

# СОДЕРЖАНИЕ

страница

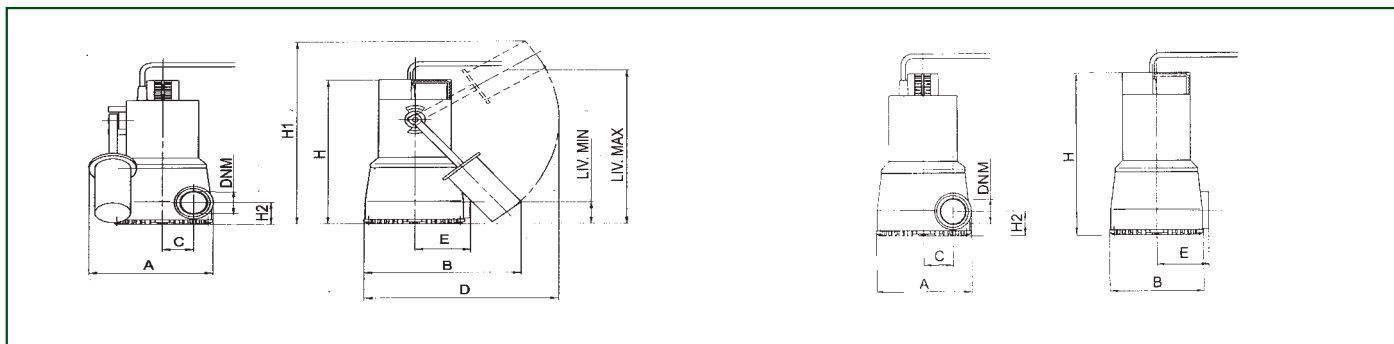
<b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ</b>	С МОКРЫМ РОТОРОМ	VA - VB - VD - VS - VSA A - B - D BMH - BPH - DMH - DPH	5 11 16
	С МОКРЫМ РОТОРОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	<b>NEW</b> AC VEA - VEB - DEB BPH-E - DPH-E DIALOGUE	32 35 37
	СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН	BWZ - BW ALM - ALP - KLM - KLP - DKLM - DKLP CM - CP - DCM - DCP	46 50 54
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	KLME - KLPE - DKLME - DKLPE - CME - CPE	74
<b>МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМО-ВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ</b>	САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	JET - JETINOX - JETCOM	83
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> EURO - EUROINOX - EUROCOM MULTINOX	87 90
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	<b>NEW</b> MULTI 4 SW	91
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	FITTED ACTIVE SYSTEM	92 95
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	AD JET - AD EURO	98
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> BOOSTER SILENT	100
	ACTIVE DRIVER И АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ	<b>NEW</b> ACTIVE DRIVER AQUAJET - AQUAJET-INOX	101 102
	НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ	DP	103
	НАСОСЫ ДЛЯ САДА	GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM	105
	НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	<b>NEW</b> EUROSWIM EUROCOVER JETCOM SP - EUROCOM SP AQUAPROF - ACTIVE SWITCH	107 109 110 111
	СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВЫХ ВОД		
<b>ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ</b>	ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ	KPA - KPS - KPF - KP	113
	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	K (с 1 раб. колесом) - K (с 2 раб. колесами)	117
	СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ	NKM 4-полюсн. - NKP 2-полюсн. (с удли. валом) NKM-G 4-полюсн. - NKP-G 2-полюсн.	121 126
		NKM-GE / NKP-GE KDN - KDN OVERSIZE	131 136
	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	KVC / KVCX	146
	ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	KV 3-6-10 KV 50	150 152
		<b>NEW</b> NKV 10-15-20	154
<b>ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ</b>	ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД	NOVA - FEKA	159
	ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	<b>NEW</b> NOVA SALT W	162
	СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ	<b>NEW</b> VERTY NOVA	163
	ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> FEKA BVP	164
	НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ	<b>NEW</b> NOVAPOND NINPHAEA	165 166
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ	FEKA VS/VX DRENAG 1000/1200 DRENAG - FEKA - GRINDER	167 169 170
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	<b>NEW</b> NOVABOX FEKALIFT FEKABOX FEKAFOS SOCCORRER COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	173 174 176 179 183 185
<b>КОЛОДЕЗНЫЕ И СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ</b>	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	<b>NEW</b> MICRA 3" IDEA 4" CS4 - S4	186 189 190
	ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	ДВИГАТЕЛИ 4"	192
	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 5" / 6"	<b>NEW</b> DIVER - DIVER 6 - AB DIVER 6 - DIVERTRON PULSAR / PULSAR DRY S6	196 201 205
		ЩИТЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ	206
<b>БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ</b>	БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2 JET - 2 K - 1-2-3 KVC - 2 EURO 2 EUROINOX - 2 PULSAR DRY 1-2-3 K - NKP	208 216 218
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	2 JET AD / 2 JETINOX AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD / 1-2 PULSAR DRY AD / 1-2-3 KVC AD 2NKV 10-15 / 3NKV 10-15	219 224
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	2-3 KVE 3-6-10 2-3 KVE 50	228 231
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	2-3 KE	233
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	INDUSTRIAL GROUPS 1-2-3 K/NKP 1 KV 3-6-10 / 2-3 KV 3-6-10 1-2-3 NKV / 1-2-3 KV50	237 245 250
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СТАНДАРТА UNI EN 12845	<b>NEW</b> 1 KDN	254



