



# ВОДОСНАБЖЕНИЕ - ВОДООТВЕДЕНИЕ

# СОДЕРЖАНИЕ



# Jet - JetInox

## Центробежные самовсасывающие насосы



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,4 до 10,5 куб.м/ч, напор - до 62 м. водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** для Jet и JetCom - 6 бар, для JetInox - 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус - чугун для моделей Jet, нержавеющая сталь для моделей JetInox, технополимер для моделей JetCom, опора двигателя - алюминиевый сплав, рабочее колесо и диффузор - технополимер, ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, торцевое уплотнение вала - графит/керамика.

**Особенности.** Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя в горизонтальном положении.

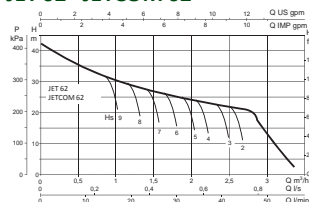
**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x230 - 400 В.

**Степень защиты:** двигатель - IP 44, клеммная коробка - IP 55.

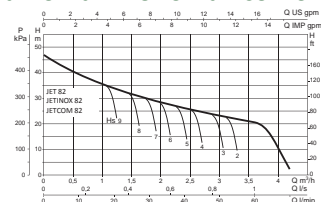
**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

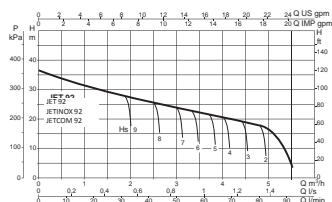
**JET 62 - JETCOM 62**



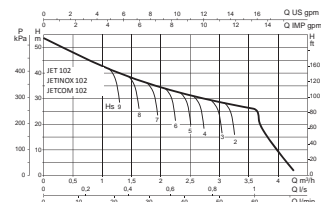
**JET 82 - JETINOX 82 - JETCOM 82**



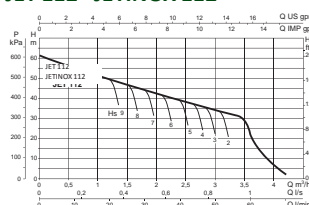
**JET 92 - JETINOX 92 - JETCOM 92**



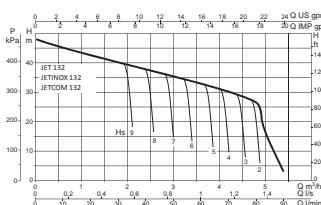
**JET 102 - JETINOX 102 - JETCOM 102**



**JET 112 - JETINOX 112**



**JET132 - JETINOX 132 - JETCOM 132**



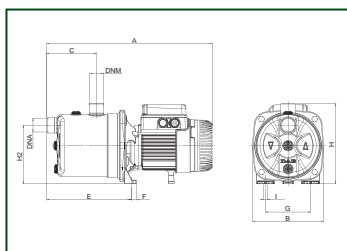
# Jet - JetInox

## Центробежные самовсасывающие насосы

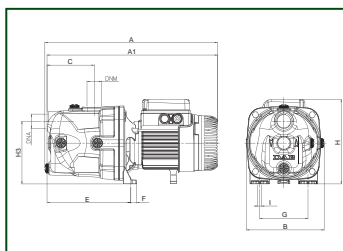


### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

**JETINOX**



**JET 62 - 82 - 102 - 112 - 92 - 132**



Модель	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1
JET 62	395	390	178	108	192	14	111	193	-
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	-
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	-
JET 112	414	409	178	108	192	14	111	203	-
JET 92	395	390	178	108	192	14	111	193	-
JET 132	414	409	263	108	192	14	111	203	-
JET 151	558	210	221	350	20	145	11	255	158
JET 200	521	214	151	282	20	160	11	227	175
JET 300 M	595	214	151	282	20	160	11	235	175
JET 300 T	521	214	151	282	20	160	11	227	175
JETINOX 82	406	174	122	207	14	111	197	-	144
JETINOX 102	424	174	122	207	14	111	197	-	144
JETINOX 112	424	174	122	207	14	111	197	-	144
JETINOX 92	406	174	122	207	14	111	197	-	144
JETINOX 132	424	174	122	207	14	111	197	-	144
JETCOM 62	406	170	122	208	14	111	198	-	144
JETCOM 82	406	170	122	208	14	111	198	-	144
JETCOM 102	425	170	122	208	14	111	203	-	144
JETCOM 92	425	170	122	208	14	111	203	-	144
JETCOM 132	425	170	122	208	14	111	203	-	144

