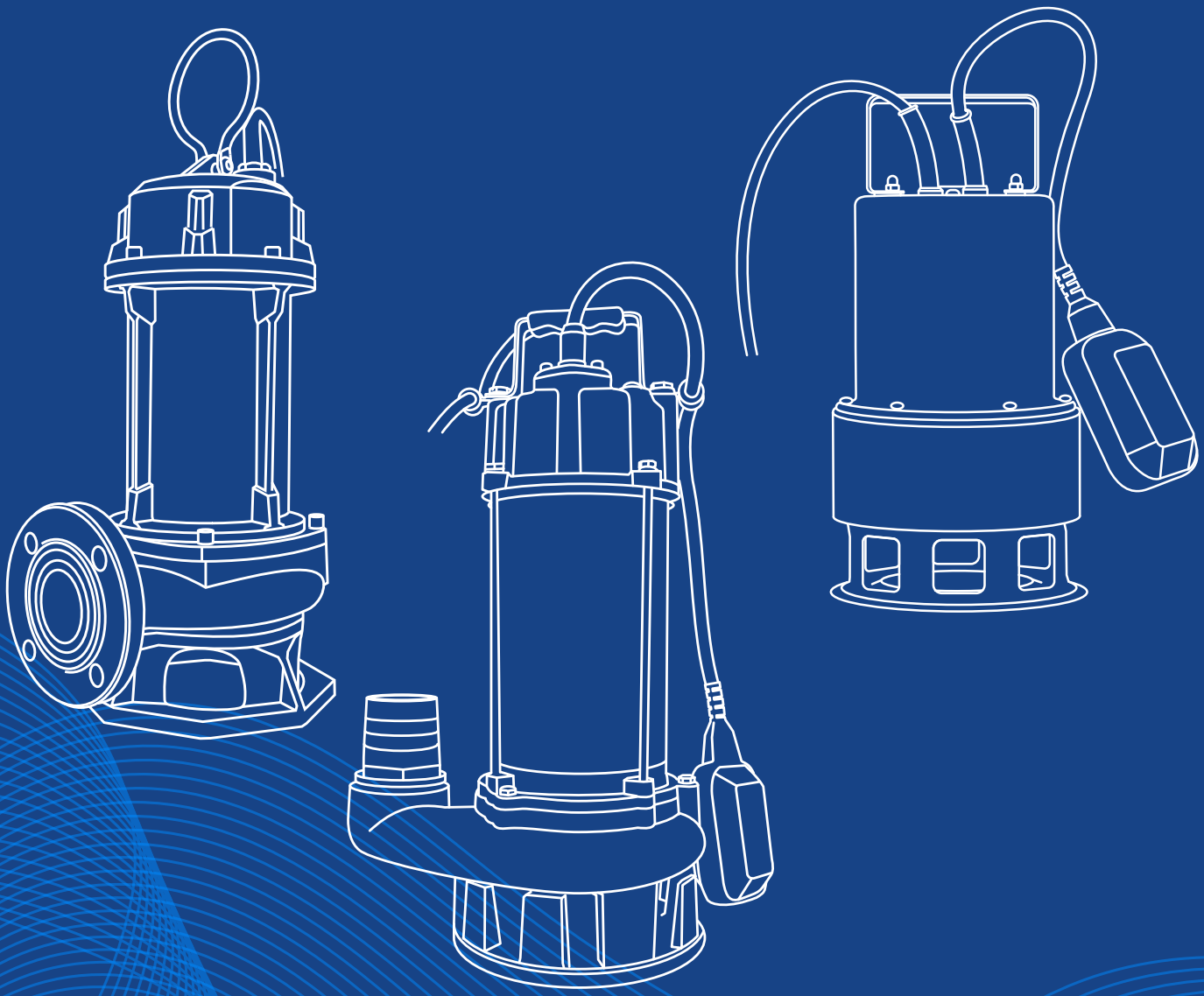
ТАНК I Томская Арматурно-Насосная Компания

Wellmix НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

WQ GNWQ QDPSS



wellmix-pump.ru

СОДЕРЖАНИЕ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ WQ 3
Общая информация 4
Особенности конструкции 4
Область применения 4
Расшифровка обозначения 4
Конструкция 5
50WQ 6
65WQ 8
80WQ 10
100WQ 12
150WQ 14
Автоматические трубные муфты для насосов WQ 16
Фланцевое соединение с коленом для насосов WQ 17

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ GNWQ 18
Общая информация 19
Особенности конструкции 19
Области применения 19
Расшифровка обозначения 20
Конструкция: 20
50GNWQ 21
65GNWQ 23
Автоматические трубные муфты для насосов GNWQ 25

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ QDPSS 26
Общая информация 27
Особенности конструкции: 27
Области применения: 27
Насосы не пригодны для перекачивания: 27
Расшифровка обозначения 27
Конструкция 28
Диаграммы характеристик и технические данные 28

канализационные насосы

WQ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Насосы Wellmix серии WQ - это промышленные погружные канализационные насосы.

Номинальная производительность составляет от 15 до 160 м3/ч, номинальный напор - от 8 до 30 м.

Свободный проход (максимальный размер перекачиваемых твёрдых частиц) - от 20 до 70 мм.

Температура перекачиваемой жидкости - до +40 °С, pH - от 5 до 9.

Мощность электродвигателей составляет от 1,1 до 11,0 кВт, исполнение двигателей - 2- и 4-полюсное. Параметры питающей сети: 3х380 В, 50 Гц.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

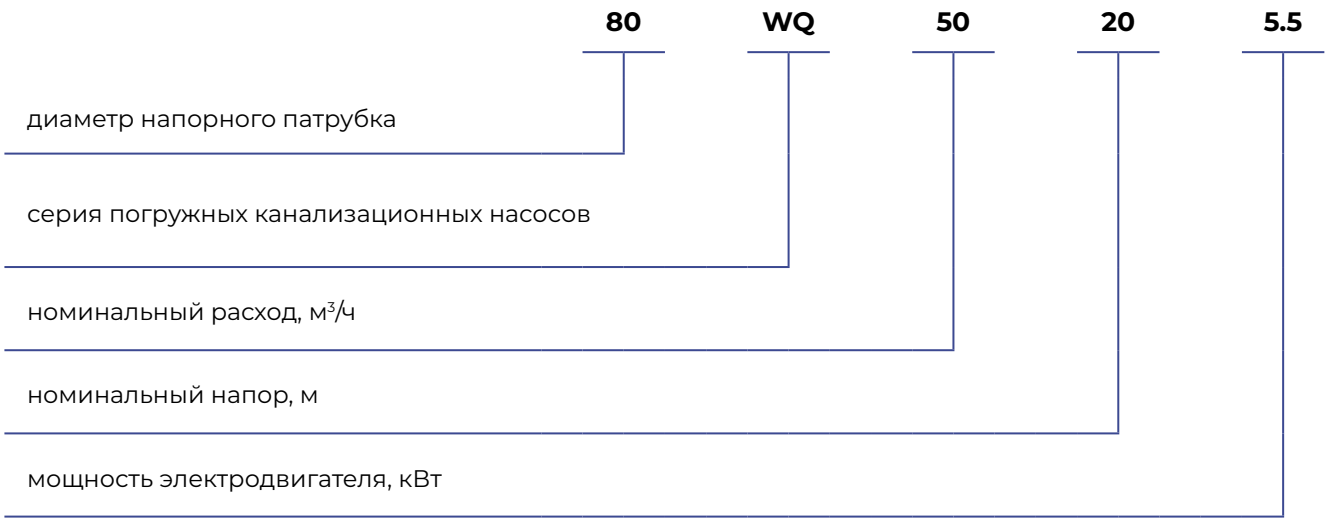
- двойное торцевое уплотнение
- масляная камера с датчиком воды в масле
- встроенные в статор датчики для защиты двигателя от перегрева
- монтаж на автоматической трубной муфте или свободная установка на дне резервуара

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

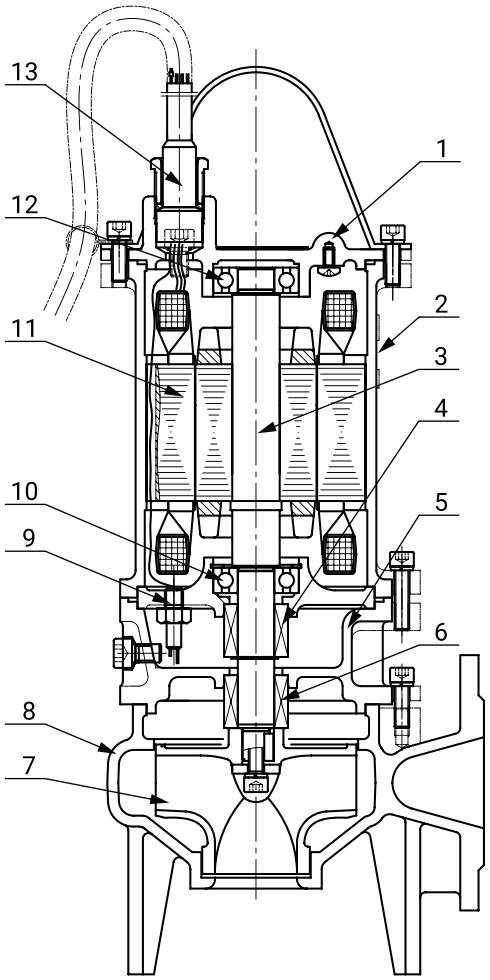
- Коммунально-хозяйственные сточные воды
- Дождевые сточные воды
- Промышленные стоки
- Дренаж на объектах строительства
- Дренаж на промышленных предприятиях
- Очистка сточных вод