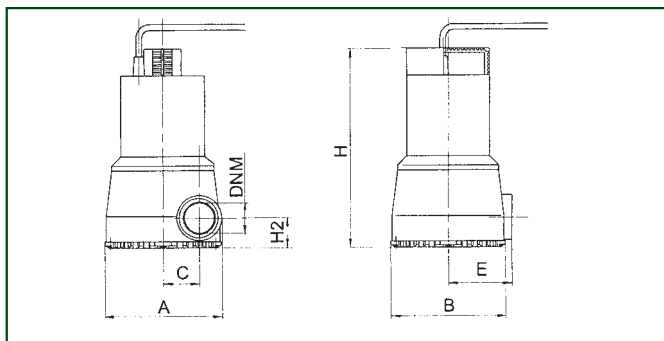


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

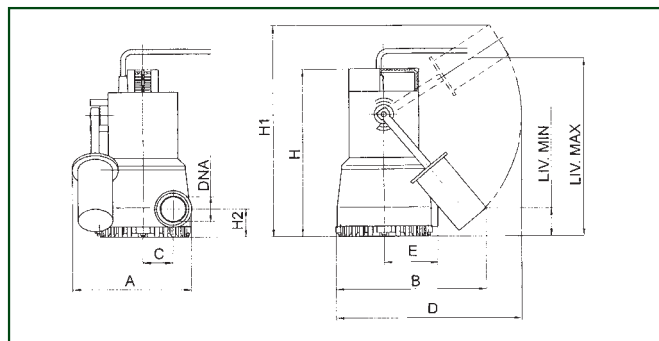
### NOVA 180



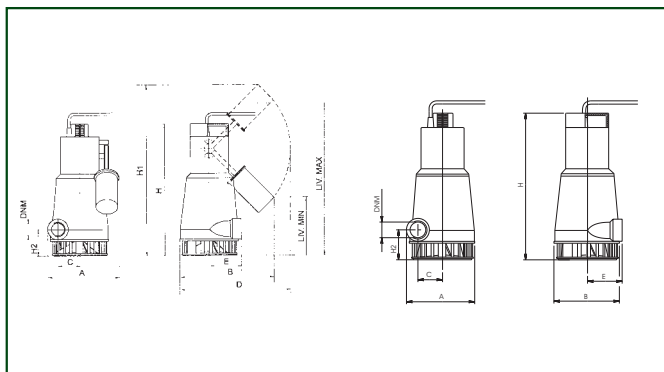
### NOVA 200



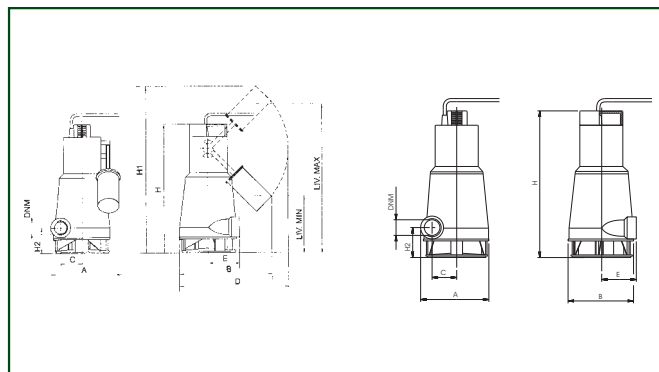
### NOVA 300



### NOVA 600



### FEKA 600



Модель	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Уров. мин.	Уров. макс.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
												L/A	L/B	H		
NOVA 180 M-A	181	235	46	296	82	253	345	38	77	77	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 180 M-A SV *	181	235	46	296	82	253	345	38	77	77	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA SV *	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA SV *	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 300 M-A	181	235	46	296	82	262	354	47	85	85	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 300 M-A SV *	181	235	46	296	82	262	354	47	85	85	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
NOVA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7

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

**НОВИНКА**



# NOVA SALT W

## НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ

**Назначение.** Разработано специально для перекачивания морской воды.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,4 до 8,2 куб.м/ч, напор – до 6 м водяного столба.

