

<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ GNWQ .....</b>	<b>2</b>
Общее описание .....	2
Область применения .....	2
Расшифровка обозначения насоса .....	2
Технические характеристики.....	3
Гидравлические характеристики насоса.....	3
Конструкция насоса .....	4
Габаритные и присоединительные размеры .....	4
<b>ПОГРУЖНАЯ УСТАНОВКА НА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ МУФТЕ</b>	
<b>ДЛЯ НАСОСОВ GNWQ .....</b>	<b>5</b>
Габаритные и присоединительные размеры .....	5
<b>НАСОСЫ СЕРИИ WQD .....</b>	<b>6</b>
Область применения .....	6
Расшифровка обозначения насоса .....	6
Технические характеристики.....	6
Гидравлические характеристики насоса.....	7
Конструкция насоса .....	7
Габаритные и присоединительные размеры .....	8

# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ GNWQ

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ GNWQ

### Общее описание

Насосы GNWQ представляет собой одноступенчатый погружной агрегат с горизонтальным нагнетательным патрубком. Благодаря своей конструкции, насос может работать полностью или частично погруженным в перекачиваемую жидкость.

- Корпус насоса выполнен из чугуна.
- Торцевое уплотнение - карбид кремния/графит.
- Рабочее колесо спирального типа выполнено из нержавеющей стали.
- Конструкция насосов модели GNWQ имеет режущий механизм, состоящий из неподвижной части, установленной на всасывающем патрубке, и режущей кромки рабочего колеса, измельчающий различные твердые включения до размера, который может пропустить трубопровод сравнительно небольшого диаметра.

### Область применения

Насосы модели GNWQ используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком).

Благодаря компактной конструкции, насос подходит как для стационарного, так и для переносного монтажа.

Насосы GNWQ могут быть установлены на автоматической трубной муфте или свободно на дне резервуара.

### Расшифровка обозначения насоса

Пример обозначения:

50	GNWQ	10	-10	-0,75	-1
Диаметр напорного патрубка, мм					
Серия насоса					
Номинальный расход, м /ч					
Номинальный напор, м					
Номинальная мощность насоса, кВт					
Напряжение питания:					
-1 – 1x220В					
_ – 3x380В					



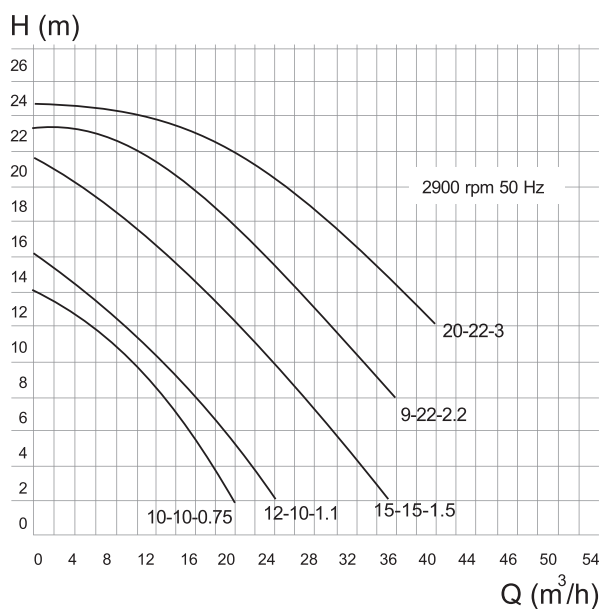
# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ GNWQ