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения: 80WQ50-20-5,5

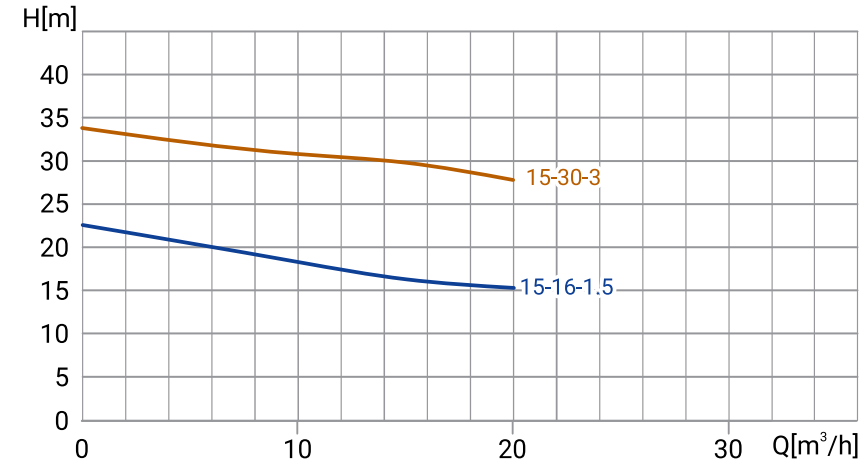


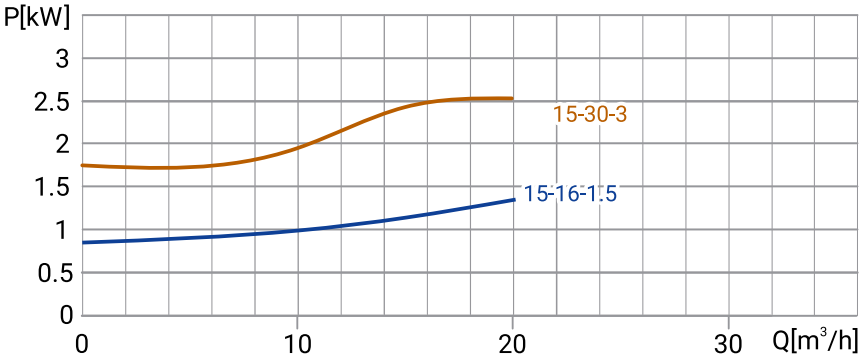
КОНСТРУКЦИЯ

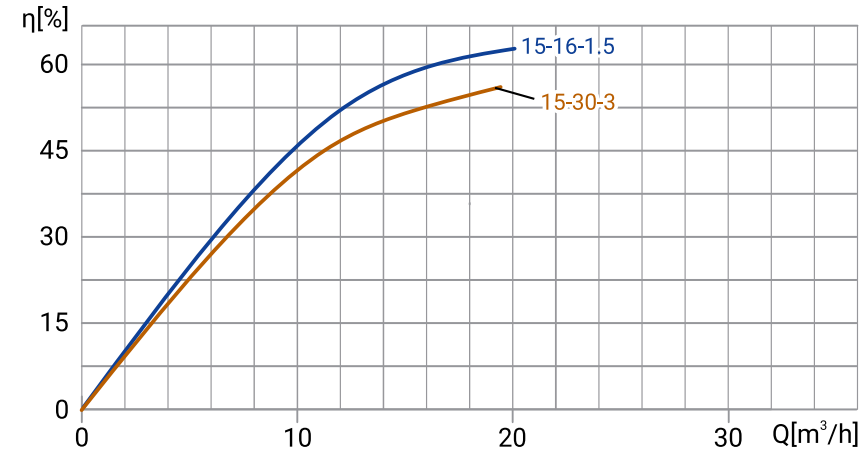


№	Деталь	Материал
1	Крышка двигателя	Чугун
2	Корпус двигателя	Чугун
3	Вал	Сталь 45
4	Торцевое уплотнение двигателя	Графит / кабрид кремния Графит / карбид вольфрамац
5	Корпус масляной камеры	Чугун
6	Торцевое уплотнение насоса	Карбид кремния / карбид вольфрама Карбид вольфрама / карбид вольфрама
7	Рабочее колеса	Чугун
8	Корпус насоса	Чугун
9	Датчик воды в масле	
10	Подшипник вала	
11	Электродвигатель	
12	Подшипник вала	
13	Кабельный ввод	

50WQ

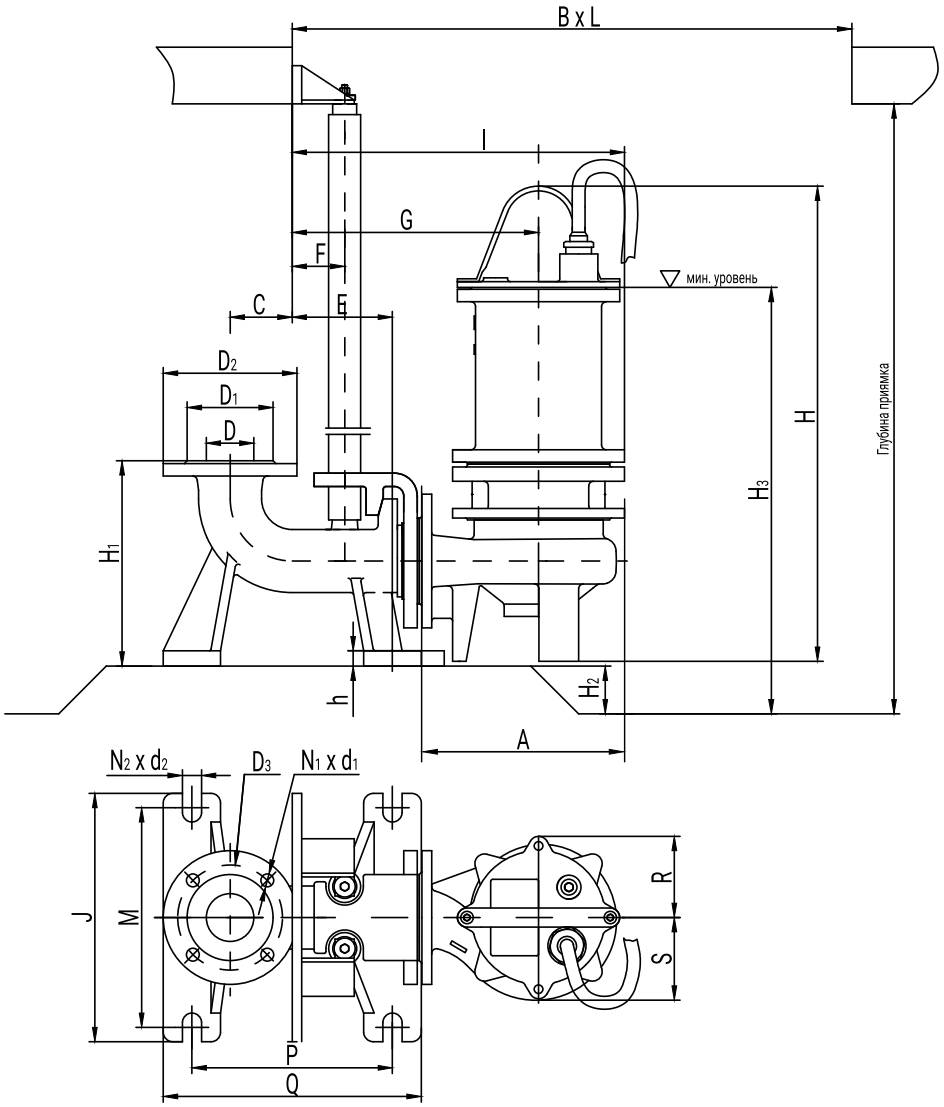






Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Свободный проход, мм	Масса, кг	P, кВт	Число полюсов	Класс изоляции	Число включений в час	Длина кабеля, м
50WQ15-16-1,5	19089998	15	16	20	27	1,5	2	F	15	10
50WQ15-30-3	19089996	15	30	20	41	3	2	F	15	10

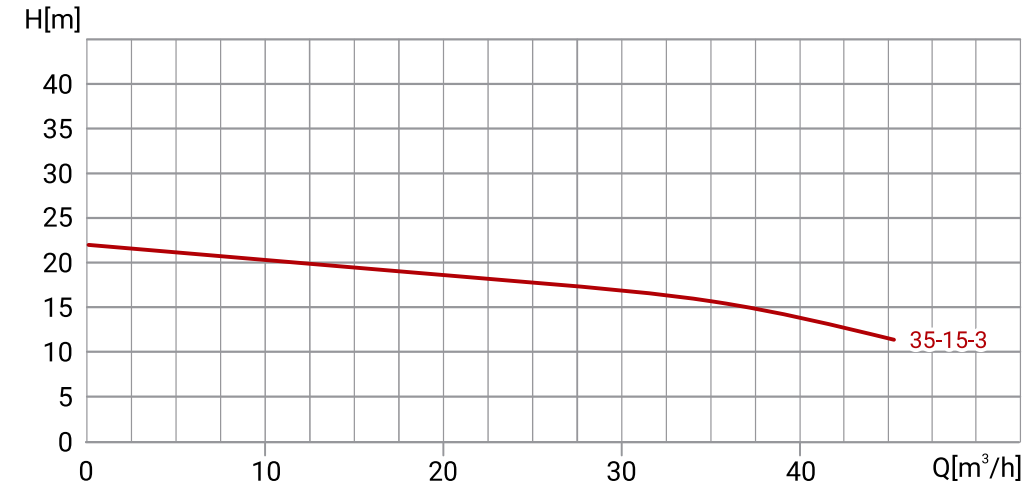
РАЗМЕРЫ

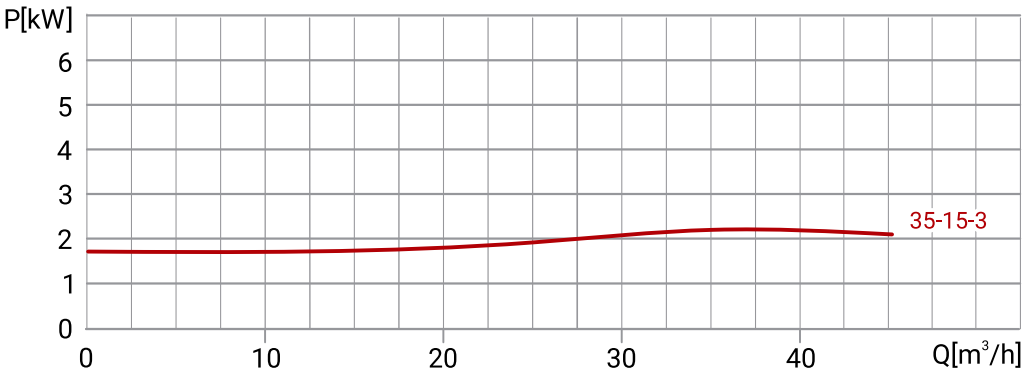


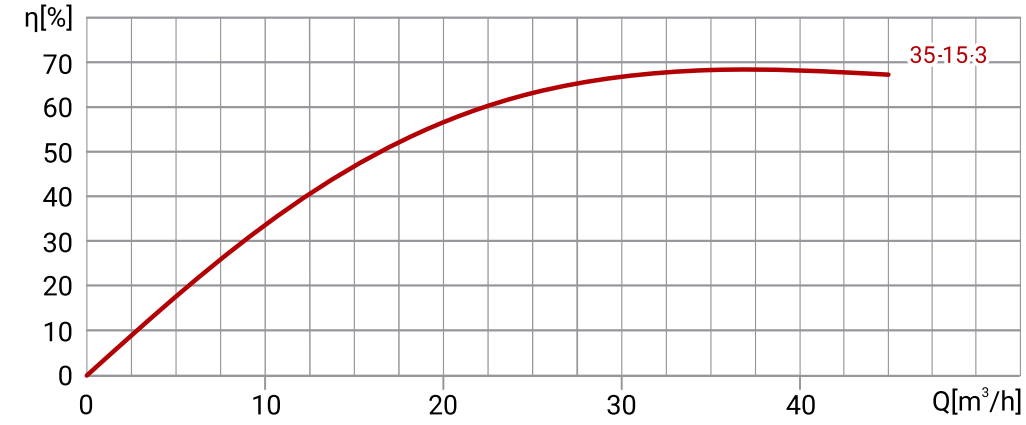
Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
50WQ15-16-1,5	50	234	90	140	110	4-13,5	506	215	50	458	20	65
50WQ15-30-3	50	273	90	140	110	4-13,5	578	215	50	516	20	65

Модель	E	F	G	J	Q	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
50WQ15-16-1,5	105	55	268	260	310	4-20,0	230	210	98	98	357	700x570
50WQ15-30-3	105	55	293	260	310	4-20,0	230	210	113	113	396	850x700