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

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: морская вода. Температура: от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка ирешетканавсасывании – технополимер; герметичный кожух двигателя, валикрепежные винты – нержавеющая сталь AISI 316; сальниковые уплотнения вала – NRB.

**Особенности.** Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатель оборудован встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Модель дополнительно оборудована поплавковым выключателем.

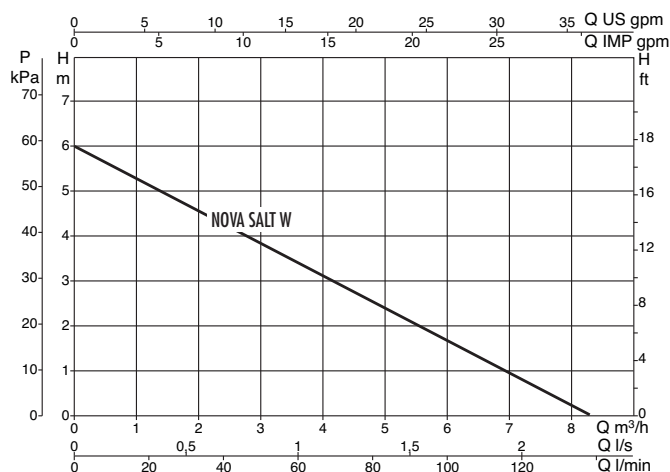
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 68.

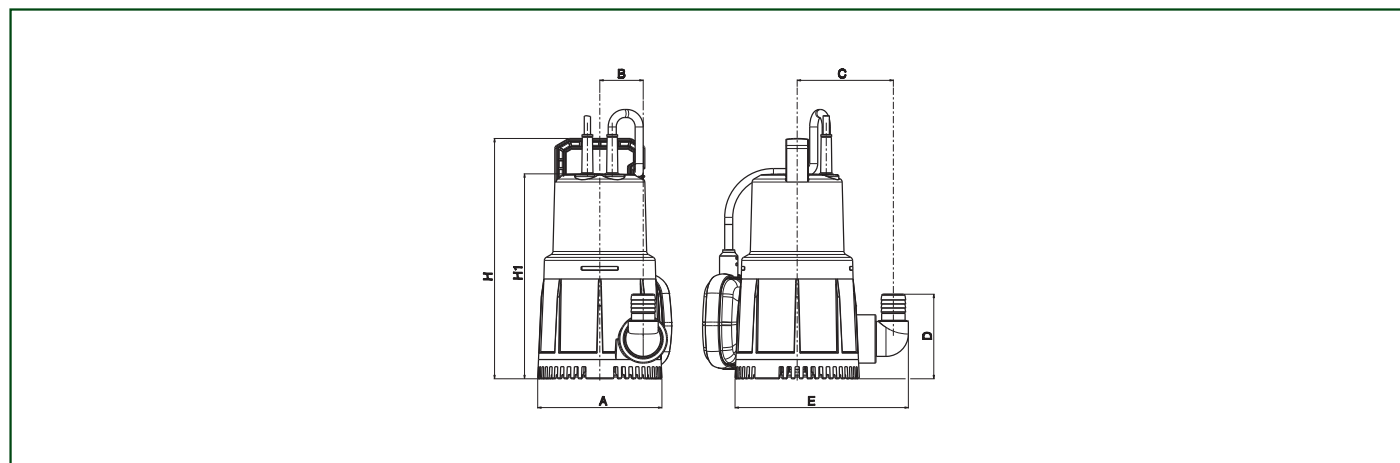
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
NOVA SALT W M-A	1 x 230 V	0,2	0,28	1 1/4"	10	0,5-7,2	7-2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	H	H1	Разм. упак., м³	Вес, кг
NOVA SALT W M-A	140	48	107	95	195	270	230	0,005	3,9

