





**QDX-K3**

### Діапазон потужності

- Максимальна продуктивність: 7.5 м<sup>3</sup>/год
- Максимальний напір: 34 м

### Умови використання

- Максимальна температура перекачуваної рідини: +40 °С.
- Кислотність перекачуваної рідини (рН): від 6.5 до 8.5.
- Максимальний вміст абразивних часток 0,1%.
- Максимальний діаметр зважених часток до 0,2 мм.
- Глибина занурення під дзеркало води від 0,5 м до 5 м.

### Сертифікат

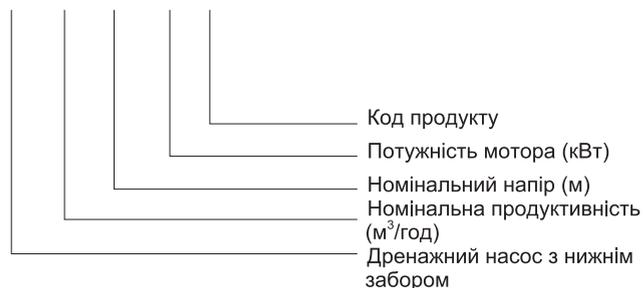


### Сфери застосування

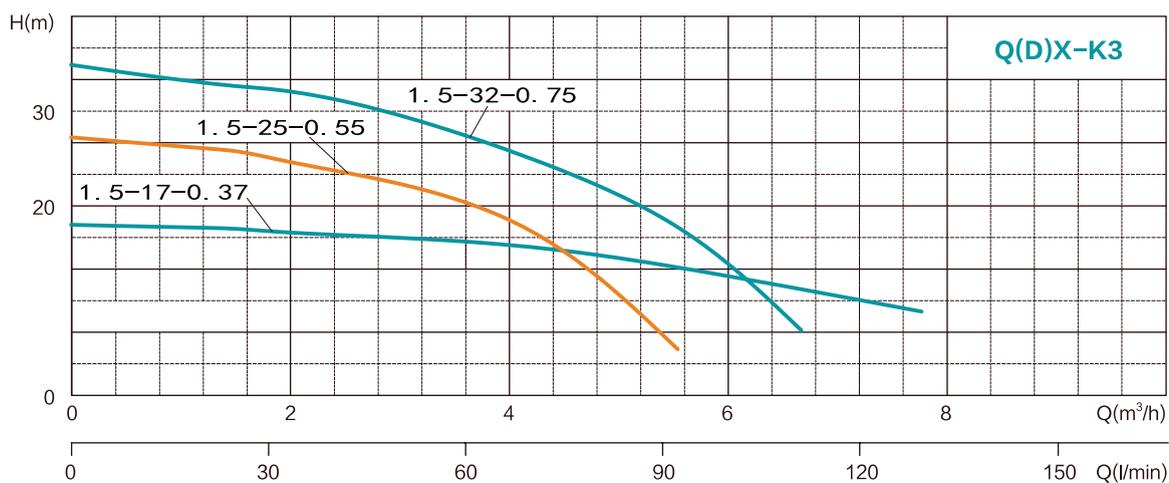
Насоси серії QDX-K3 широко застосовуються в промисловості, сільському господарстві, гірничодобувній промисловості, будівництві, комунальному господарстві, охороні навколишнього середовища тощо. Вони підходять для перекачування води, що містить частинки, такі як короткі волокна, паперові обрізки тощо. Також можуть перекачувати каламутну воду, брудну воду, побутові стічні води, стічні води, тощо. Вони є ідеальним обладнанням для сільськогосподарського зрошення та дренажу, очищення басейнів від мулу та будівництва майданчиків, але не застосовуються до місць з вимогами вибухозахисту.