Модель	H3	I Ø	DNA	DNM	L/A	L/B	H	Объем м³	Вес кг
JET 62	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,5
JET 82	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,7
JET 102	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	12,5
JET 112	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 92	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	11,7
JET 132	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 151	-	-	1 1/2" G	1" G	612	248	279	0,042	31
JET 200	-	-	1 1/2" G	1 1/2" G	612	248	279	0,042	27
JET 300 M	-	-	1 1/2" G	1 1/2" G	657	248	279	0,045	31,5
JET 300 T	-	-	1 1/2" G	1 1/2" G	612	248	279	0,042	27
JETINOX 82	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,8
JETINOX 102	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,6
JETINOX 112	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETINOX 92	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8
JETINOX 132	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETCOM 62	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,5
JETCOM 82	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,7
JETCOM 102	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,5
JETCOM 92	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,7
JETCOM 132	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,5

# AquaJet - AquaJetInox

## Автоматические самовсасывающие насосные станции

5%



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,4 до 5,4 куб.м/ч, напор - до 62 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** для AquaJet - 6 бар, для AquaJet-Inox - 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус - чугун для моделей AquaJet, нержавеющая сталь для моделей AquaJetInox; опора двигателя - алюминиевый сплав, рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика; емкость гидроаккумулятора - 20 л.

**Особенности.** Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенным датчиком давления.

Есть встроенная защита от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя - в горизонтальном положении.

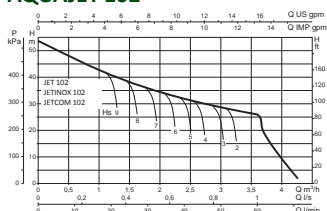
**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** двигатель - IP 44, клеммная коробка - IP 55.

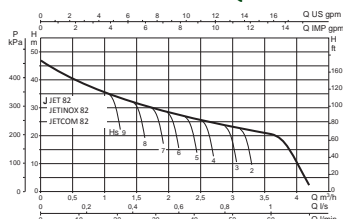
**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

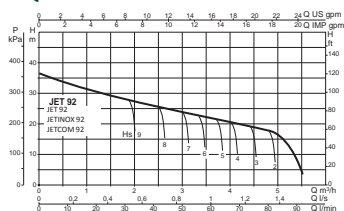
#### AQUAJET 102



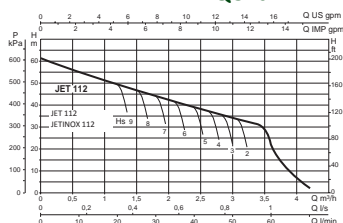
#### AQUAJET 82



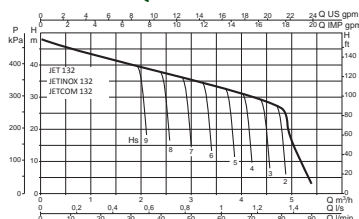
#### AQUAJET 92



#### AQUAJET 112



#### AQUAJET 132



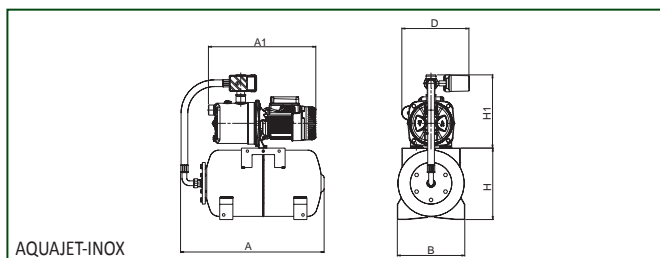
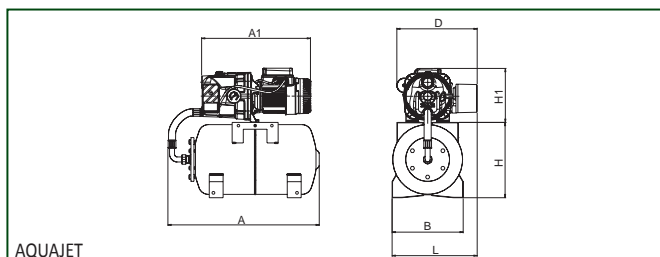
# AquaJet - AquaJetInox