**НОВИНКА**



# 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.

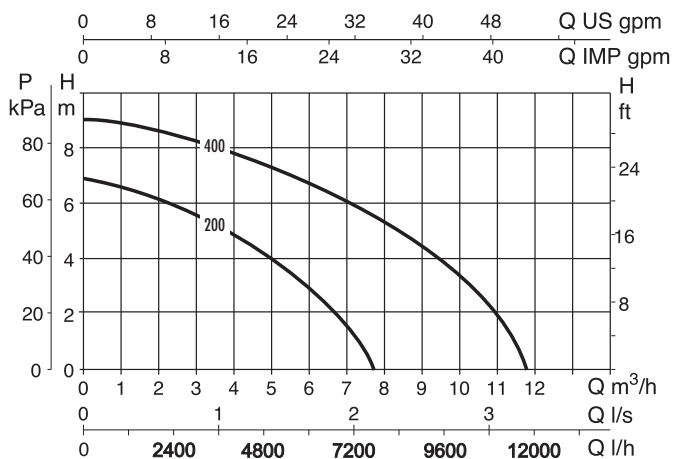
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 68.

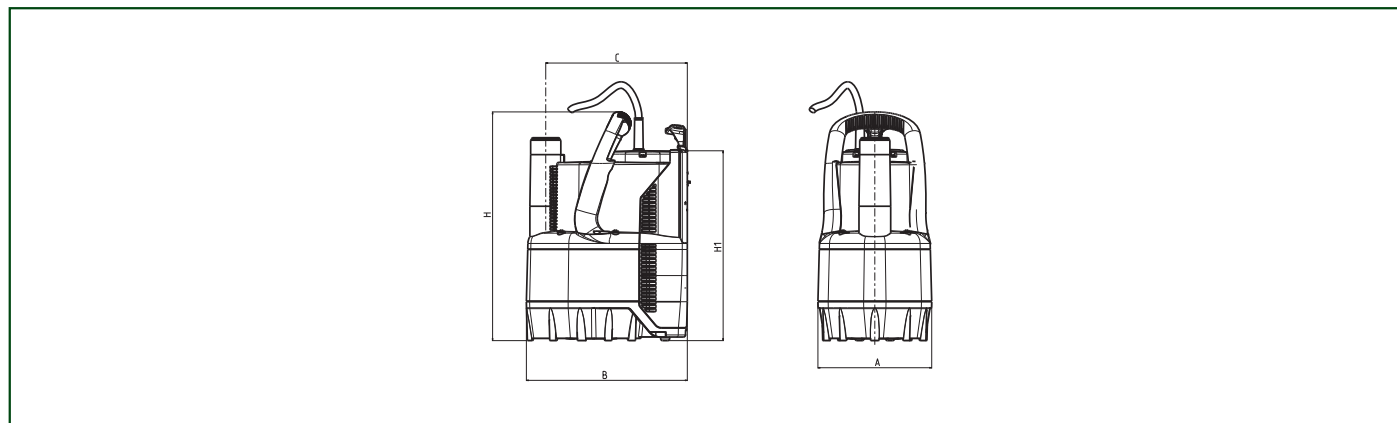
**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
VERTY NOVA 200 M	1 x 230 V	0,2	0,28	1 1/4"	10	0,5-6,6	6,1-1,3
VERTY NOVA 400 M	1 x 230 V	0,4	0,55	1 1/4"	10	0,5-10,8	8,8-1,4

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	ØD	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

**НОВИНКА**



# FEKA VVP

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

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

**Рабочий диапазон:** производительность – от 1 до 23,6 куб.м/ч, напор – до 12 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения – 7 м. Перекачиваемая жидкость. Состав: 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 оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями. Модели дополнительно оборудованы поплавковыми выключателями.

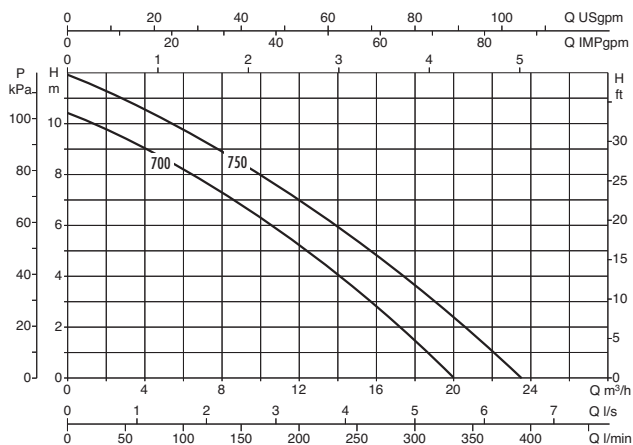
**Монтаж.** Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 68.