### Розшифровка найменування

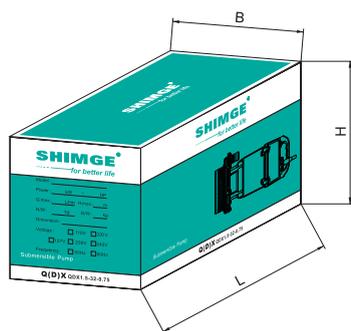
QDX 1.5 - 17 - 0.37 K3



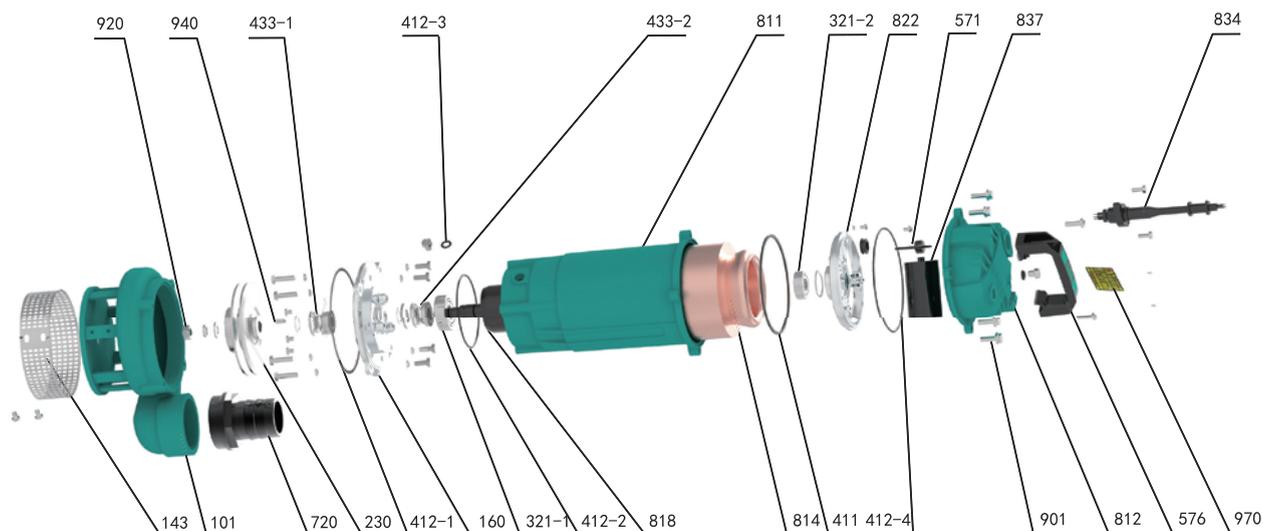
Графік залежності продуктивності від напору



Модель	Потужність		Ном. ток (А)	Макс. прод. (м³/год)	Макс. напір, м	Діапазон напора (м)	Кабель (мм²-м)	Розм.упак. LxWxH (мм)	Вага, кг	DN (дюйм)
	кВт	к.с.								
QDX1.5-17-0.37K3	0.37	0.75	2.9	7.5	18	7~18	3*0.75~8	380x160x200	8	G1
QDX1.5-25-0.55K3	0.55	0.75	4.1	5.5	25	15~26	3*0.75~8	395x180x220	10.5	G1
QDX1.5-32-0.75K3	0.75	1	5.2	6.5	34	12~33	3*0.75~8	420x210x230	12.5	G1



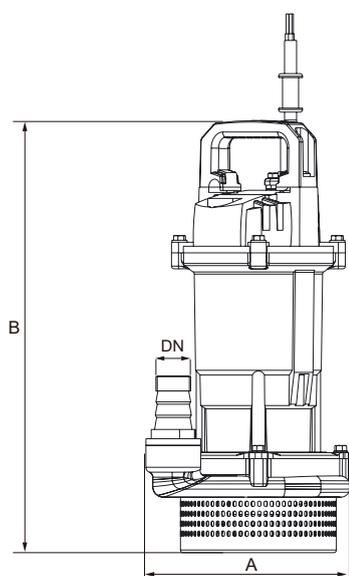
## Компоненти і матеріали



№	Назва деталі	№	Назва деталі
101	Корпус насосної частини	576	Ручка
143	Сітка забірної частини	720	Фітинг перехідний
160	Кришка масляної камери	811	Корпус статора
230	Робоче колесо	812	Верхня кришка насоса
321-1	Передній підшипник	814	Статор з обмоткою
321-2	Задній підшипник	818	Ротор
411	Кільце гумове	822	Верхній опорний блок підшипника
412-1	Кільце гумове	834	Кабельний ввід
412-2	Кільце гумове	837	Конденсатор
412-3	Кільце гумове	901	Болт
412-4	Кільце гумове	920	Гайка
433-1	Механічне ущільнення	940	Шпонка
433-2	Механічне ущільнення	970	Інформаційна таблиця
571	Кільце гумове		

**Розміри і вага**

Модель	Розміри (мм)			Вага, кг
	A	B	DN	
QDX1.5-17-0.37K3	190	355	1"	7.5
QDX1.5-25-0.55K3	205	370	1"	10
QDX1.5-32-0.75K3	235	390	1"	12





**WVS(D)**

### Діапазон потужності

- Максимальна продуктивність: 18 м<sup>3</sup>/год
- Максимальний напір: 10 м

### Умови використання

- Максимальна температура перекачуваної рідини: +40 °С.
- Кислотність перекачуваної рідини (рН): від 6.5 до 8.5.
- Максимальний вміст абразивних часток 0,1%.
- Максимальний діаметр зважених часток до 0,2 мм.
- Глибина занурення під дзеркало води до 5 м.