## Технические характеристики:

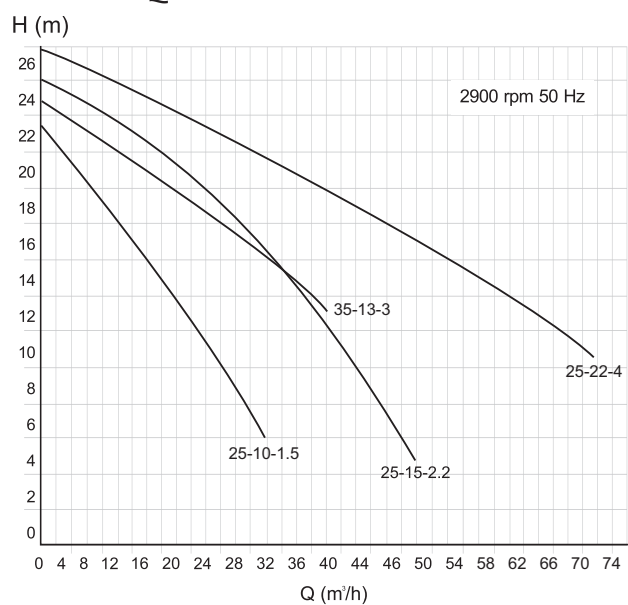
Модель	Артикул	Напор	Расход	Мощность	Напряжение питания	Длина кабеля	Диаметр напорного патрубка	t° жидкости	t° воздуха
50GNWQ 9-22-2.2	13029975	22 м	38 м³/ч	2200 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	50 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
50GNWQ 10-10-0.75	13029980	14 м	20 м³/ч	750 Вт	380 В, 50 Гц	8 м с вилкой	50 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
50GNWQ 10-10-0.75-1	13029979	14 м	20 м³/ч	750 Вт	220 В, 50 Гц	10 м с вилкой	50 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
50GNWQ 12-10-1.1	13029978	16 м	24 м³/ч	1100 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	50 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
50GNWQ 15-15-1.5	13029977	21 м	36 м³/ч	1500 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	50 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
50GNWQ 20-22-3.0	13029976	32 м	38 м³/ч	3000 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	50 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
65GNWQ 25-15-2.2	13029974	24 м	47 м³/ч	2200 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	65 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
65GNWQ 25-10-1,5	13029973	23 м	30 м³/ч	1500 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	65 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
65GNWQ 35-15-3,0	13029972	25 м	38 м³/ч	3000 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	65 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
65GNWQ 2 5-22-4,0	13029971	28 м	70 м³/ч	4000 Вт	380 В, 50 Гц	8 м	65 мм	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С

## Гидравлические характеристики насоса:

### 50GNWQ

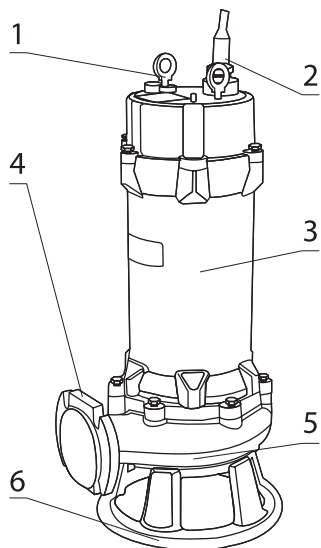


### 65GNWQ



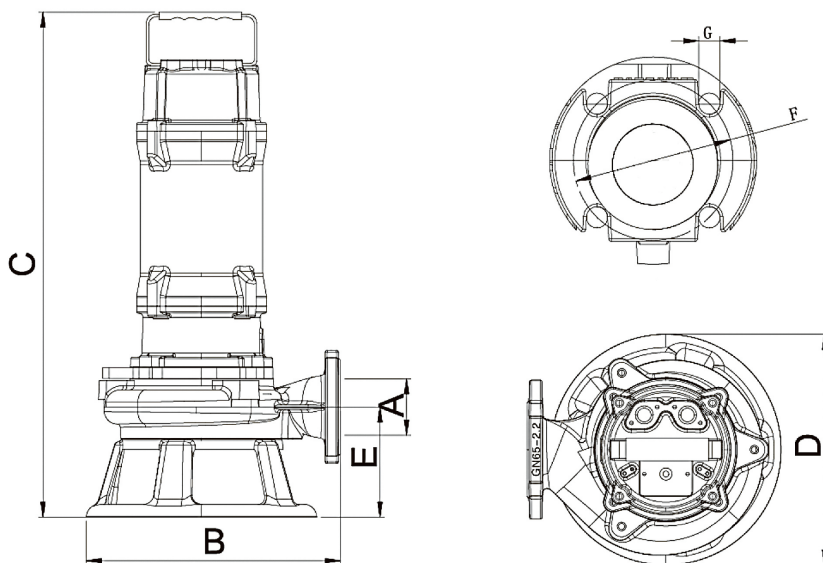
# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ GNWQ

