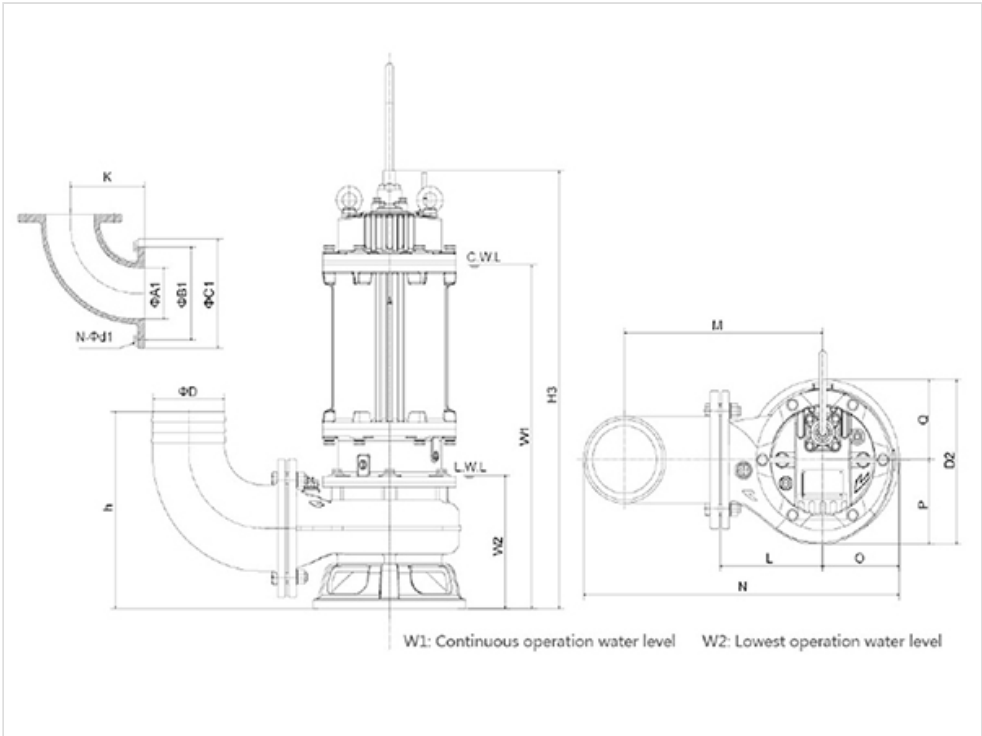
6. Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Скорость	Макс.поток	Макс.высота подъема	Спускное отверстие
	кВт	Л.с.	Об/мин	м³/ч	м	мм (дюймов)
50SW20-45-7.5L	7.5	10	2900	45	50	50(2")

Кривые гидравлических характеристик



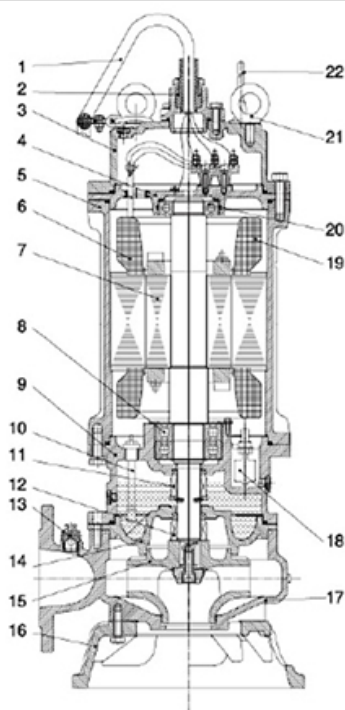
Размеры



Модель	ø D	ø A1	ø B1	ø C1	N-ød1	h	W1	W2	H3	K	N	O	P
--------	-----	------	------	------	-------	---	----	----	----	---	---	---	---

150SW150-10-7.5L/4	150	150	225	265	8- Ø18	465	756	330	910	230	770	195	217
150SW110-10-5.5/4	150	150	225	265	8- Ø18	465	756	330	910	230	770	195	217
150SW100-10-7.5L	150	150	225	265	8- Ø18	379	660	241	811	230	640	145	162
100SW65-22-7.5L	100	100	170	210	4- Ø18	315	639	220	790	150	530	155	155
100SW45-22-5.5L	100	100	170	210	4- Ø18	315	609	220	744	150	530	155	155
100SW100-15-7.5L/4	100	100	170	210	4- Ø18	390	722	295	873	150	655	187	200
100SW65-15-5.5L/4	100	100	170	210	4- Ø18	390	722	295	873	150	655	187	200
80SW30-36-7.5L	80	80	150	190	4- Ø18	332	640	215	785	140	520	143	155
80SW30-30-5.5L	80	80	150	190	4- Ø18	332	607	215	735	140	515	136	155
80SW45-22-7.5L/4	80	80	150	190	4- Ø18	390	679	285	880	155	615	173	179
50SW20-45-7.5L	50	50	110	140	4- Ø14	284	626	221	777	105	484	133	137.5

Таблица материалов насоса 150SW



No	Деталь	Материал
1	Кабель	
2	Кабельный держатель	HT200
3	Верхняя крышка	HT200
4	Гнездо верхнего вкладыша подшипника	HT200

5	Рама	HT200
6	Статор	
7	Ротор	
8	Подшипник	
9	Резервуар для масла	HT200
10	*Датчик обнаружения	
11	Торцевое уплотнение	Силикон/Карбон
12	Торцевое уплотнение	Силикон/Карбон
13	Выпускной клапан	
14	Кожух насоса	HT200
15	Импеллер	HT200
16	Плита основания	HT200
17	Корпус насоса	HT200
18	*Поплавковое реле	
19	*Тепловой датчик	
20	Подшипник	
21	Фланец	06Cr19Ni10
22	*Сигнальный кабель	

Примечание: Дополнения, такие как датчик обнаружения, поплавковое реле, тепловой датчик и сигнальный кабель доступны по запросу.