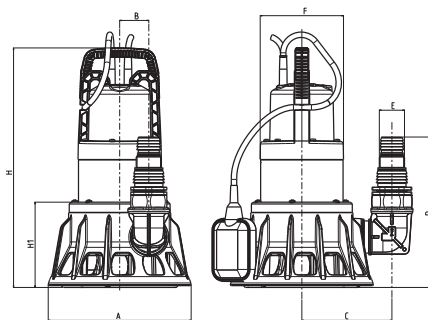
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
FEKA VVP 700 M-A	1 x 230 V	0,70	0,95	1 1/2"	10	2-18	10,4-1
FEKA VVP 750 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1 1/2"	10	2-24	11,4-1

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	Разм. упак., м³	Вес, кг
FEKA VVP 700 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	0,023	8
FEKA VVP 750 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	0,023	8



**НОВИНКА**

# NOVAROND

## НАСОСЫ ДЛЯ ПРУДОВ



**Назначение.** Разработано специально для перекачивания чистой воды из емкостей и открытых водоемов.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,4 до 14,1 куб.м/ч, напор: до 9,5 м водяного столба.

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

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: вода из открытых водоемов. 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.

**Особенности.** Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями.

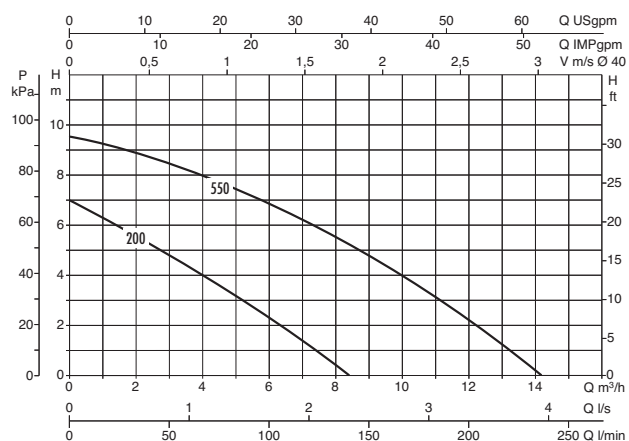
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 68.

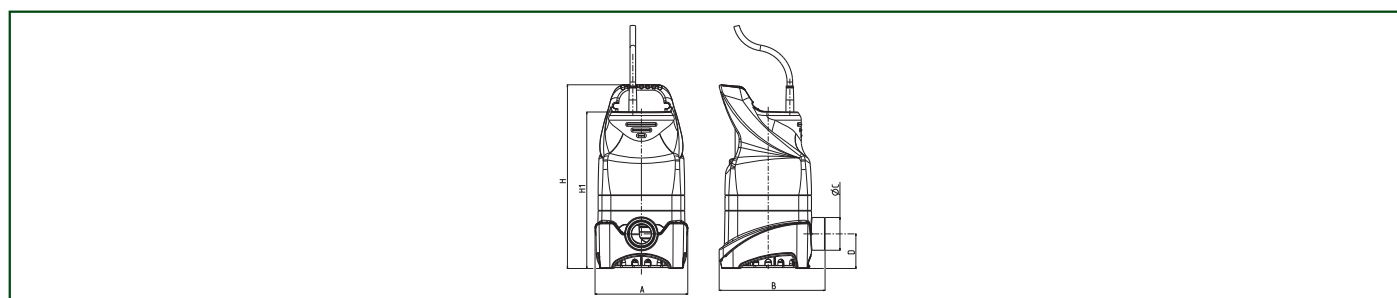
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
NOVAROND 200 M	1 x 230 V	0,2	0,28	1 1/4"	10	0,5-9	6,7-1
NOVAROND 550 M	1 x 230 V	0,55	0,75	1 1/4"	10	0,5-15	8,8-1,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	Ø C	D	H	H1	Разм. упак., м³	Вес, кг
NOVAROND 200 M	150	170	53	56	300	255	0,006	4,3
NOVAROND 550 M	150	170	53	56	330	285	0,007	6,2



**НОВИНКА**

# ΝΙΝΡΗΑΕΑ

## НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ



**Назначение.** Разработано специально для внешнего оформления открытых водоемов.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,04 до 5,5 куб.м/ч, напор: до 3,8 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения – 2 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: вода из открытых водоемов. Температура: от 0°C до +35°C.