### Сертифікат



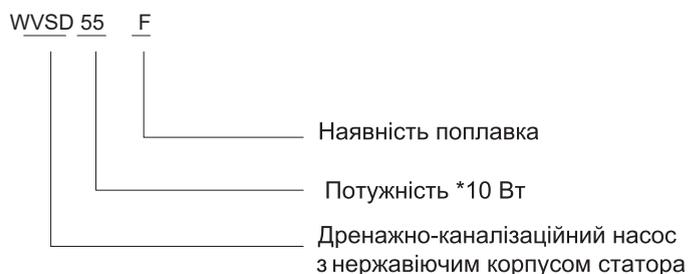
### Сфери застосування

- Для перекачування води без абразивних частинок.
- Для відведення промислової води, будівельного водопостачання та дренажу, водопостачання та дренажу в сільському господарстві, тощо.

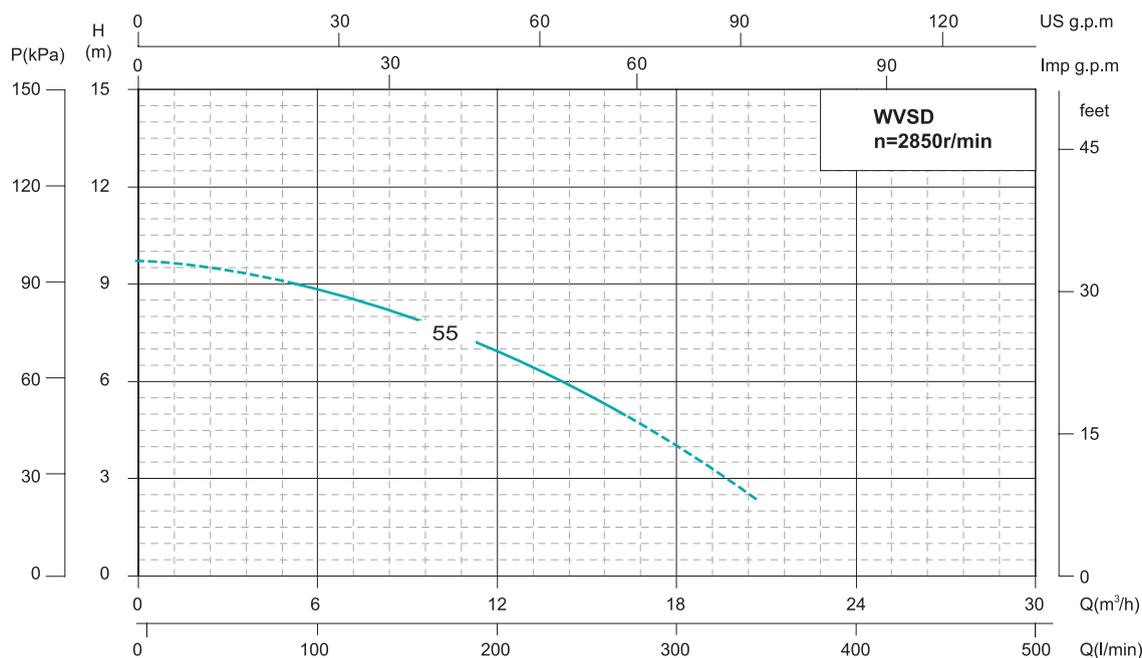
### Конструктивні особливості

- Новий дизайн, висока якість.
- Мотор додатково захищено від перевантажень.
- Проста конструкція, легкий в обслуговуванні.
- Довговічне робоче колесо виготовлене з технополімеру (PPOG20).
- Гвинти з нержавіючої сталі.