## Конструкция насоса:



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

## Габаритные и присоединительные размеры:



Модель	A	B	C	D	E	F	G
50GNWQ 20-22-3.0	50	280	575	240	123	110	15
50GNWQ 10-10-0.75-1	40	205	430	175	74	110	15
50GNWQ 10-10-0.75	40	205	430	175	74	110	15
50GNWQ 12-10-1.1	40	205	430	175	74	110	15
50GNWQ 15-15-1.5	50	250	568	240	117	110	15
50GNWQ 9-22-2.2	50	295	585	265	127	130	15
65GNWQ 25-15-2.2	65	295	585	265	127	130	15
65GNWQ 25-10-1,5	65	250	568	240	117	110	15
65GNWQ 35-15-3,0	65	280	575	240	123	110	15
65GNWQ 25-22-4,0	65	315	590	265	127	130	15

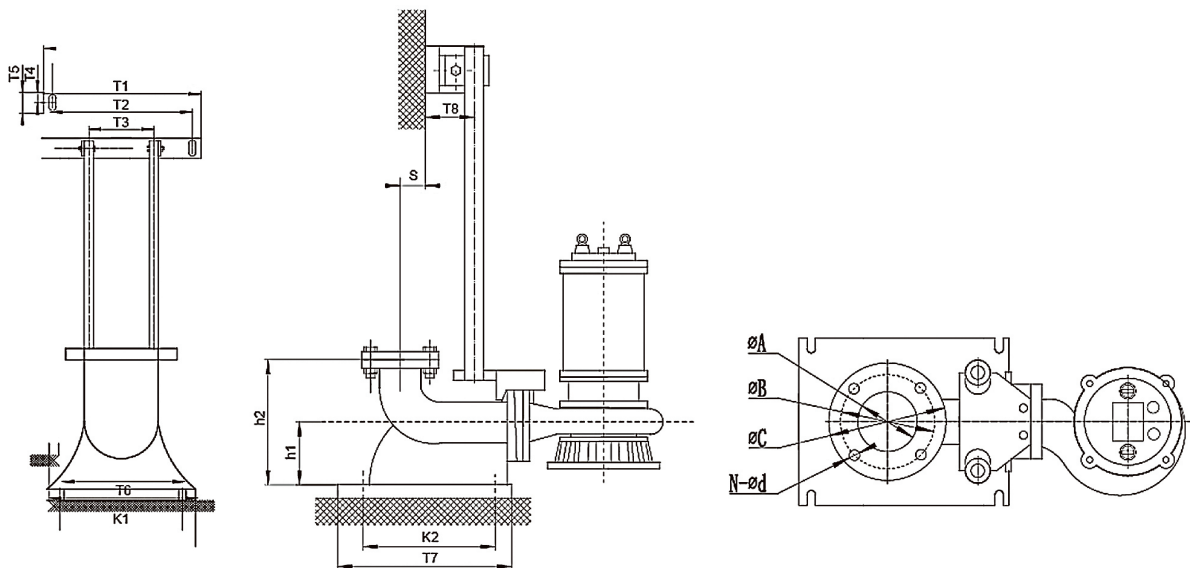
## ПОГРУЖНАЯ УСТАНОВКА НА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ МУФТЕ ДЛЯ НАСОСОВ GNWQ

Wellmix DN50	Wellmix DN65
Артикул 1302999	Артикул 1302998



Система автоматической муфты облегчает проведение сервисных работ и техобслуживания, позволяя легко извлечь насос из резервуара.

### Габаритные и присоединительные размеры:



Модель	A	B	C	N-d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	K1	K2	S	h1	h2
DN50	50	125	139	4-d14	266	218	104	20.5	41	197	208	79	162	133	54.5	160	250
DN65	65	145	160	4-d14	280	236	126	25	50	226	235	95	186	155	91	166	266

## НАСОСЫ СЕРИИ WQD

Насосы WQD представляют собой одноступенчатый погружной агрегат с вертикальным нагнетательным патрубком.