**Основные материалы.** Корпус и решетка на всасывании – технополимер.

**Особенности.** Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями.

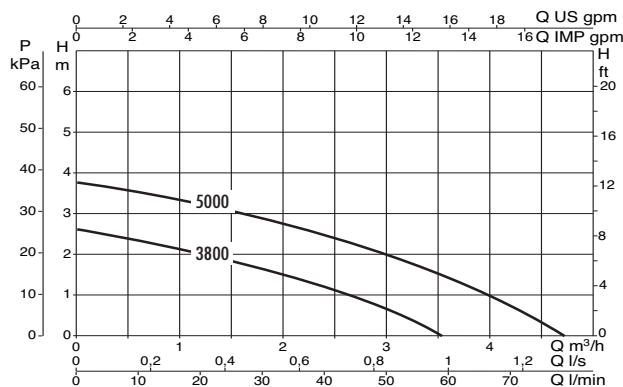
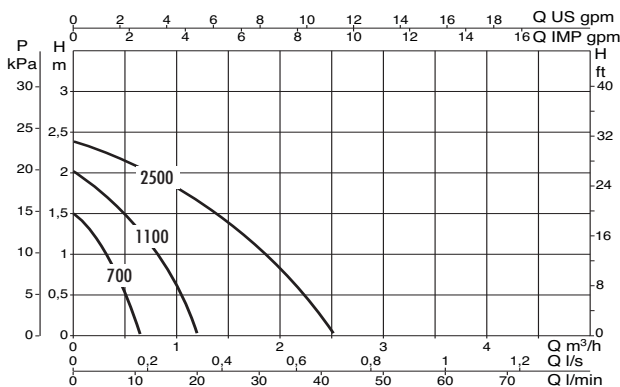
**Монтаж:** в строго вертикальном положении, для работы насос должен находиться в полностью погруженном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 68.

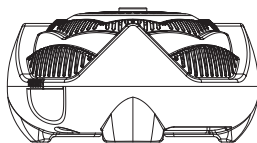
**Класс изоляции:** F.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м
		Вт	л.с.		
NINPHEEA 700	1 x 230 V	10	-	3/4"	10
NINPHEEA 1100	1 x 230 V	15	-	3/4"	10
NINPHEEA 2500	1 x 230 V	35	-	3/4"	10
NINPHEEA 3800	1 x 230 V	55	-	3/4"	10
NINPHEEA 5000	1 x 230 V	70	-	3/4"	10

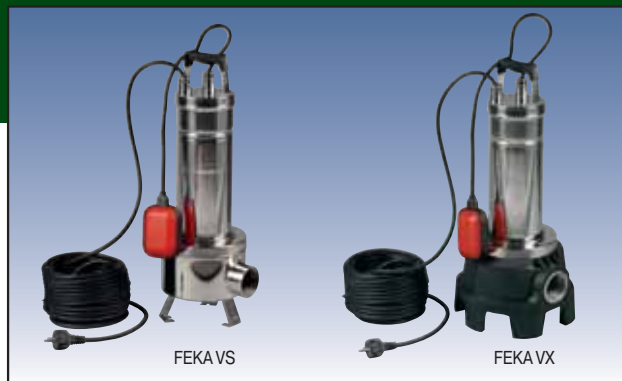
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	l	p	h	Разм. упак., м³	Вес, кг	Q м³/ч	H м
NINPHEEA 700	20	20	11	0,004	1	0,7	1,5
NINPHEEA 1100	22	22	12	0,006	1,5	1,1	2
NINPHEEA 2500	24,5	24,5	13	0,008	1,8	2,5	2,4
NINPHEEA 3800	26,5	26,5	14	0,010	2,2	3,8	2,5
NINPHEEA 5000	29	29	15	0,013	2,7	4,8	3,7

# FEKA VS - FEKA VX

## ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,8 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения – 10 м.  
**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус – из нержавеющей стали (VS) или из технополимера (VX); рабочее колесо – из литой нержавеющей стали (VS) или из технополимера (VX); верхняя крышка, кожух двигателя вал и крепежные элементы – нержавеющая сталь; ручка – нержавеющая сталь с резиновым покрытием. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

**Особенности.** Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом "M-A" дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