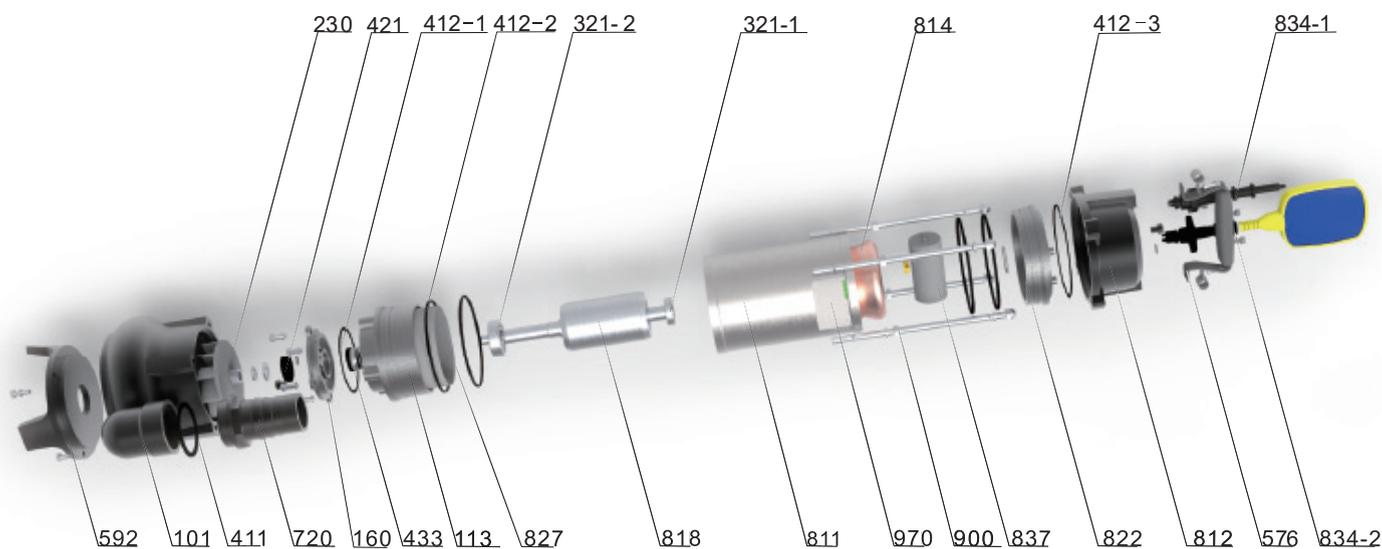
### Розшифровка найменування



Графік залежності продуктивності від напору



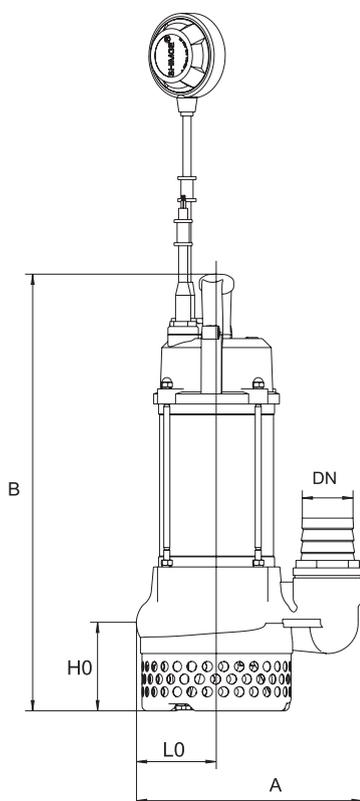
Модель	Потужність		Ном. ток (А)	Макс. прод. (м³/год)	Макс. напір, м	Діапазон напора (м)	Розмір часток (мм)	Кабель (мм²-м)	Розм.упак. LxWxH (мм)	Вага, кг
	кВт	к.с.								
WVSD55F	0.55	0.75	4.1	18	10	9~4	20	3*0.75-5	260x190x480	17



№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі
101	Корпус насосної частини	412-3	Кільце гумове	818	Ротор
113	Масляна камера	421	Сальник	822	Верхній опорний блок підшипника
160	Кришка масляної камери	433	Механічне ущільнення	814	Статор з обмоткою
230	Робоче колесо	576	Ручка	834-1	Кабель
321-1	Задній підшипник	592	База	834-2	Поплавков
321-2	Передній підшипник	720	Фітинг перехідний	837	Конденсатор
411	Кільце гумове	811	Корпус статора	900	Болт нержавіючий
412-1	Кільце гумове	812	Верхня кришка насоса	970	Інформаційна таблиця
412-2	Кільце гумове				