- Корпус насоса выполнен из чугуна, корпус двигателя насоса выполнен из нержавеющей стали.
- Рабочее колесо вихревого типа выполнено из чугуна.
- Торцевое уплотнение - карбид кремния/графит.
- Открытая конструкция рабочего колеса обеспечивает свободный проход твердых частиц диаметром до 20 мм.
- Насос может работать только полностью погруженным в перекачиваемую жидкость.
- Для автоматического управления работой насоса, он укомплектован поплавковым выключателем, который осуществляет автоматическое включение и выключение насоса.

### Область применения

Погружные насосы WQD предназначены для откачки сточных вод, содержащих твердые включения, не превышающие 20 мм, из канализации, промышленных стоков, шахт и сливных ям.

### Расшифровка обозначения насоса

Пример обозначения:

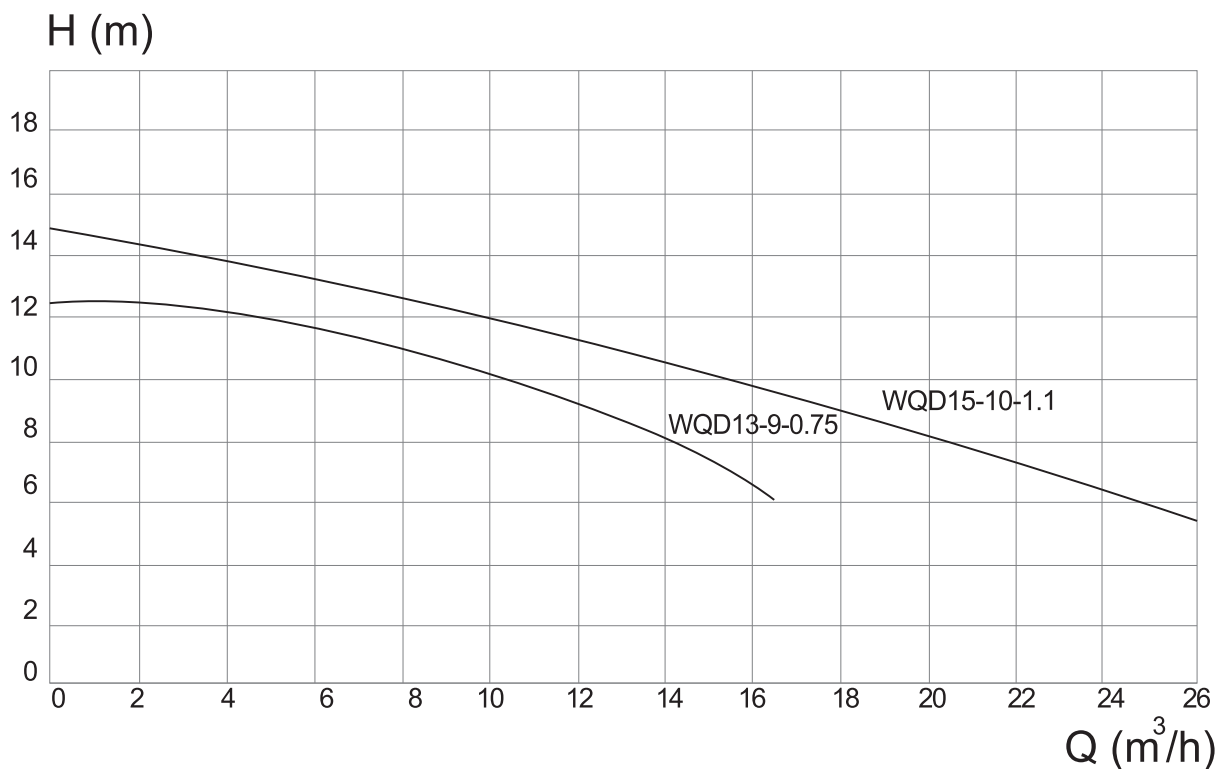
	WQD	13	-9	-0,75
Серия насоса				
Номинальный расход, м <sup>3</sup> /ч				
Номинальный напор, м				
Номинальная мощность насоса, кВт				