65WQ

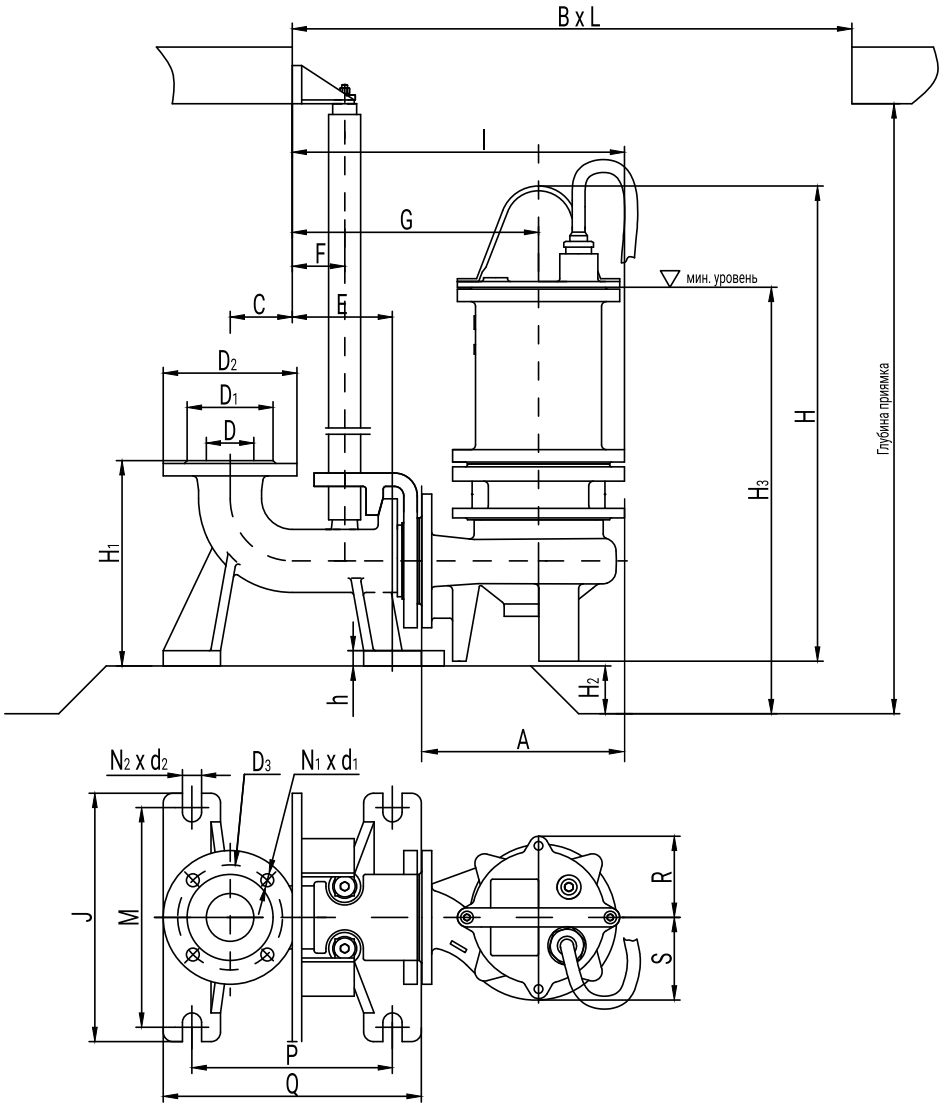






Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Свободный проход, мм	Масса, кг	P, кВт	Число полюсов	Класс изоляции	Число включений в час	Длина кабеля, м
65WQ35-15-3	19089992	35	15	30	40	3	2	F	15	10

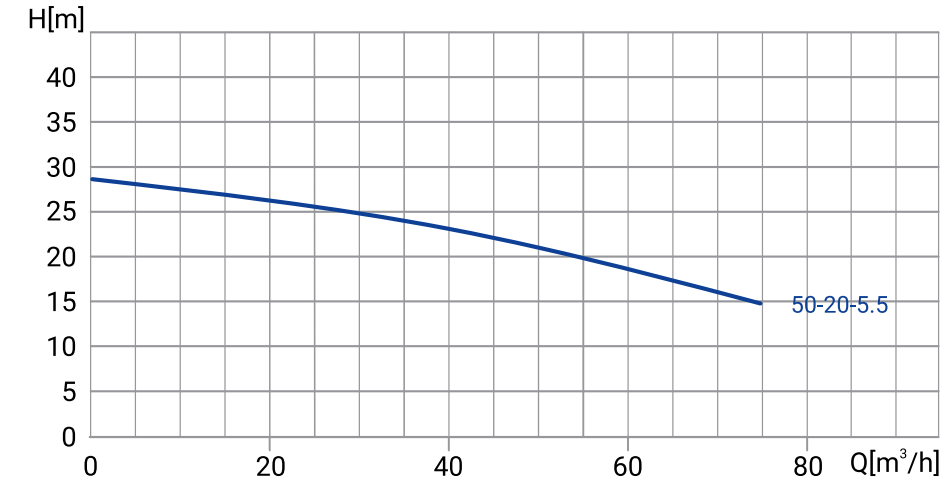
РАЗМЕРЫ

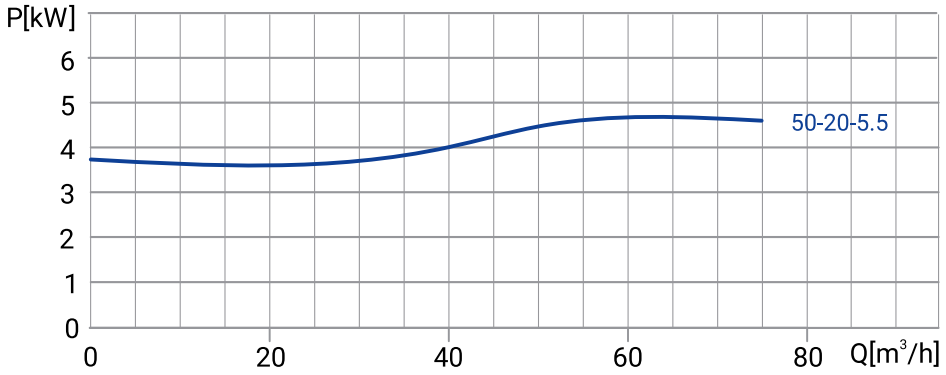


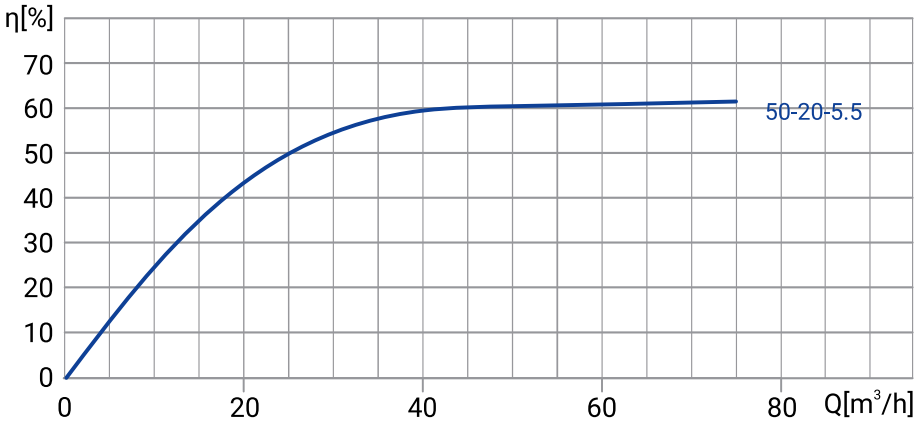
Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
65WQ35-15-3	65	273	110	160	130	4-13,5	583	240	65	541	20	80

Модель	E	F	G	J	Q	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
65WQ35-15-3	120	55	293	285	310	4-20,0	250	225	113	113	396	850x700

80WQ

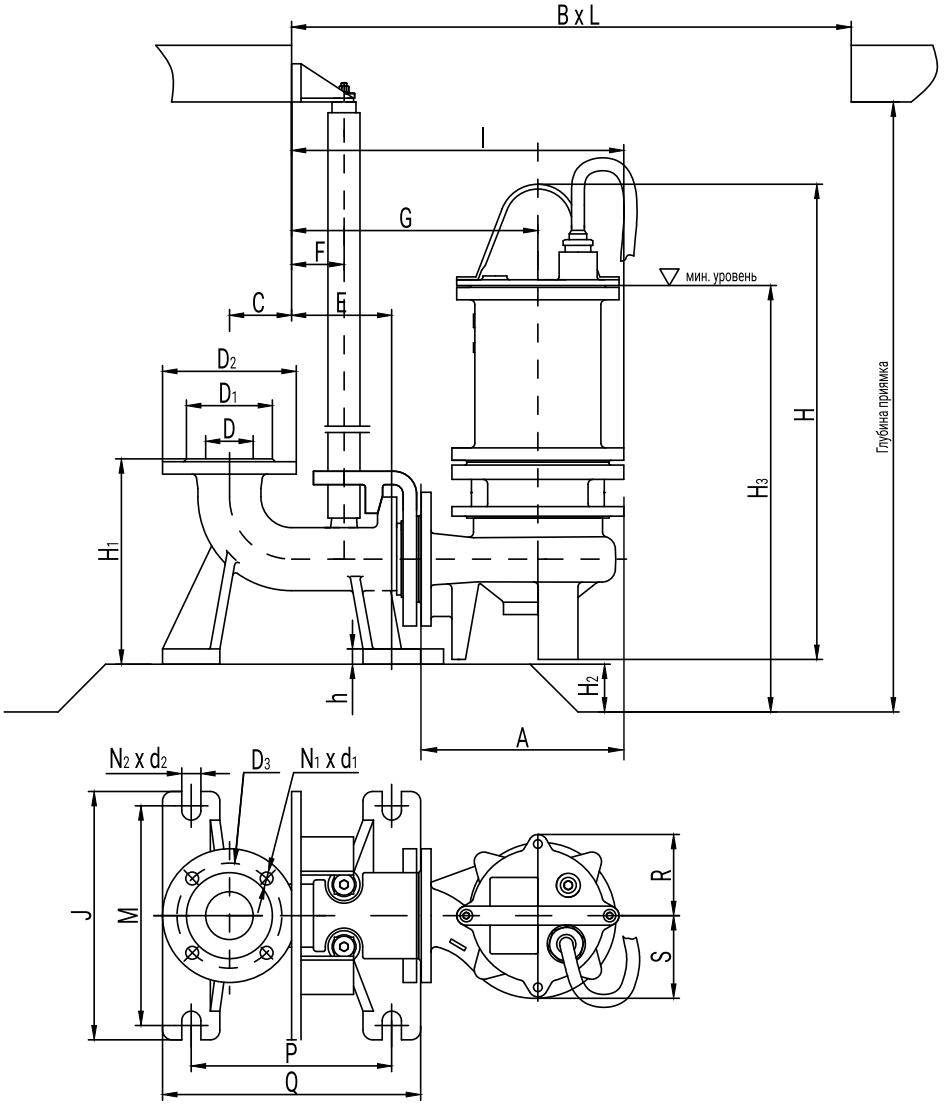






Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Свободный проход, мм	Масса, кг	P, кВт	Число полюсов	Класс изоляции	Число включений в час	Длина кабеля, м
80WQ50-20-5,5	19089986	50	20	40	71	5,5	2	F	15	10