## Розміри і вага

Модель	Розміри (мм)					Вага, кг
	A	B	LO	HO	DN	
WVSD55F	220	440	79	67	2"	16





WQ(D)-L1

WQ(D)

### Діапазон потужності

- Максимальна продуктивність: 23 м<sup>3</sup>/год
- Максимальний напір: 19 м

### Умови використання

- Максимальна температура перекачуваної рідини: +40 °С.
- Кислотність перекачуваної рідини: від 4 до 10.
- Максимальна щільність рідини 1,2 × 10<sup>3</sup> кг/м<sup>3</sup>.
- Глибина занурення під дзеркало води від 0,5 до 5 м.

### Сертифікат



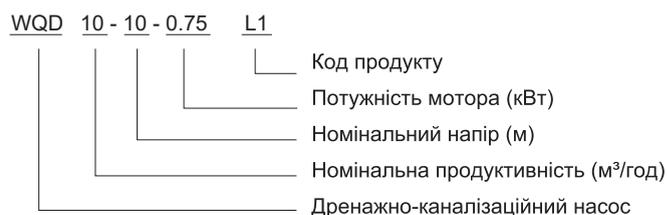
### Сфери застосування

Насоси серії WQ(D)-L1 широко використовуються в промисловості, сільському господарстві, гірничодобувній промисловості, будівництві, муніципальному господарстві, охороні навколишнього середовища тощо. Вони підходять для перекачування води, що містить частинки, такі як короткі волокна, обрізки паперу тощо. Також підходять для перекачування каламутної води, брудної води, побутових стічних вод, тощо. Вони є ідеальним обладнанням для сільськогосподарського зрошення та дренажу, очищення басейнів від мулу та будівельних майданчиків, але не застосовуються в місцях з вимогами щодо вибухозахисту.

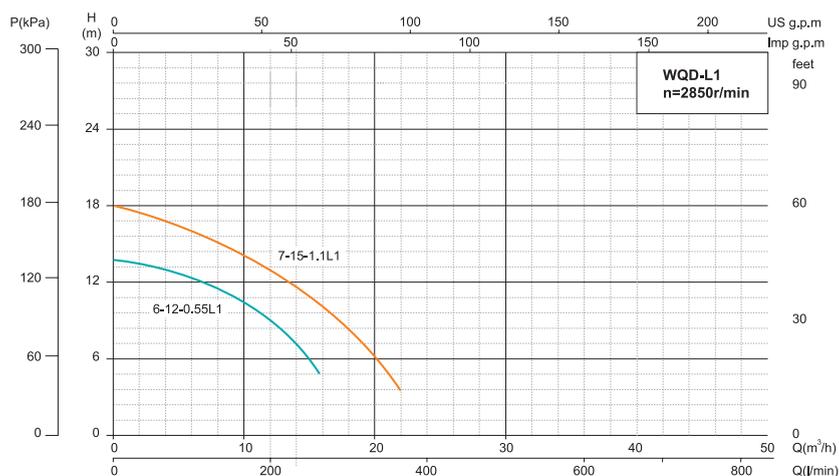
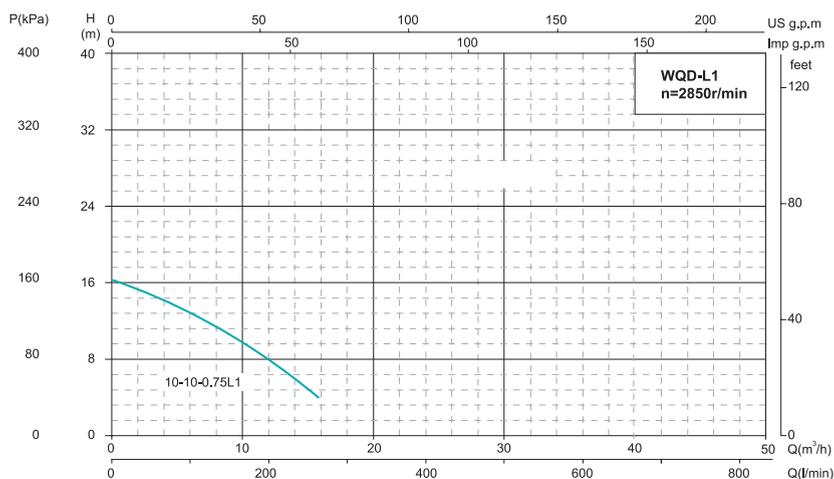
### Конструктивні особливості

- Зносостійкий, міцний чавунний корпус.
- Двоканальне робоче колесо, хороша пропускну здатність, чудова гідравлічна продуктивність.
- Подовжувач валу з нержавіючої сталі, твердосплавне двостороннє механічне ущільнення.