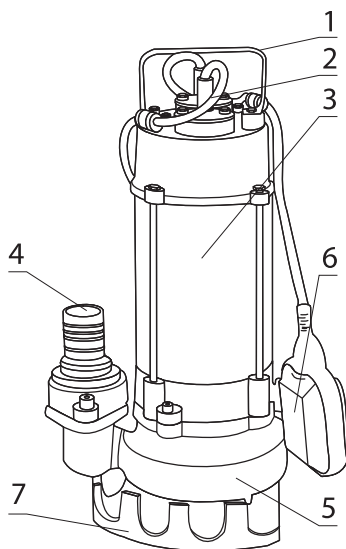
### Технические характеристики:

Модель	WQD 13-9-0.75	WQD 15-10-1.1
Артикул	14029999	14029998
Напор	13 м	15 м
Расход	16.5 м <sup>3</sup> /ч	26 м <sup>3</sup> /ч
Мощность	750 Вт	1100 Вт
Напряжение питания	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
Длина кабеля	5 м	5 м
Диаметр напорного патрубка	50 мм	50 мм
Температура жидкости	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
Температура воздуха	+1 °С ~ +40 °С	+1 °С ~ +40 °С
Размер твердых частиц	20 мм	20 мм

## Гидравлические характеристики насоса WQD:



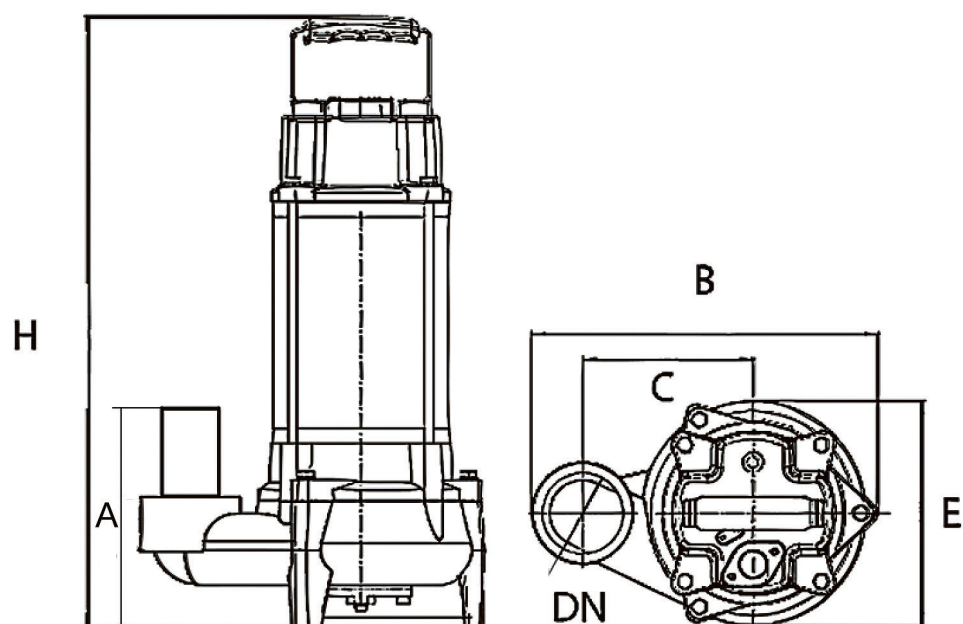
## Конструкция насоса:



1. Подъемная скоба
2. Кабельный ввод
3. Двигатель насоса
4. Напорный патрубок
5. Корпус насоса
6. Поплавковый выключатель
7. Опора насоса/входное отверстие

# НАСОСЫ СЕРИИ WQD

Габаритные и присоединительные размеры:



Модель	H	A	B	C	E	DN
WQD 13-9-0.75	435	185	245	120	160	32
WQD 15-10-1.1	450	185	245	120	160	32