## Автоматические самовсасывающие насосные станции

5%



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

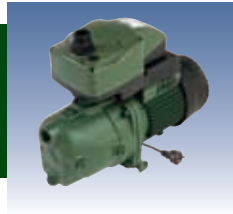


Модель	A	A1	B	D	H	H1	L
AQUAJET 82 M	543	390	255	288	270	239	305
AQUAJET 102 M	543	409	255	293	270	239	305
AQUAJET 112 M	543	409	255	293	270	239	305
AQUAJET 92 M	543	390	255	288	270	239	305
AQUAJET 132 M	543	409	255	293	270	239	305
AQUAJET-INOX 82 M	543	406	255	–	270	276	–
AQUAJET-INOX 102 M	543	424	255	260	270	276	–
AQUAJET-INOX 112 M	543	424	255	260	270	276	–
AQUAJET-INOX 92 M	543	406	255	–	270	276	–
AQUAJET-INOX 132 M	543	424	255	260	270	276	–

Модель	Размеры упаковки, мм			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
	L/A	L/B	H		
AQUAJET 82 M	566	360	510	0,104	18,2
AQUAJET 102 M	566	360	510	0,104	20,0
AQUAJET 112 M	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET 92 M	566	360	510	0,104	19,2
AQUAJET 132 M	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET-INOX 82 M	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 102 M	566	360	590	0,102	17,1
AQUAJET-INOX 112 M	566	360	590	0,102	18,1
AQUAJET-INOX 92 M	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 132 M	566	360	590	0,102	18,1

# Active J - Active JI

## Насосы с системой ACTIVE



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,4 до 7,2 куб.м/ч, напор - до 57,7 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** для Active J и Active JC - 6 бар, для Active JI, Active E, Active EI и Active EI - 8 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус - чугун для моделей Active J и Active E, нержавеющая сталь для моделей Active JI и Active EI, технополимер для моделей Active JC и Active EC; опора двигателя - алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющая сталь; уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика.

**Особенности.** Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от "сухого" хода и перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя в горизонтальном положении.

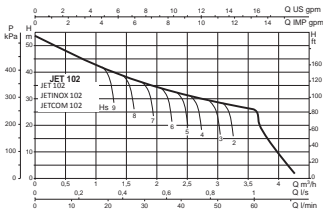
**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** Двигатель - IP 44, клеммная коробка - IP 55.

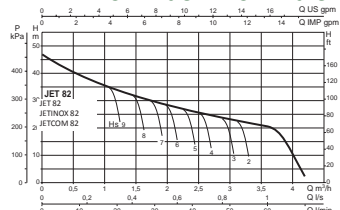
**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