### Розшифровка найменування

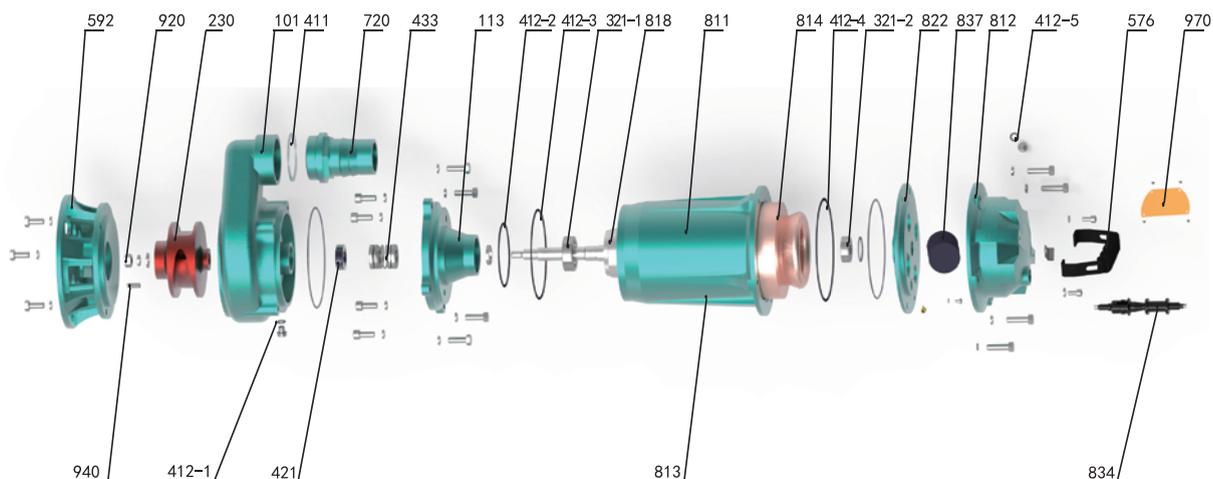


## Графік залежності продуктивності від напору



Модель	Потужність		Ном. ток (А)	Розмір часток (мм)	Макс. прод. (м³/год)	Макс. напір, м	Діапазон напора (м)	Кабель (мм²-м)	Розм.упак. LxWxH (мм)	Вага, кг
	кВт	к.с.								
WQD6-12-0.55L3	0.55	0.75	4.1	20	16	15	14~0	3*0.75-8	470x250x235	18.5
WQD10-10-0.75L1	0.75	1	5.2	20	17	16	15~0	3*0.75-8	470x250x235	22
WQD7-15-1.1L1	1.1	1.5	7.3	20	23	19	18~3	3*1-8	550x245x295	31

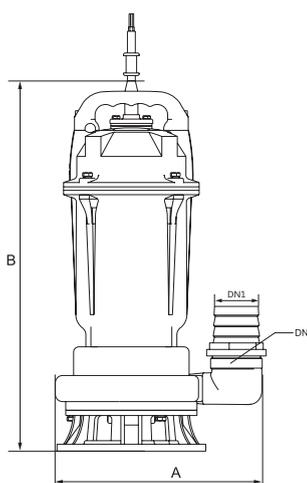
## Компоненти і матеріали



№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі
101	Корпус насосної частини	412-4	Кільце гумове	814	Статор з обмоткою
113	Кришка масляної камери	412-5	Кільце гумове	818	Ротор
230	Робоче колесо	421	Сальник	822	Верхній опорний блок підшипника
321-1	Передній підшипник	433	Механічне ущільнення	834	Кабельний ввід
321-2	Задній підшипник	576	Ручка	837	Конденсатор
411	Кільце гумове	592	База	920	Гайка
412-1	Кільце гумове	720	Фітинг перехідний	940	Шпонка
412-2	Кільце гумове	811	Корпус статора	970	Інформаційна таблиця
412-3	Кільце гумове	812	Верхня кришка насоса		