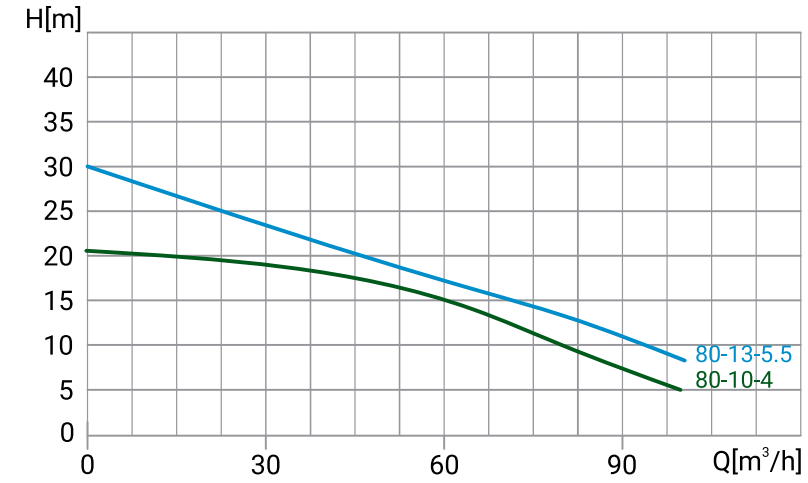
РАЗМЕРЫ

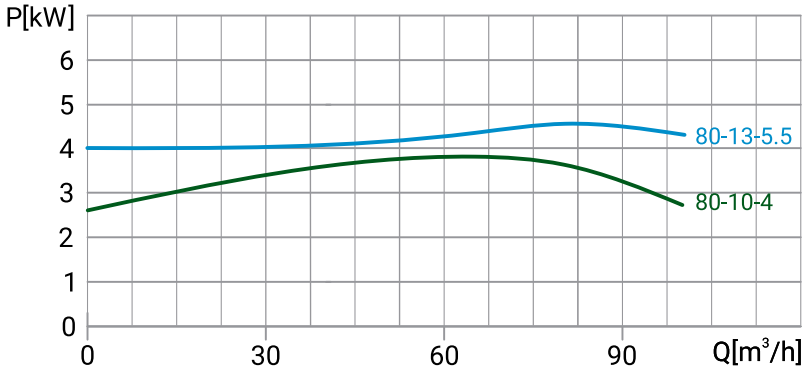


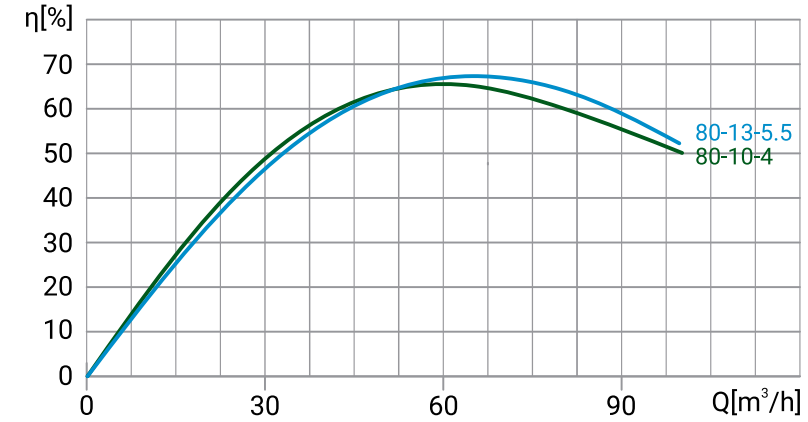
Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
80WQ50-20-5,5	80	349	128	190	150	4-17,5	648	275	80	601	25	70

Модель	E	F	G	J	Q	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
80WQ50-20-5,5	175	90	405	290	340	4-20,0	255	260	130	137	531	900x750

100WQ

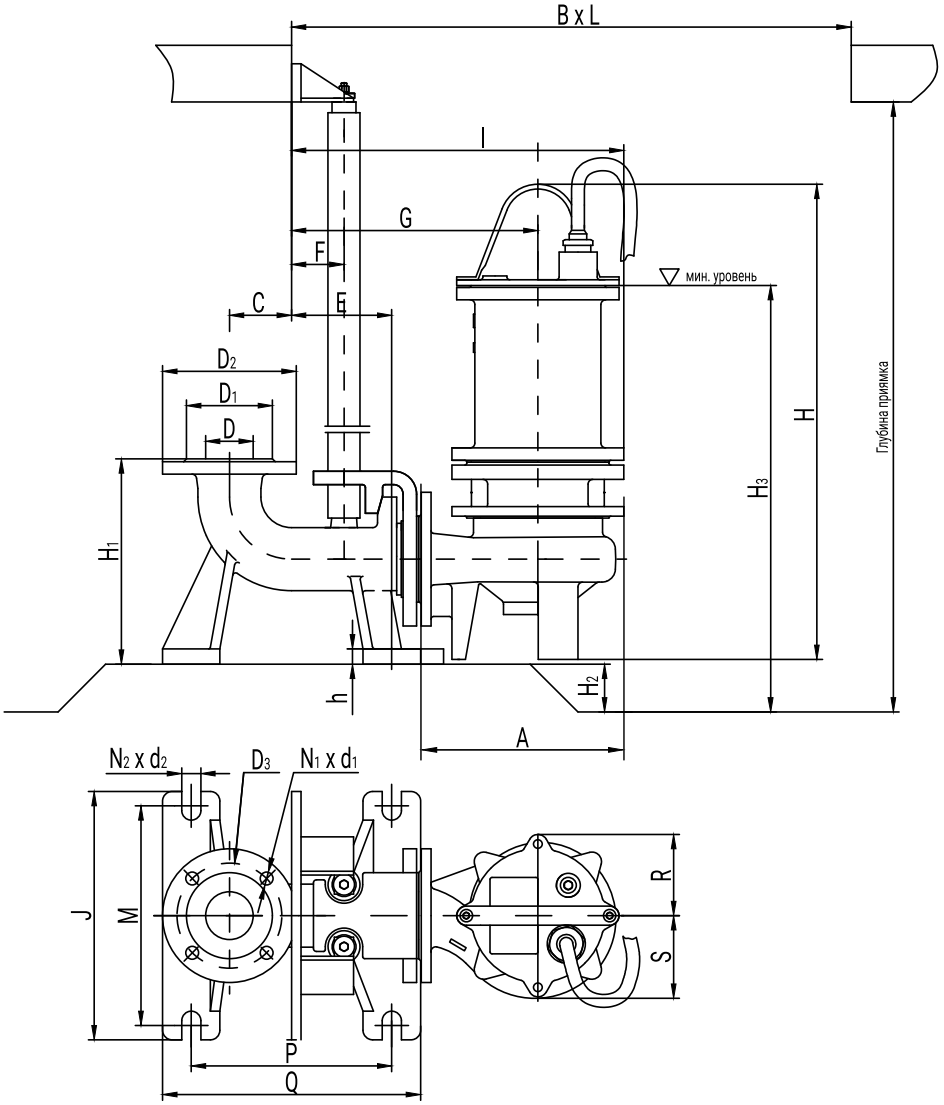






Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Свободный проход, мм	Масса, кг	P, кВт	Число полюсов	Класс изоляции	Число включений в час	Длина кабеля, м
100WQ80-10-4	19089983	80	10	50	53	4	2	F	15	10
100WQ80-13-5,5	19089982	80	13	50	74	5,5	2	F	15	10

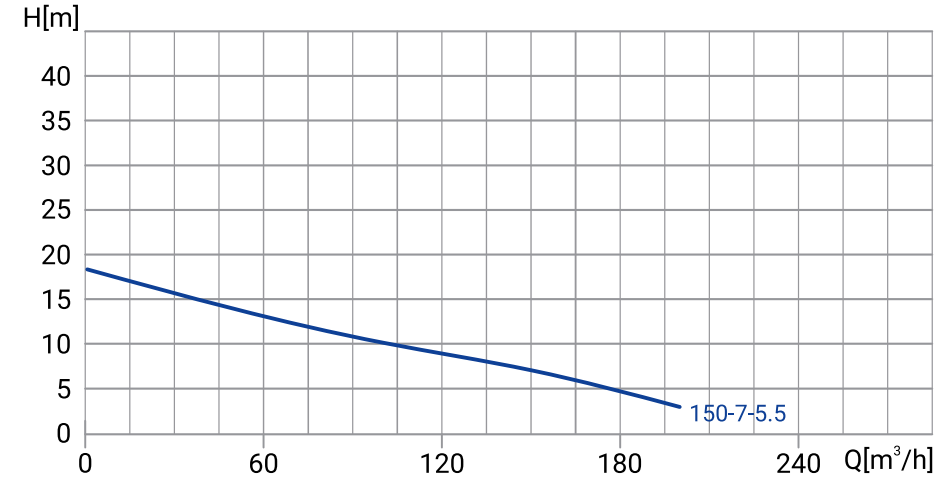
РАЗМЕРЫ

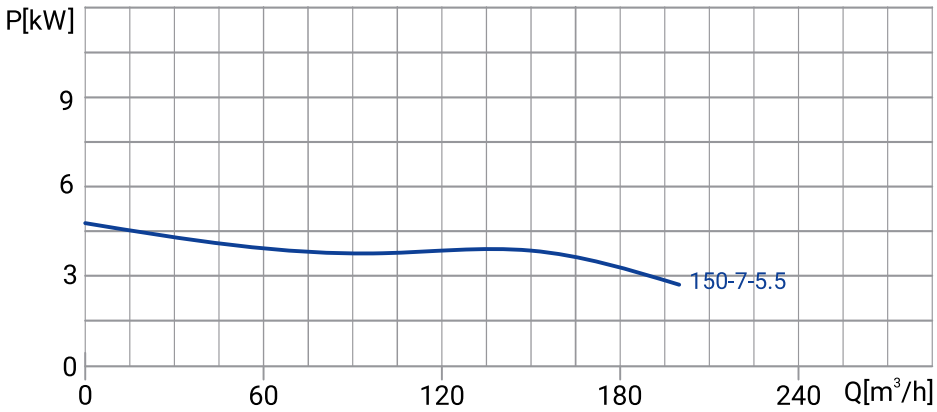


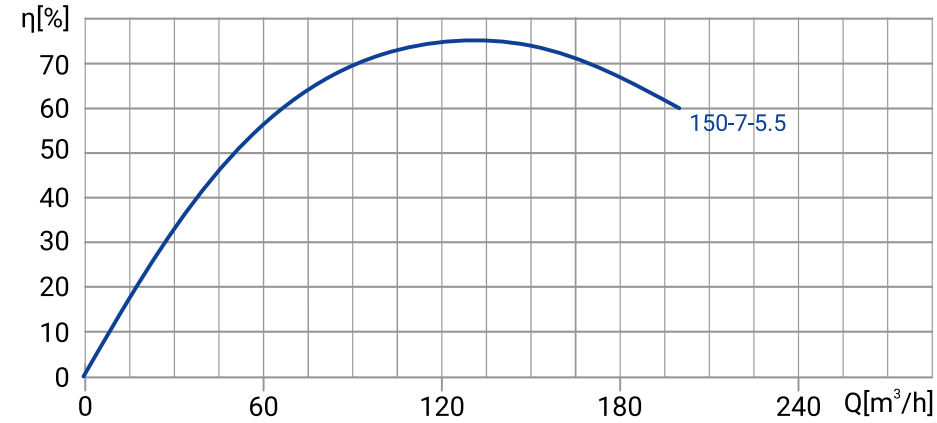
Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
100WQ80-10-4	100	318	148	210	170	4-17,5	655	330	100	608	25	90
100WQ80-13-5,5	100	349	148	210	170	4-17,5	648	330	100	636	25	90

Модель	E	F	G	J	Q	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
100WQ80-10-4	215	90	405	340	410	4-20,0	305	310	118	143	532	900x750
100WQ80-13-5,5	215	90	415	340	410	4-20,0	305	310	130	137	541	900x750