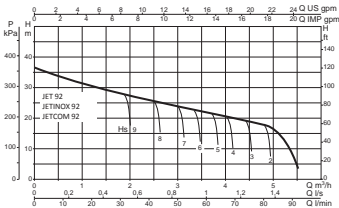
**ACTIVE J 102 - ACTIVE JI 102**



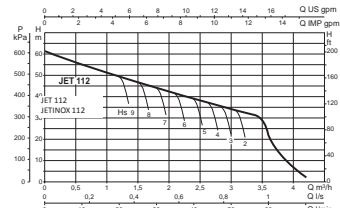
**ACTIVE J 82 - ACTIVE JI 82**



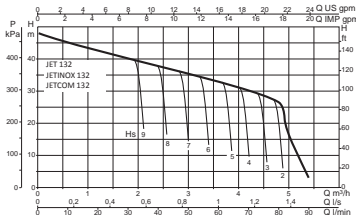
**ACTIVE J 92 - ACTIVE JI 92**



**ACTIVE J 112 - ACTIVE JI 112**

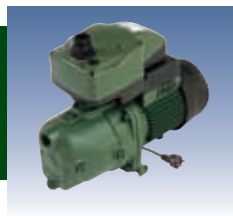


**ACTIVE J 132 - ACTIVE JI 132**



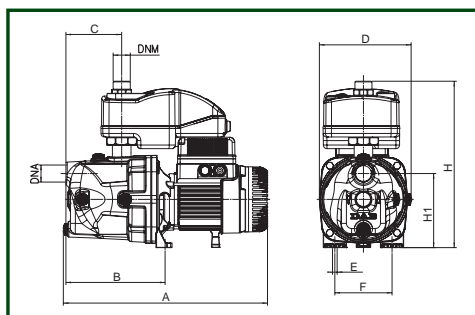
# Active J - Active JI

Насосы с системой ACTIVE

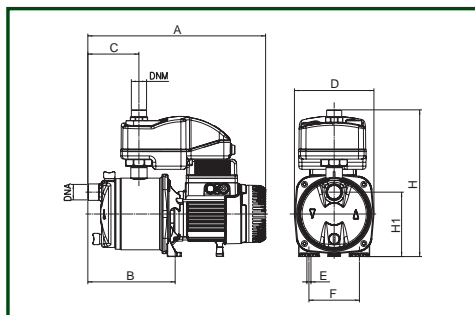


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

### ACTIVE J



### ACTIVE JI



Модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	всас.	нагнет.	Вес кг
ACTIVE J 62 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	10,50
ACTIVE J 82 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	13,2
ACTIVE J 102 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	12,50
ACTIVE J 92 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	11,70
ACTIVE J 132 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	13,50
ACTIVE JI 82 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,70
ACTIVE JI 102 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	12,50
ACTIVE JI 92 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	11,70
ACTIVE JI 132 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	13,50



# Booster Silent

## Автоматические многоступенчатые насосные станции



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,4 до 5,1 куб.м/ч, напор - до 57,5 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 6 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, опора двигателя, кожух двигателя, рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющая сталь; уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика и масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями.

**Особенности.** Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от "сухого" хода и перегрузки.

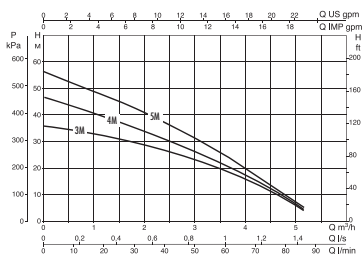
**Монтаж.** Вал двигателя - в горизонтальном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

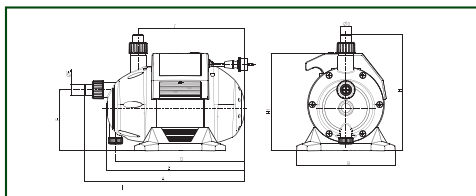
**Степень защиты:** IP 54.

**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



Модель	A	B	C	D	E	F
BOOSTER SILENT 3 M	455	280	305	370	395	175
BOOSTER SILENT 4 M	455	280	305	370	395	175
BOOSTER SILENT 5 M	455	280	305	370	395	175

Модель	∅ G	H	H1	Размеры упаковки, м³	Вес брутто, кг
BOOSTER SILENT 3 M	33	330	280	0,07	11,5
BOOSTER SILENT 4 M	33	330	280	0,07	11,5
BOOSTER SILENT 5 M	33	330	280	0,07	11,5

# IDEA

## Погружные насосы для скважин от 4"



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4" и более.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор - до 52 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения - 20 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус - из чугуна; рабочее колесо - из бронзы; кожух двигателя, вал и крепежные элементы - из нержавеющей стали.

**Особенности.** Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо "вихревого" типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя - в вертикальном положении.

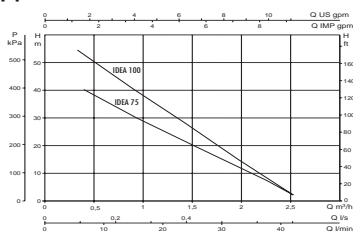
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

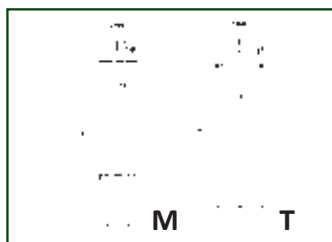
**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



Модель	Ø	H	DNM	Размеры упаковки, мм			Объем м³	Вес кг
				Ø	H			
IDEA 75 M	93	482	1" G	630	265	125	0,0208	10,5
IDEA 100 M	93	512	1" G	630	265	125	0,0208	12
IDEA 75 T	93	353	1" G	420	310	118	0,0153	10,2
IDEA 100 T	93	383	1" G	420	310	118	0,0153	11,7

# ES

## Погружные скважинные насосы для скважин диаметром 4"



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения.

Для скважин диаметром 4" и более.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор - до 52 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения - 20 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус - из нерж. стали; рабочее колесо - из технополимера; кожух двигателя, вал и крепежные элементы - из нержавеющей стали.

**Особенности.** Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо "вихревого" типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя - в вертикальном положении.