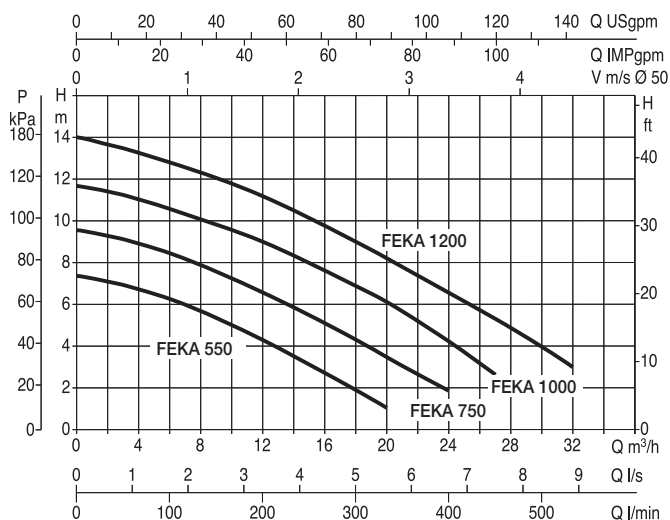
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

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

**Степень защиты:** IP 68.

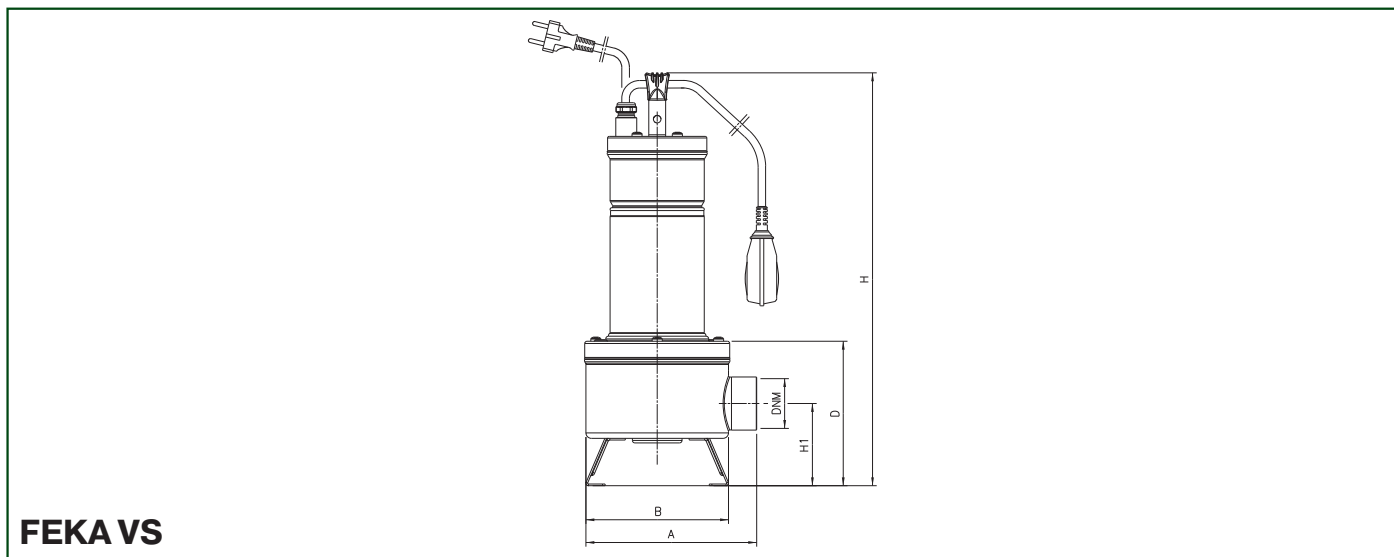
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