150WQ

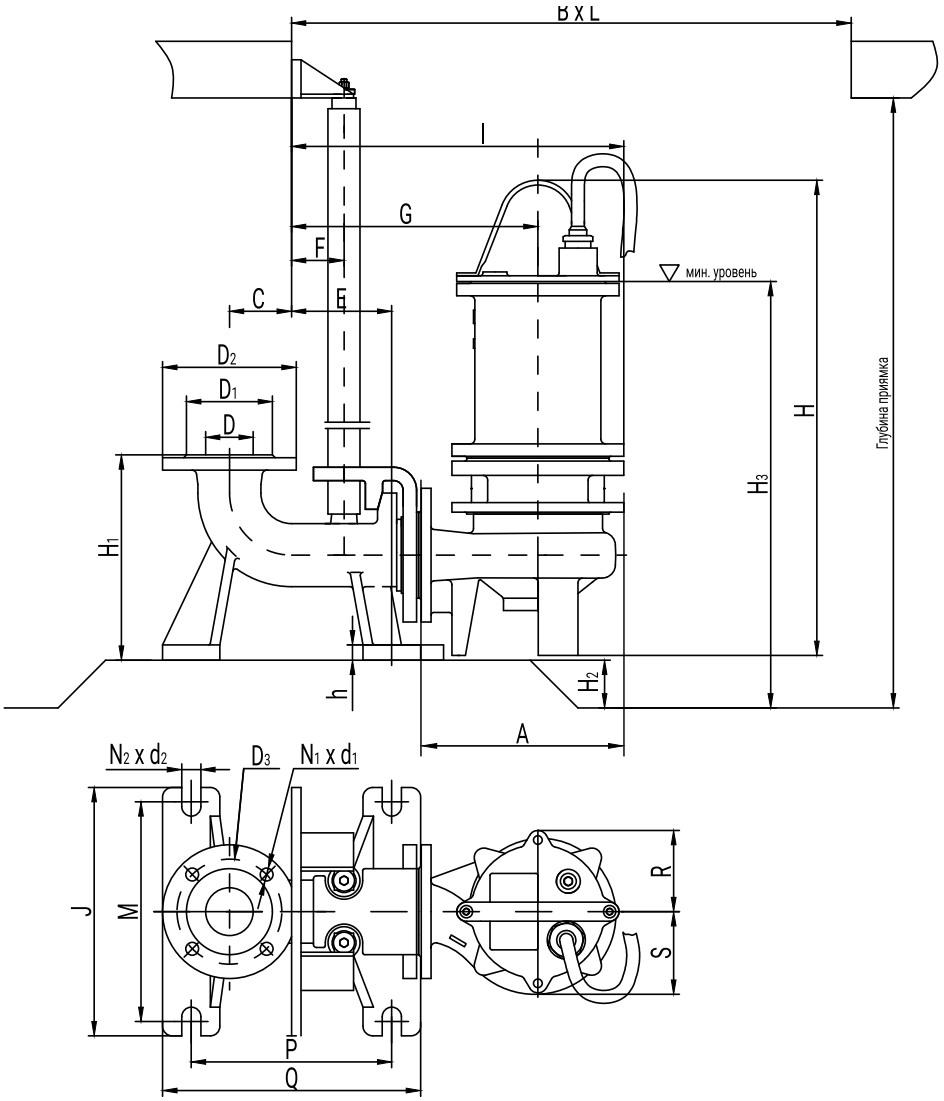






Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Свободный проход, мм	Масса, кг	P, кВт	Число полюсов	Класс изоляции	Число включений в час	Длина кабеля, м
150WQ150-7-5,5	19089980	150	7	70	82	5,5	2	F	15	10

РАЗМЕРЫ



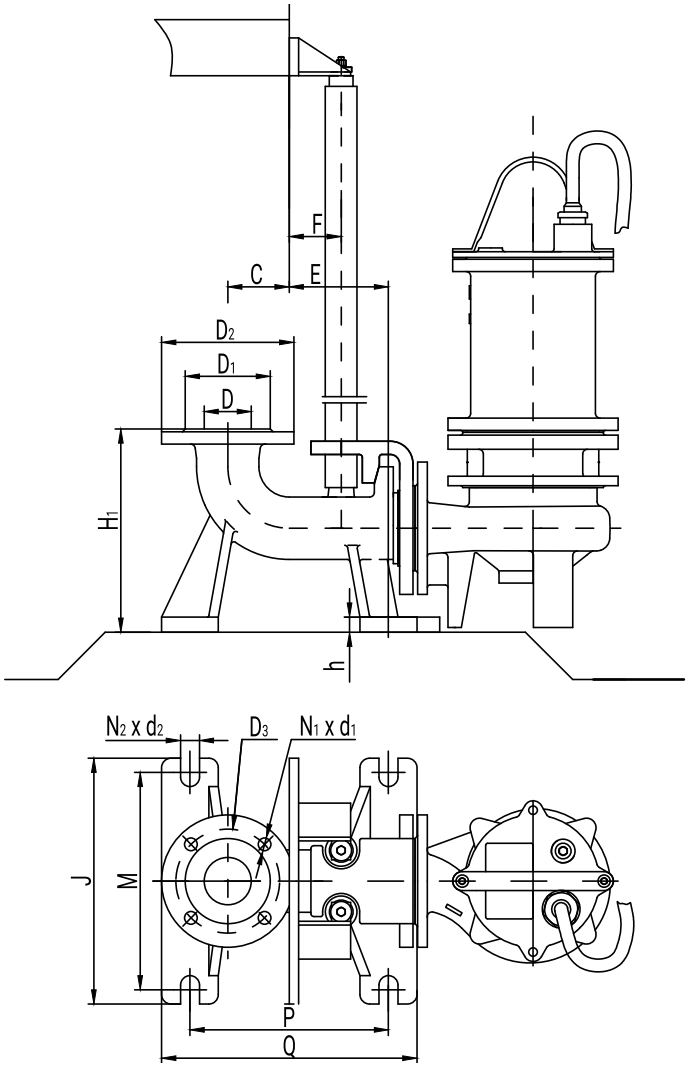
Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
150WQ150-7-5,5	150	389	202	265	225	8-17,5	675	485	150	745	35	125

Модель	E	F	G	J	Q	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
150WQ150-7-5,5	260	90	468	480	500	4-20,0	440	400	146	186	635	950x750

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ НАСОСОВ WQ

Автоматические трубные муфты позволяют легко извлекать насос из резервуара, облегчая замену насоса и проведение технического обслуживания.

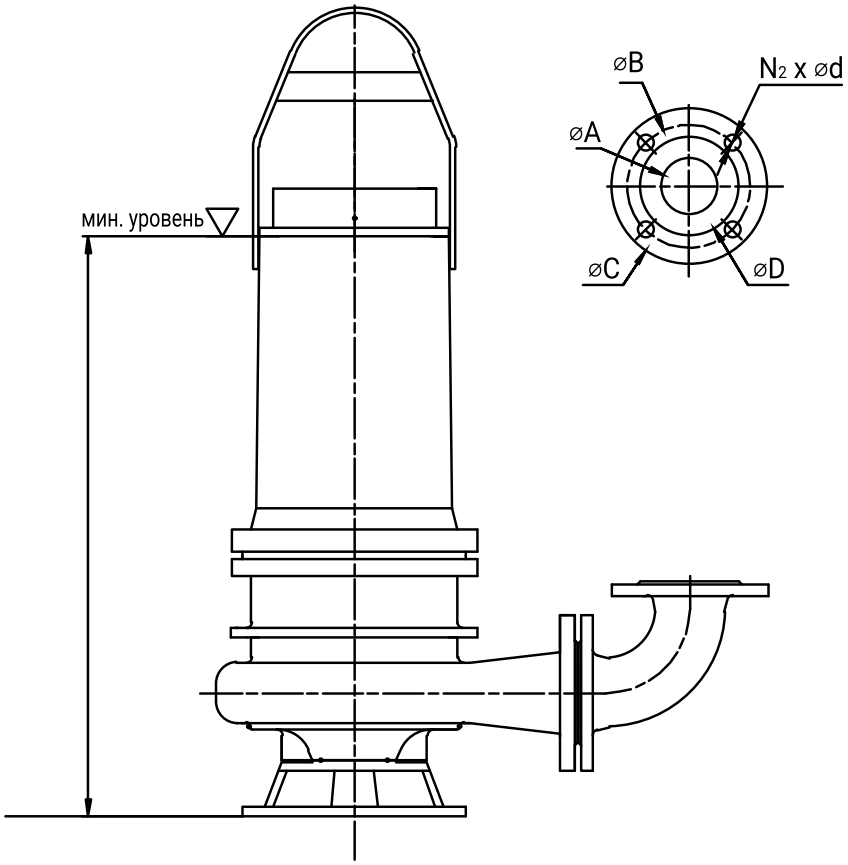
Наименование	Артикул
ATM WELLMIX DN 50 для насоса WQ	19089977
ATM WELLMIX DN 65 для насоса WQ	19089976
ATM WELLMIX DN 80 для насоса WQ	19089973
ATM WELLMIX DN100 для насоса WQ	19089972
ATM WELLMIX DN150 для насоса WQ	19089971



Наименование	Размеры													
	D	D1	D2	D3	N1-d1	H1	h	C	E	F	J	Q	M	P
ATM WELLMIX DN 50 для насоса WQ	50	90	140	110	4-13,5	215	20	65	105	55	260	310	230	210
ATM WELLMIX DN 65 для насоса WQ	65	110	160	130	4-13,5	240	20	80	120	55	285	310	250	225
ATM WELLMIX DN 80 для насоса WQ	80	128	190	150	4-17,5	275	25	70	175	90	290	340	255	260
ATM WELLMIX DN100 для насоса WQ	100	148	210	170	4-17,5	330	25	90	215	90	340	410	305	310
ATM WELLMIX DN150 для насоса WQ	150	202	265	225	8-17,5	485	35	125	260	90	480	500	440	400

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОЛЕНОМ ДЛЯ НАСОСОВ WQ

Наименование	Артикул
Колено DN 50 для насоса WQ	19089970
Колено DN 80 для насоса WQ	19089968
Колено DN100 для насоса WQ	19089967
Колено DN150 для насоса WQ	19089966



Наименование	Размеры				
	A	B	C	D	N2-d
Колено DN 50 для насоса WQ	50	90	140	110	4-13,5
Колено DN 80 для насоса WQ	80	128	190	150	4-17,5
Колено DN100 для насоса WQ	100	148	210	170	4-17,5
Колено DN150 для насоса WQ	150	202	265	225	4-17,5

канализационные насосы

GNWQ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Насосы Wellmix серии GNWQ - это погружные канализационные насосы с режущим механизмом.

Номинальная производительность составляет от 10 до 40 м³/ч, номинальный напор - от 10 до 20 м.

Температура перекачиваемой жидкости от 10 до +40 °C.