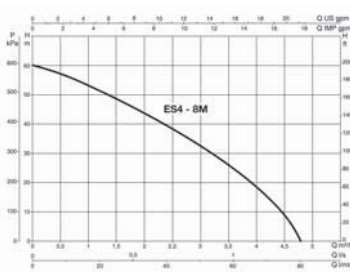
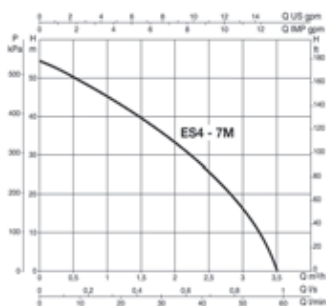
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Напряжение 50 Гц	Макс. мощ. кВт	Ном. мощ. кВт		Iн А	Конденсатор		Q							Размер			Вес кг			
			кВт	к.в.		мкФ	Vс	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	0	16	200				
ES4-7M	1x230-240V-	0,75	0,48	0,68	3,4	18	450	0,30	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	0	16	200	1"	15,3

Модель	Напряжение 50 Гц	Макс. мощ. кВт	Ном. мощ. кВт		Iн А	Конденсатор		Q							Размеры			Вес кг			
			кВт	к.в.		мкФ	Vс	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	0		16	200	
ES4-8M	1x230-240V-	1	0,68	0,9	3,7	20	450	0,30	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	0	16	200	1"	16,8

# DIVERTRON

## Погружные насосы со встроенной электроникой



**Назначение:** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для колодцев диаметром 6" и более.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор - до 47 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения - 10 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус - из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

**Особенности.** Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки. Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для организации забора воды из верхних слоев, при помощи гибкого всасывающего патрубка с поплавком (заказывается отдельно).

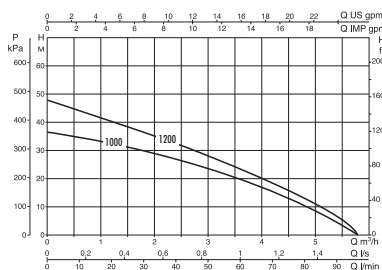
**Монтаж.** Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 68.

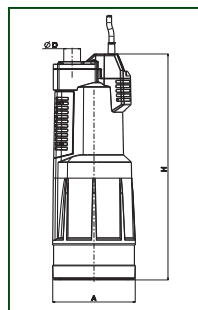
**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

Модель	A	∅ D	H	Вес брутто, кг
DIVERTRON 1000	150	30	450	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	11
DIVERTRON1200	150	30	450	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	11



# PULSAR

## Моноблочные погружные колодезные насосы 5"



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения.

Для скважин и колодцев диаметром 5" и более.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,9 до 7,2 куб.м/ч, напор - до 82 м водяного столба.

**Максимальное раб.давление:** максимальная глубина погружения - 20 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Максимальное содержание песка в воде - 50 г/куб.м. Температура - от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рабочие колеса и диффузоры - из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы - из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части - карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя - графит/керамика.

**Особенности.** Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Однофазные модели укомплектованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Модели с индексом "М-А" дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

**Монтаж.** Вал двигателя - в вертикальном положении.

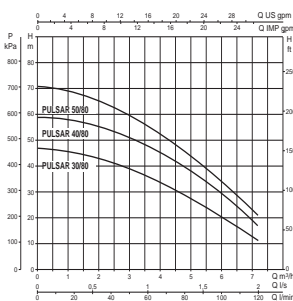
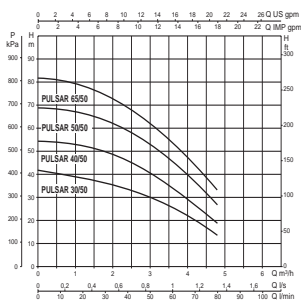
При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

**Комплект поставки:** насос в сборе с кабелем 20 м.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

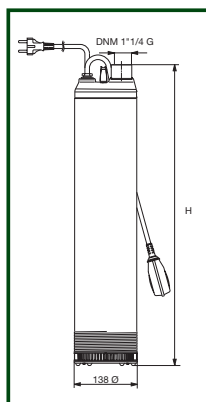
**Степень защиты:** IP 68. **Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