Розміри і вага

Модель	Розміри (мм)							Вага, кг
	A	B	DN1	DN	D	K	n-d	
WQD6-12-0.55L1	242	415	2"					18
WQD10-10-0.75L1	242	415	2"				G1½	20
WQD7-15-1.1L1	263	475	2"					28



### Діапазон потужності

- Максимальна продуктивність: 29,4 м³/год
- Максимальний напір: 32 м

### Умови використання

- Максимальна температура перекачуваної рідини: +40 °С.
- Кислотність перекачуваної рідини (pH): від 4 до 10.
- Максимальна щільність рідини  $1,2 \times 10^3$  кг/м³.
- Глибина занурення під дзеркало води від 0,5 до 5 м.

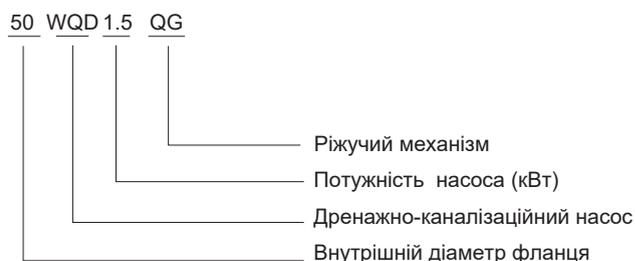
### Сертифікат



### Сфери застосування

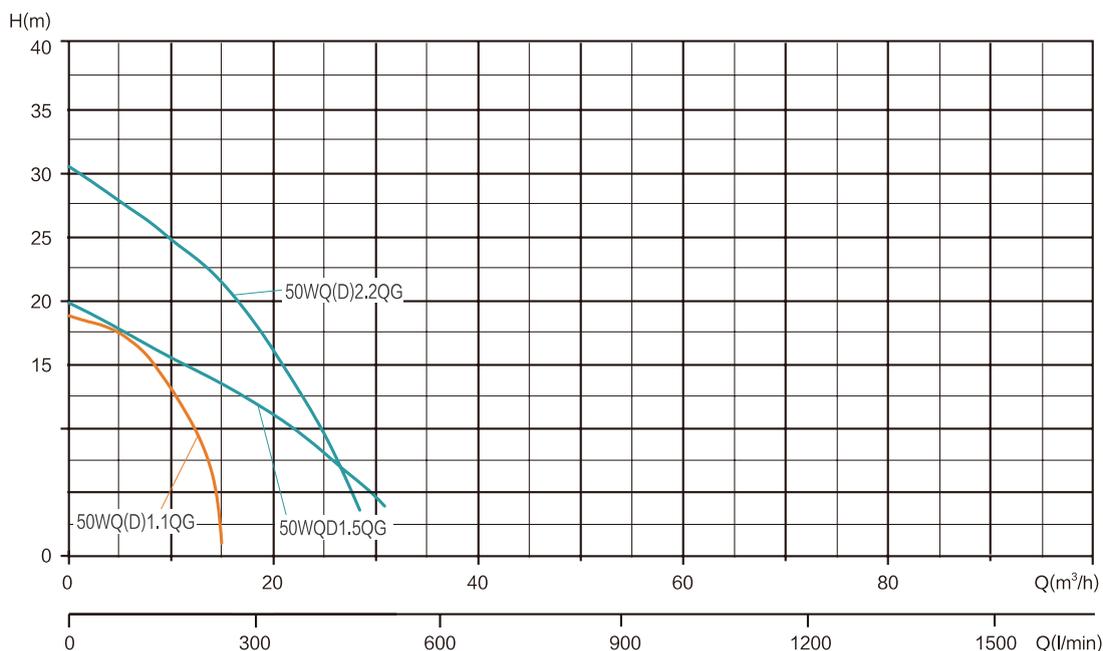
Занурювальний каналізаційний насос із ріжучим механізмом WQ-QG відповідає стандарту Q/SG151. Насос в основному складається з трьох частин: електромотора, водяного насоса та масляної камери. Мотор розташований у верхній частині електронасоса. Водяний насос розташований у нижній частині електронасоса. У масляній камері, а також в камері насоса встановлено односторонні механічні ущільнення. Кожне механічне ущільнення виготовлено з маслостійкого матеріалу, для забезпечення герметичності електричної частини. Вал ротора електричного насоса складається зі сталі 45 і нержавіючої сталі 304, звареної тертям, щоб забезпечити надійність і механічну міцність валу. Забірна частина насоса оснащена ріжучим механізмом. Крильчатка обертається з високою швидкістю, а ріжучий диск закріплений на корпусі насоса. Між ними мінімальний зазор, завдяки чому насос здатен подрібнювати тканину з довгими волокнами, волосся та інше сміття.