Мощность электродвигателей находится в диапазоне от 0,75 до 4,0 кВт, число полюсов – 2. Параметры питающей сети: 3x380 В, 50 Гц.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- наличие режущего механизма
- монтаж на автоматической трубной муфте или свободная установка на дне резервуара
- полуоткрытое 2-лопастное рабочее колесо с режущей кромкой
- защита от пропадания фазы, перегрузки по току, от перегрева

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- коммунально-хозяйственные сточные воды
- дождевые сточные воды
- промышленные стоки
- дренаж на объектах строительства
- дренаж на промышленных объектах
- очистка сточных вод

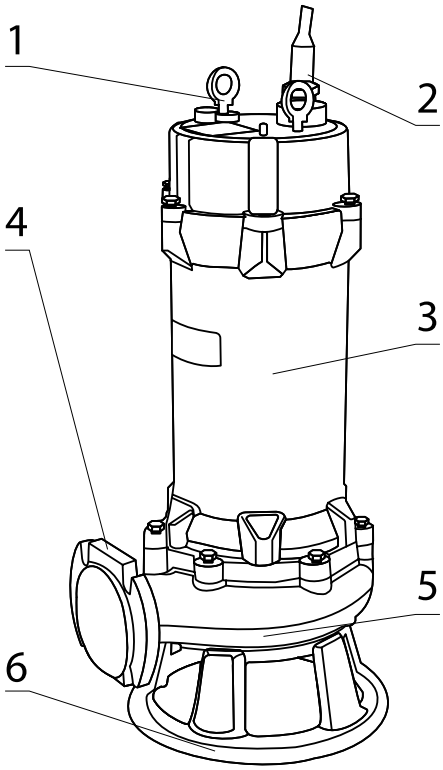
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения: 50GNWQ 10-10-0.75-1

50	GNWQ	10	-10	-0,75	-1

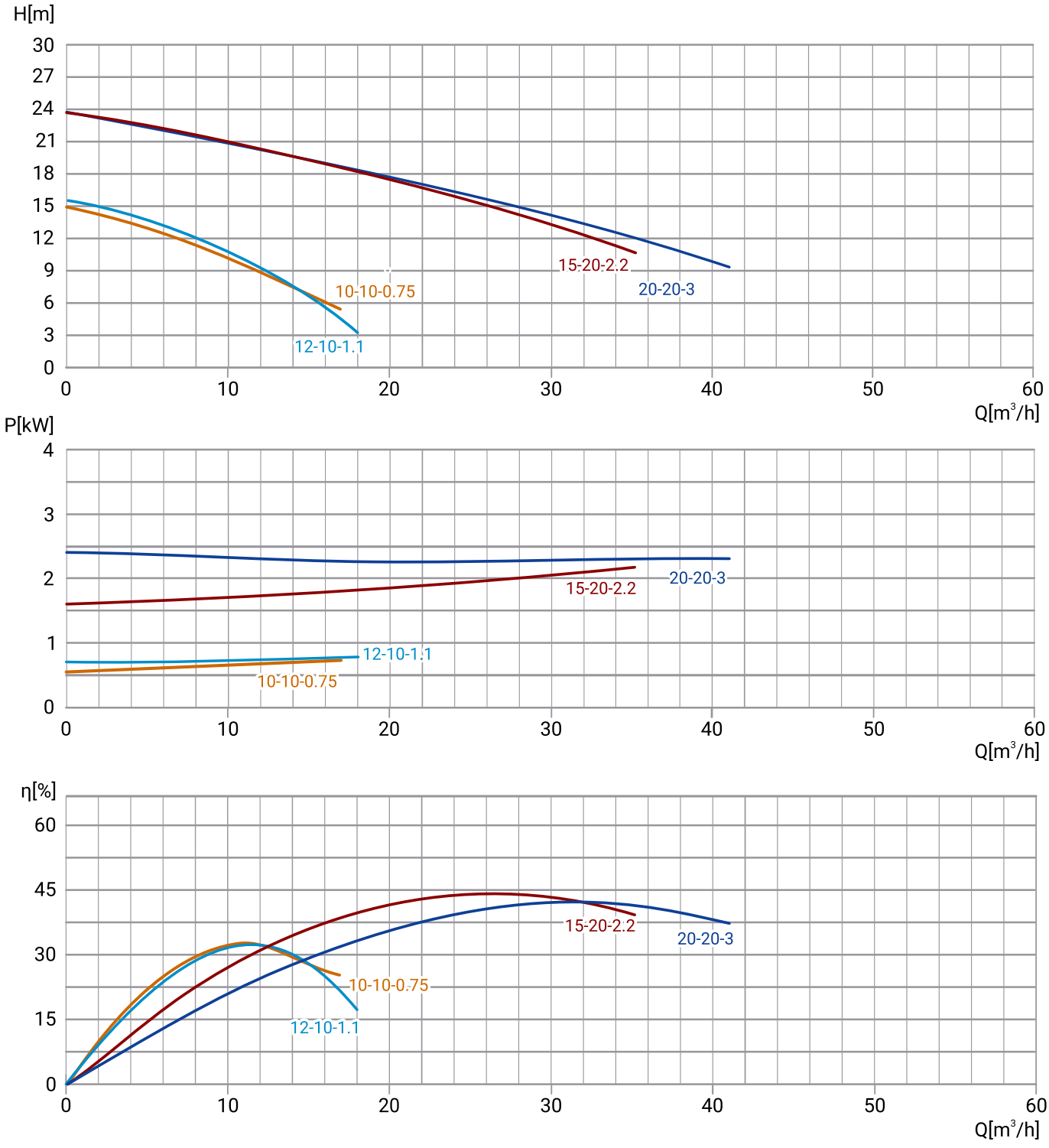
- Диаметр напорного патрубка, мм
- Серия погружных канализационных насосов
- Номинальный расход, м³ /ч
- Номинальный напор, м
- Номинальная мощность насоса, кВт
- Напряжение питания:
  - -1 – 1x220В
  - _ – 3x380В

КОНСТРУКЦИЯ:

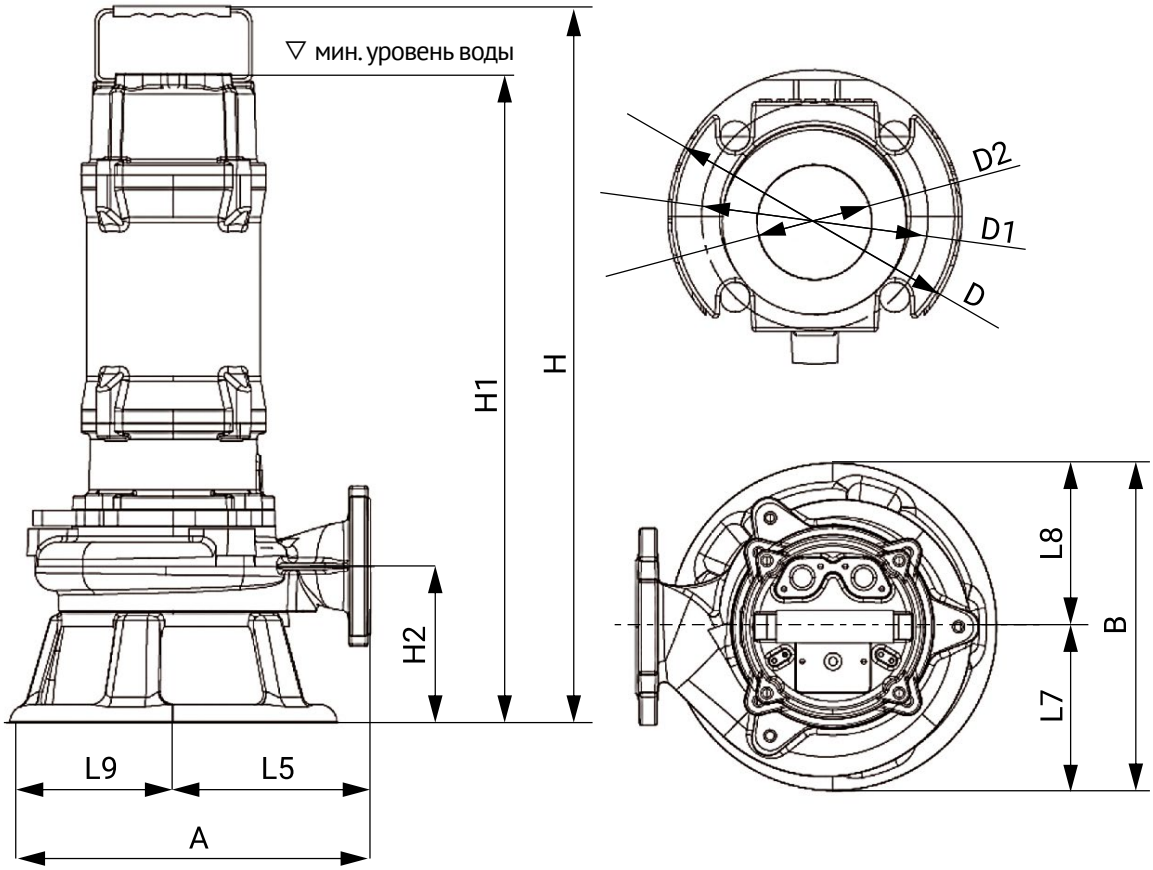


1. Подъемная скоба
2. Кабельный ввод
3. Двигатель насоса
4. Напорный патрубок
5. Корпус насоса
6. Опора насоса

50GNWQ

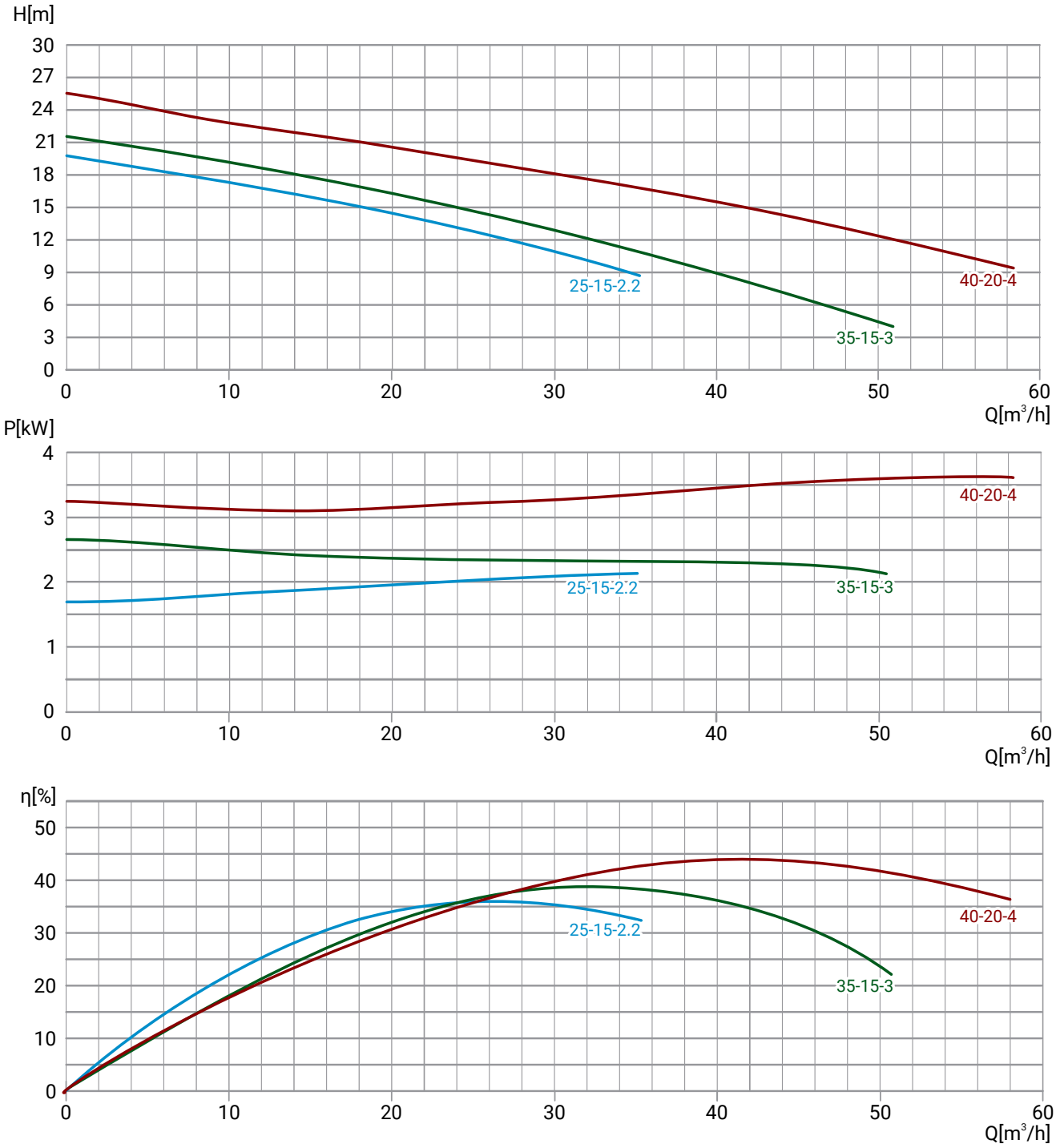

H[m]
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
0
10
20
30
40
50
60
Q[m³/h]
15-20-2.2
20-20-3
10-10-0.75
12-10-1.1
P[kW]
4
3
2
1
0
0
10
20
30
40
50
60
Q[m³/h]
20-20-3
15-20-2.2
12-10-1.1
10-10-0.75
η[%]
60
45
30
15
0
0
10
20
30
40
50
60
Q[m³/h]
15-20-2.2
20-20-3
10-10-0.75
12-10-1.1

Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Диаметр фланца	Свободный проход, мм	Масса, кг	P2, кВт	Длина кабеля, м
50GNWQ 10-10-0,75-1	13119998	10	10	50	20	21	0,75	8
50GNWQ 10-10-0,75	13119999	10	10	50	20	21	0,75	8
50GNWQ 12-10-1,1	13119997	12	10	50	20	22	1,1	8
50GNWQ 15-20-2,2	13119994	15	20	50	20	40	2,2	8
50GNWQ 20-20-3	13119992	20	20	50	20	41	3	8

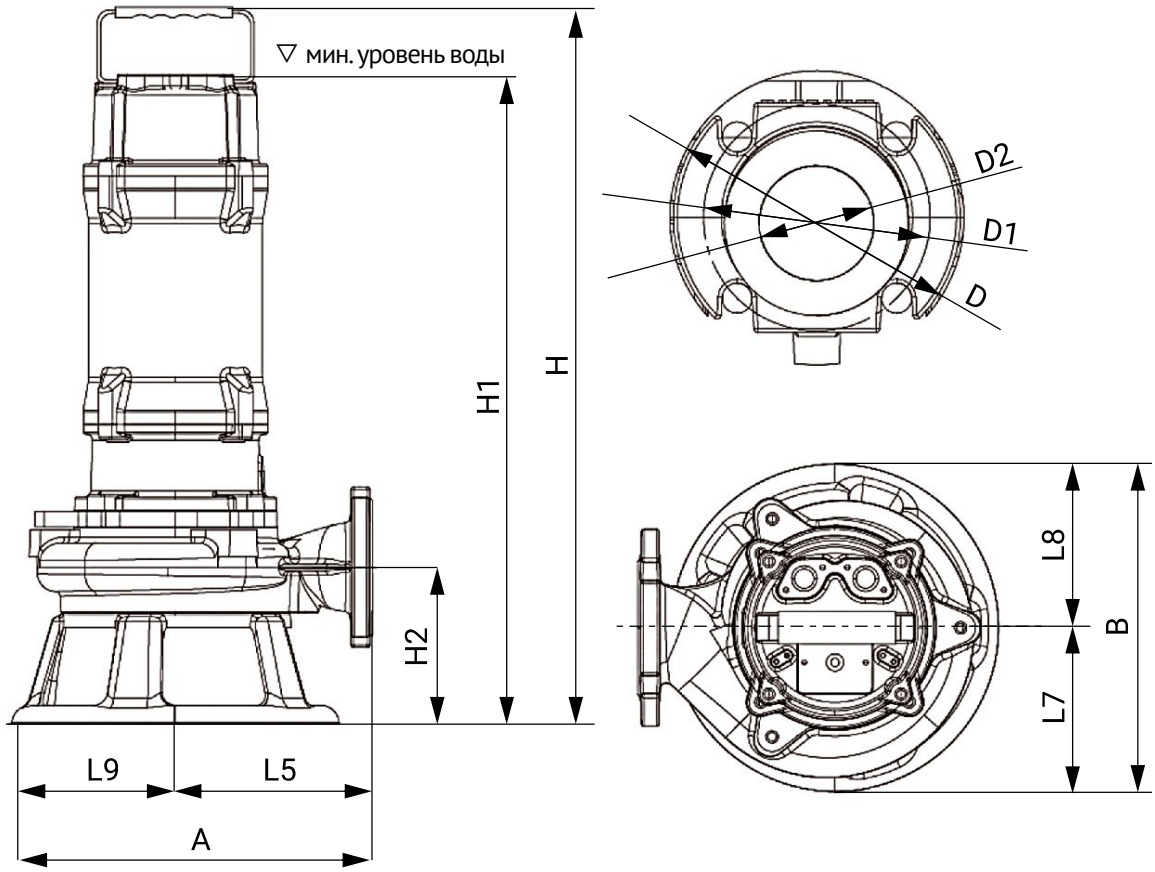


Модель	H	H1	H2	A	B	L5	L9	L7	L8	D	D1	D2
50GNWQ 10-10-0,75-1	455	455	130	205	176	125	80	88	88	140	110	40
50GNWQ 10-10-0,75	455	455	130	205	176	125	80	88	88	140	110	40
50GNWQ 12-10-1,1	490	490	130	205	176	125	80	88	88	140	110	40
50GNWQ 15-20-2,2	490	490	130	250	286	145	105	143	143	140	110	50
50GNWQ 20-20-3	530	530	130	280	240	165	115	120	120	140	110	50

65GNWQ


H[m]
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
0
10
20
30
40
50
60
Q[m³/h]
25-15-2.2
35-15-3
40-20-4
P[kW]
4
3
2
1
0
0
10
20
30
40
50
60
Q[m³/h]
40-20-4
25-15-2.2
35-15-3
η[%]
50
40
30
20
10
0
0
10
20
30
40
50
60
Q[m³/h]
40-20-4
25-15-2.2
35-15-3

Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	Диаметр фланца	Свободный проход, мм	Масса, кг	P2, кВт	Длина кабеля, м
65GNWQ 25-15-2,2	13119993	25	15	65	26	40	2,2	8
65GNWQ 35-15-3	13119991	35	15	65	26	42	3	8
65GNWQ 40-20-4	13119990	40	20	65	26	48	4	8



Модель	H	H1	H2	A	B	L5	L9	L7	L8	D	D1	D2
65GNWQ 25-15-2,2	512,5	512,5	152,5	250	286	145	105	143	143	160	130	65
65GNWQ 35-15-3	552,5	552,5	152,5	280	240	165	115	120	120	160	130	65
65GNWQ 40-20-4	552,5	552,5	152,5	280	283	165	115	143	143	160	130	65

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ GNWQ

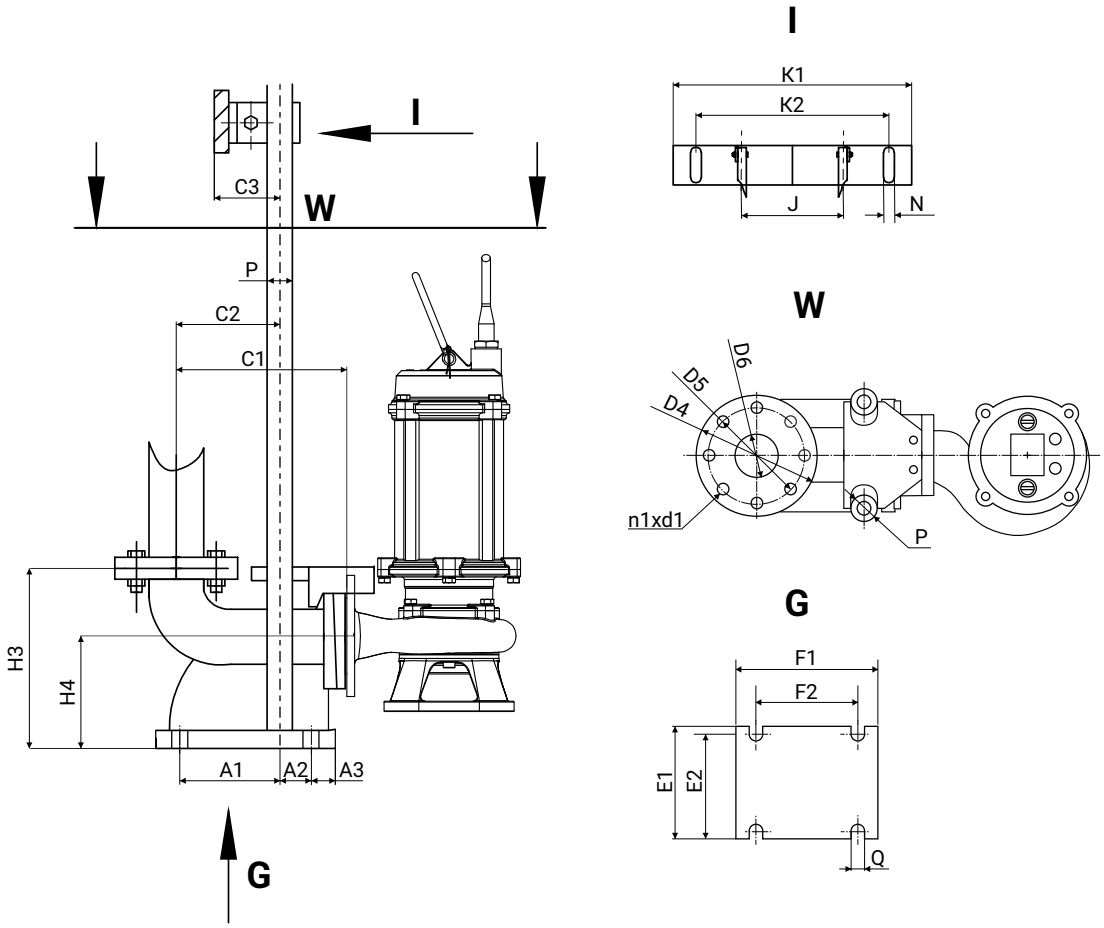
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОПЛАВКОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ НАСОСОВ GNWQ

Наименование	Артикул
Выключатель поплавковый для канализации (длина - 20 м, кабель 0.75мм²)	13119989

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ НАСОСОВ GNWQ

Автоматические трубные муфты позволяют легко извлекать насос из резервуара, облегчая замену насоса и проведение технического обслуживания.

Наименование	Артикул
ATM Wellmix для насоса GNWQ DN50	19119813
ATM Wellmix для насоса GNWQ DN65	19119812



Диа-метр	PN	H3	H4	C1	C2	C3	A1	A2	A3	E1	E2	F1	F2	ØQ	J	ØP	ØD4	ØD5	ØD6	n1xØd1	K1	K2	ØN
DN50	PN6	252	160	219	131	61	121	13	48	195	163	216	134	20	104	32	142	110	50	4x14	266	215	2x14
DN65		267	170	245	161	64	137	18	40	228	188	242	155	20	127	32	160	130	65	4x14	280	235	2x14

дренажные насосы

QDPSS



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Насосы Wellmix серии QDPSS – это погружные дренажные насосы с поплавковым выключателем.

Мощность электродвигателей находится в диапазоне от 400 до 1100 Вт.