Модель	Габаритные размеры и вес					
	H	Размеры упаков.		Объем	Вес, кг	
		L/A	L/B	H	М³	М-А
PULSAR 30/50 M	562	690	220	165	0,025	17,3
PULSAR 30/50 T						
PULSAR 40/50 M	562	690	220	165	0,025	17,5
PULSAR 40/50 T						
PULSAR 50/50 M	630	690	220	165	0,025	18,5
PULSAR 50/50 T						
PULSAR 65/50 M	657	690	220	165	0,025	19,5
PULSAR 65/50 T						
PULSAR 30/80 M	562	690	220	165	0,025	7,5
PULSAR 30/80 T						
PULSAR 40/80 M	630	690	220	165	0,025	18,5
PULSAR 40/80 T						
PULSAR 50/80 M	657	690	220	165	0,025	19,5
PULSAR 50/80 T						



# NOVA-FEKA

Бытовые погружные  
дренажные насосы  
для сточных вод



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,3 до 16 куб.м/ч, напор: до 10,2 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения - 7 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: для Nova - дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений, для Feка - дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании - технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты - нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала - NRB.

**Особенности.** Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом “М-А” дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

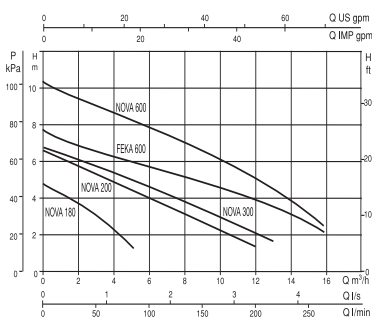
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 68.

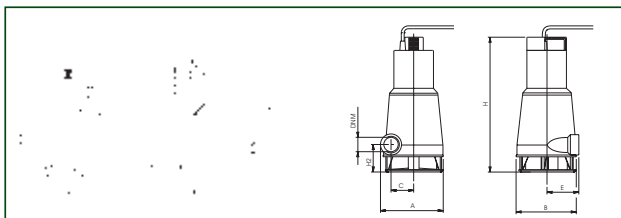
**Класс изоляции:** F.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

### NOVA 180-600



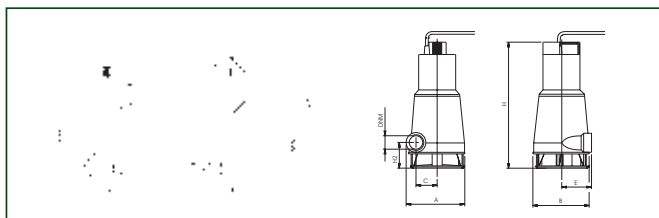
# NOVA-FEKA

Бытовые погружные  
дренажные насосы  
для сточных вод



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

### FEKA 600



Модель	A	B	C	D	E	H	H1	H2
NOVA 180 M-A	181	235	46	296	82	253	345	38
NOVA 180 M-NA	148	148	46	—	82	253	—	38
NOVA 180 M-A SV *	181	235	46	296	82	253	345	38
NOVA 180 M-NA SV *	148	148	46	—	82	253	—	38
NOVA 200 M-NA	148	148	46	—	82	253	—	38
NOVA 200 M-NA SV *	148	148	46	—	82	253	—	38
NOVA 300 M-A	181	235	46	296	82	262	354	47
NOVA 300 M-A SV *	181	235	46	296	82	262	354	47
NOVA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73
NOVA 600 (M-T)-NA	162	160	56	—	90	368	—	73
NOVA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	—	90	368	—	73
FEKA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73
FEKA 600 (M-T)-NA	162	160	56	—	90	368	—	73
FEKA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	—	90	368	—	73

Модель	Уров. мин.	Уров. макс.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
				L/A	L/B	H		
NOVA 180 M-A	77	77	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 180 M-A SV *	77	77	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA SV *	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA SV *	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 300 M-A	85	85	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 300 M-A SV *	85	85	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 600 M-A	190	190	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	6,7
NOVA 600 M-A SV *	190	190	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A	190	190	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A SV *	190	190	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	—	—	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "G	287	202	431	0,025	6,7

\* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали.

# VERTY NOVA

Насосы для чистой воды  
со встроенным поплавком



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,4 до 11,7 куб.м/ч, напор: до 9 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения - 7 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании - технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты - нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала - NRB.

**Особенности.** Уплотнение вала - масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями. Модели дополнительно оборудованы поплавковыми выключателями.