### Розшифровка найменування



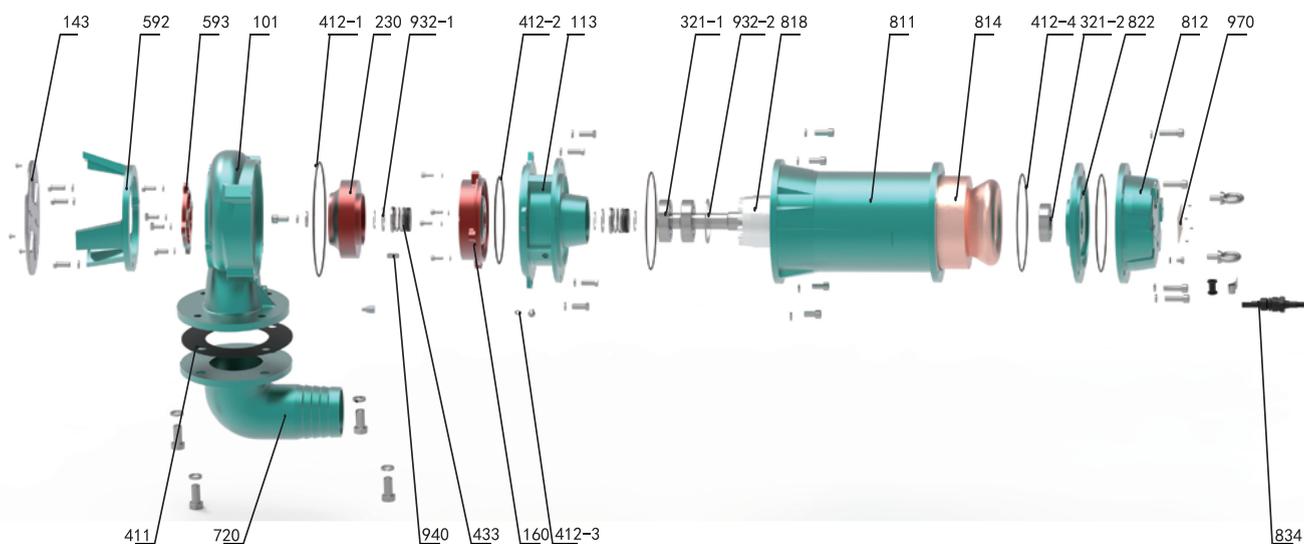
**WQ-QG**

### Графік залежності продуктивності від напору



Модель	Потужність		Ном. ток (А)	Макс. прод. (м³/год)	Макс. напір, м	Діапазон напора (м)	Кабель (мм²-м)	Розм.упак. LxWxH (мм)	Вага, кг
	кВт	к.с.							
50WQD1.1QG	1.1	1.5	7.3	13.8	19.5	18~5	3x0.75-8m	600x230x220	27
50WQD1.5QG	1.5	2	9.5	28.8	18.0	16~5	3x1-8m	645x225x290	44
50WQD2.2QG	2.2	3	13.8	29.4	32.0	30~10	3x1.5-8m	650x230x300	46

### Компоненти і матеріали



№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі
101	Корпус насосної частини	412-2	Кільце гумове	814	Статор з обмоткою
113	Масляна камера	412-3	Кільце гумове	818	Ротор
143	Основа	412-4	Кільце гумове	822	Верхній опорний блок підшипника
160	Кришка масляної камери	433	Механічне ущільнення	834	Кабельний ввід
230	Робоче колесо	592	База	970	Інформаційна таблиця
321-1	Підшипник передній	593	Відрізний диск	932-2	Кільце стопорне
321-2	Підшипник задній	720	Фітинг перехідний	940	Шпонка
411	Кільце гумове	811	Корпус статора		
412-1	Кільце гумове	812	Верхня кришка насоса		

## Розміри і вага

Модель	Розміри (мм)						Вага, кг
	L	H	DN	D	K	n-d	
50WQD1.1QG	300	475	50	140	110	4-M12	26
50WQD1.5QG	317	552	50	140	110	4-M12	40
50WQD2.2QG	327	559	50	140	110	4-M12	41