Температура перекачиваемой жидкости до +40 °С.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- поплавковый автоматический выключатель
- рабочее колесо полуоткрытого типа
- охлаждение двигателя перекачиваемой жидкостью
- корпус насоса из нержавеющей стали
- свободный проход – 25 мм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

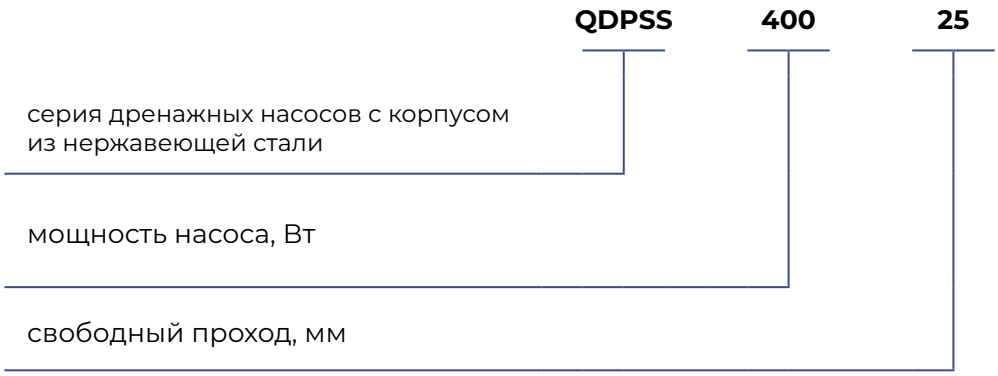
- подача воды из водосборных резервуаров
- откачивание грязной воды из стиральных машин, душевых и кухонных моек, расположенных ниже уровня системы централизованной канализации
- откачивание воды из затопленных подвалов
- водоотлив из ливневых стоков
- перекачивание воды из плавательных бассейнов и резервуаров

НАСОСЫ НЕ ПРИГОДНЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ:

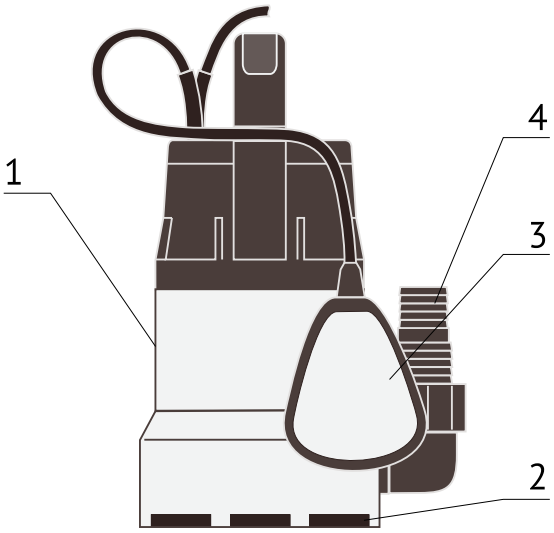
- воды и других жидких сред с длинноволокнистыми включениями
- огнеопасных жидкостей (масел, бензина и т.п.)
- агрессивных сред

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения: QPDSS-400.25

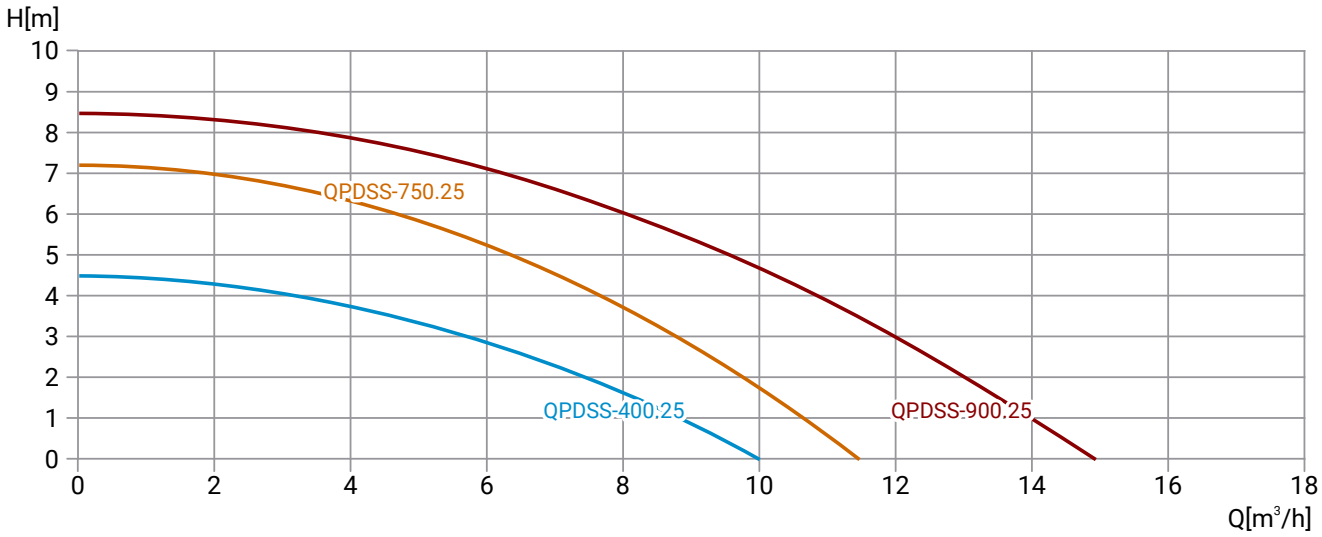


КОНСТРУКЦИЯ

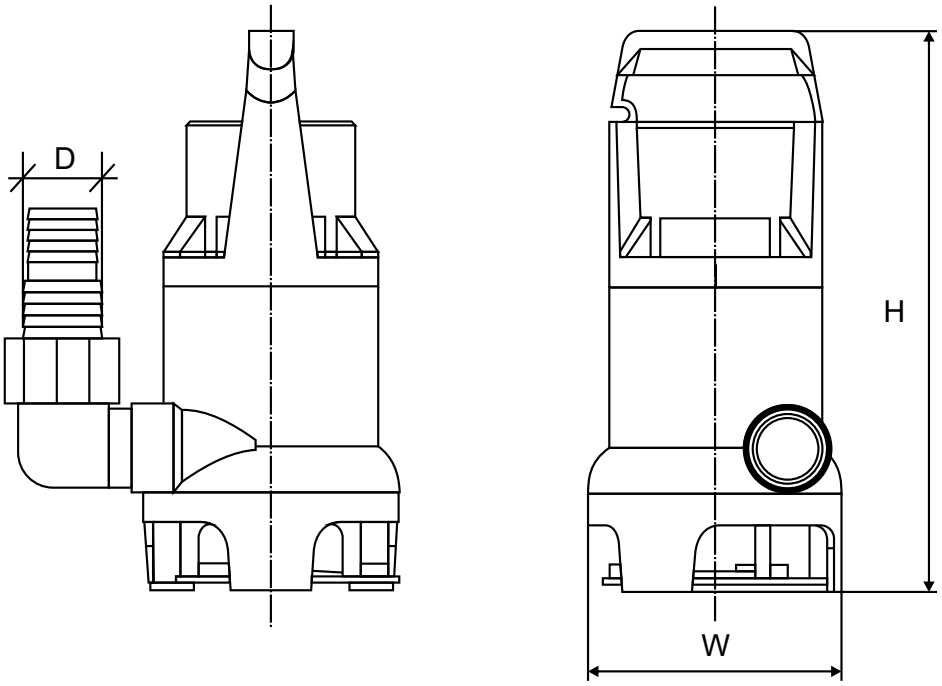


1. Корпус насоса
2. Входное отверстие
3. Поплавковый выключатель
4. Выходной патрубок

ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Модель	Артикул	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Свободный проход, мм	Мощность, Вт	Напр-е, В	Кабель, м	Глубина погружения max, м
QDPSS-400.25	23079984	4,5	10	25	400	220	10	7
QDPSS-750.25	23079982	7,2	11,5	25	750	220	10	7
QDPSS-900.25	23079981	8,5	15	25	900	220	10	7



Модель	W	H	D	Масса, кг
QDPSS-400.25	162	325	1 1/2"	4,31
QDPSS-750.25	162	335	1 1/2"	4,46
QDPSS-900.25	162	345	1 1/2"	5,5

Региональное представительство в СЗФО
г. Санкт-Петербург
spb@tank-rus.ru | +7 983 230 35 52

Региональное представительство в ЦФО
г. Москва
msk@tank-rus.ru | +7 983 230 35 99

Региональное представительство в ПФО
г. Самара
ziv@tank-rus.ru | +7 983 230 03 81

г. Пермь
prm@tank-rus.ru | +7 983 230 36 42

г. Нижний Новгород
nng@tank-rus.ru | +7 983 230 04 87

г. Казань
kzn@tank-rus.ru | +7 983 230 05 91

Региональное представительство в ЮФО и СКФО
г. Ростов-на-Дону
tsa@tank-rus.ru | +7 983 230 56 72

г. Краснодар
krd@tank-rus.ru / +7 983 230 35 81

Региональное представительство в УФО
г. Екатеринбург, г. Челябинск
chlb@tank-rus.ru | +7 913 821 94 43

г. Тюмень
tmn@tank-rus.ru | +7 983 230 13 72

Региональное представительство в СФО
г. Новосибирск
nsk@tank-rus.ru | +7 983 230 01 26

г. Красноярск
krsn@tank-rus.ru | +7 983 230 35 86

Региональное представительство в ДФО
non@tank-rus.ru | +7 923 405 78 50

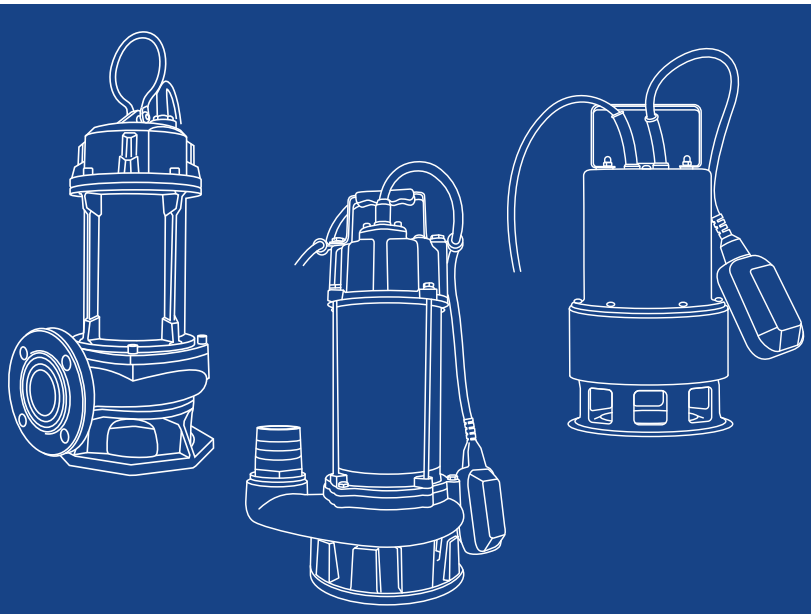
Региональное представительство в Республике Беларусь
г. Минск
rb@tank-rus.ru / +375 29 547 55 09

АДРЕСА СКЛАДОВ

Склад Новосибирск Толмачево
Новосибирская область, с. Толмачево, ул. 3307 км, 16к2.

Склад Москва Котельники
Московская область, Московская обл, Люберецкий р-н, г. Котельники, Дзержинское ш., 14 (ОСП «Капотня»)

Склад Москва Красногорск
Московская область, г.о. Красногорск, пос. Отрадное, Пятницкое шоссе, д. 1 , стр. 9



Компания Wellmix оставляет за собой право изменять внешний вид, технические характеристики, комплектацию без дополнительного уведомления потребителей

Редакция от 26.10.2026

Wellmix
wellmix-pump.ru
info@wellmix-pump.ru
+7 (3822) 908-388

Официальный Telegram-канал Reon и Wellmix

Официальный Rutube-канал Reon и Wellmix