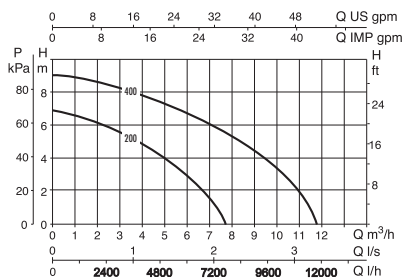
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

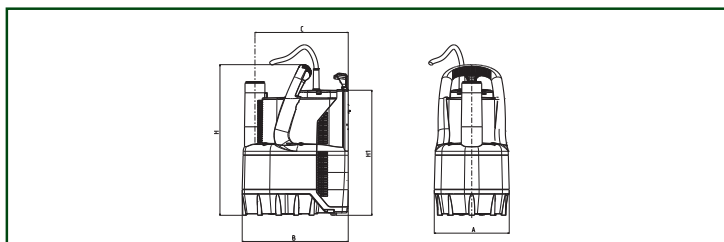
**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

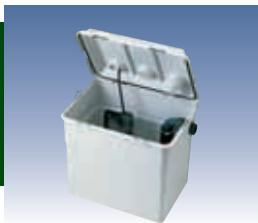


Модель	A	B	C	∅ D	H	H1	Разм. упак., м³	Вес, кг
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	400	265	0,012	4,2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	400	265	0,013	5,1



# NOVABOX

Автоматическая установка  
для сбора и  
подъема сточных вод



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем водоотведения.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 7,2 куб.м/ч, напор: до 6,9 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 0,7 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: сточные воды без длинноволоконистых включений. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +50°C, кратковременно (до 3 минут) - от 0°C до +90°C.

**Основные материалы.** Корпус установки - из технополимера.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Укомплектована насосом модели Nova 300 и обратным клапаном на напорном трубопроводе.

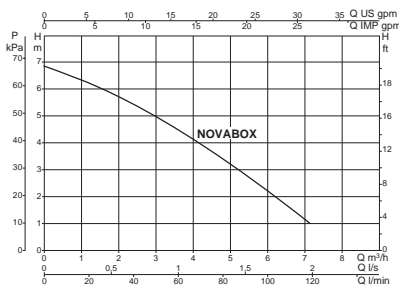
**Монтаж:** строго в вертикальном положении. Установка полностью готова и использованию.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

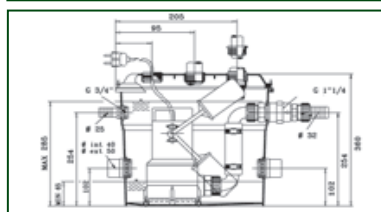
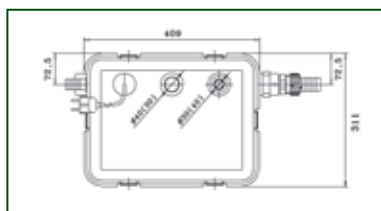
**Степень защиты:** для насоса - IP 68.

**Класс изоляции:** для насоса - F.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



# FEKALIFT

Подъемные станции сбора  
и перекачки фекальных  
сточных вод



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных систем водоотведения, в том числе и фекальных вод.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 5,7 куб.м/ч, напор: до 7,2 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 0,7 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +60°C.

**Основные материалы.** Корпус установки - из технополимера, измельчающий механизм - из нержавеющей стали.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Укомплектована насосом с измельчающим механизмом и обратным клапаном на напорном трубопроводе.

**Монтаж:** строго в вертикальном положении. Установка полностью готова к использованию

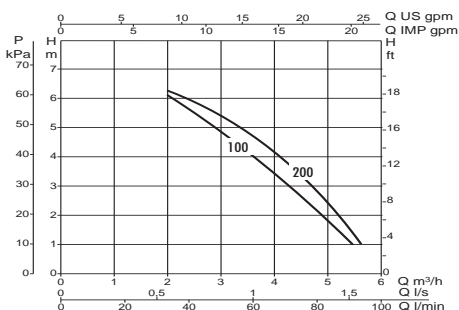
**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 44.

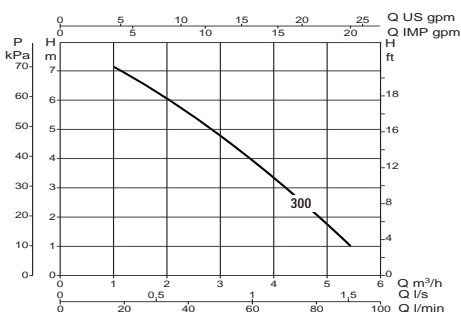
**Класс изоляции:** В.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### FEKALIFT 100A - 200A



### FEKALIFT 300A



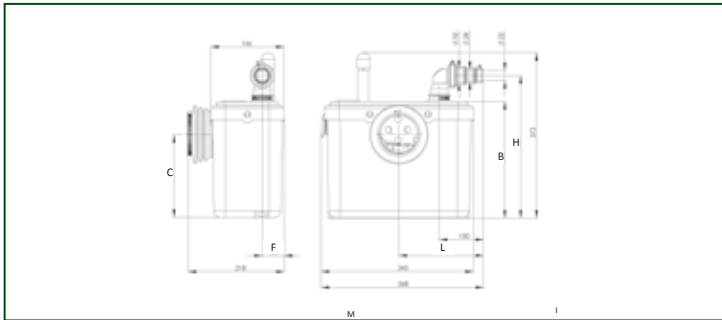
# FEKALIFT

Подъемные станции сбора  
и перекачки фекальных  
сточных вод

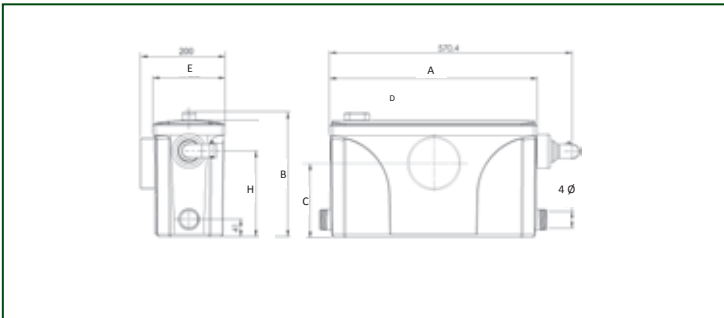


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

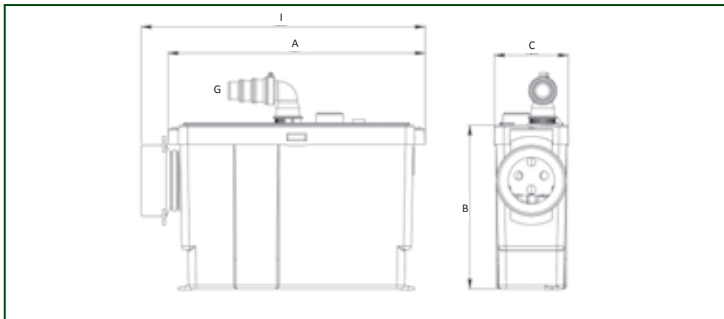
### FEKALIFT 100A



### FEKALIFT 200A



### FEKALIFT 300A



Модель	A	B	C	D	E	F	G Ø	H	I	L	M	Вес, кг
FEKALIFT 100A	345	262	185	13	166	50	DN22/DN28/DN32	320	368	192	218	5,1
FEKALIFT 200A	488	292	180	41	170		40	201	570		200	6,6
FEKALIFT 300A	437	277	125				DN22/DN28/DN32	463				6

# СОВЕТЫ

**1.** Производительность насоса системы водоснабжения должна быть не менее максимального расхода системы водоснабжения.

При этом следует учитывать что:

**1.1** Производительность самовсасывающего насоса значительно снижается с увеличением глубины всасывания.

**1.2** Производительность скважинного насоса должна также соответствовать дебету скважины. В случае если производительность насоса больше дебета скважины, требуется обязательная защита насоса по «сухому ходу».

**2.** Напор насоса системы водоснабжения должен быть равен сумме:

**2.1** Геометрической разницы в высотах между местом установки насоса и самой верхней точки водоразбора, в случае скважинного насоса берется геометрическая разница в высотах между динамическим уровнем скважины и верхней точкой водоразбора.

**2.2** Потери на трение в трубопроводах и фильтрах.

**2.3** Свободного напора в верхней точке водоразбора (как правило, эта величина составляет от 5 до 25 метров водяного столба).

**3.** Выбор насоса системы водоснабжения необходимо производить так, чтобы «рабочая точка» находилась в средней трети графика гидравлической кривой насоса.



**ООО "ДВТ Групп"**

**127247, Москва, Дмитровское шоссе, д.100, стр.3**

**Тел.: +7 (495) 739-5250**

**Факс: +7 (495) 485-3618**

**e-mail: [info.dwtru@dwtgroup.com](mailto:info.dwtru@dwtgroup.com)**

**[www.dabpump.ru](http://www.dabpump.ru)**

**[www.dabpumps.com](http://www.dabpumps.com)**