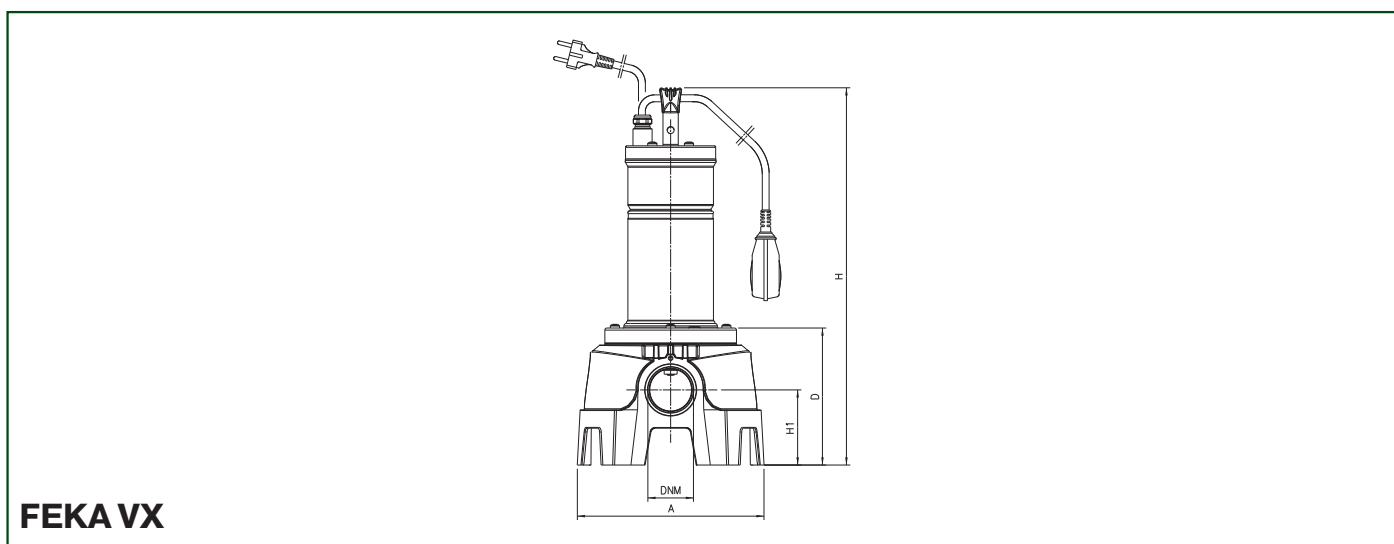


Модель	Источник питания 50 Гц	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики (N.2800 Об/мин)																	
		P1 Макс.мощн. Вт	P2 Номин. мощн.		I <sub>n</sub> А	Конденсатор мкФ	V <sub>c</sub>																		
			кВт	л.с				м³/ч	0	3	6	12	18	20	24	27	32								
FEKA VS 550 M-NA	1x220-240 V-	927	0,55	0,75	4,2	20	450	H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	-	-	-								
FEKA VS 550 M-A																		3x400 V-	900	0,55	0,75	1,64	-	-	
FEKA VS 550 T-NA																									
FEKA VS 750 M-NA	1x220-240 V-	1111	0,75	1	5,13	20	450		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9	-	-	-							
FEKA VS 750 M-A																			3x400 V-	1038	0,75	1	1,94	-	-
FEKA VS 750 T-NA																									
FEKA VS 1000 M-NA	1x220-240 V-	1469	1	1,36	6,63	25	450		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	-	-							
FEKA VS 1000 M-A																			3x400 V-	1374	1	1,36	2,51	-	-
FEKA VS 1000 T-NA																									
FEKA VS 1200 M-NA	1x220-240 V-	1936	1,2	1,6	8,63	30	450		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3	-							
FEKA VS 1200 M-A																			3x400 V-	1865	1,2	1,6	3,44	-	-
FEKA VS 1200 T-NA																									

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	D	H	H1	Ø DNM	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	0,034	16,3
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	0,034	17,5
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	0,034	19,3
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	0,034	20,8



Модель	A	D	H	H1	Ø DNM	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
						L/A	L/B	H		
FEKA VX 550	245	179	498	98	2"F	360	600	320	0,069	16,7
FEKA VX 750	245	179	498	98	2"F	360	600	320	0,069	17,9
FEKA VX 1000	245	179	543	98	2"F	360	600	320	0,069	19,6
FEKA VX 1200	245	179	543	98	2"F	360	600	320	0,069	21,1

# DRENAG 1000-1200

## ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



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

**Рабочий диапазон:** производительность – от 3 до 23 куб.м/ч, напор – до 14,2 м водяного столба.

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

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и сточные воды без длиноволокнистых включений. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, литое рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя, внешний кожух, вал и крепежные элементы – нержавеющая сталь; ручка – нержавеющая сталь с резиновым покрытием. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

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

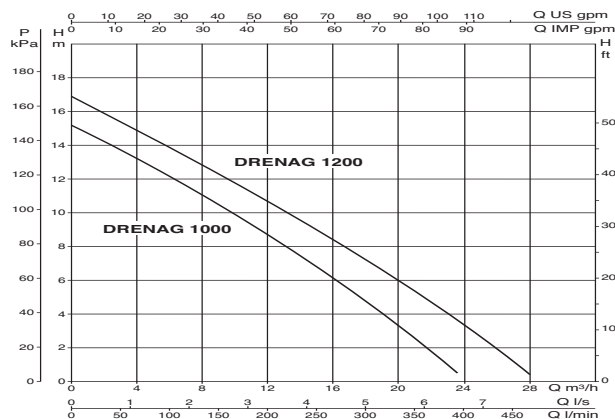
**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

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

**Степень защиты:** IP 68.

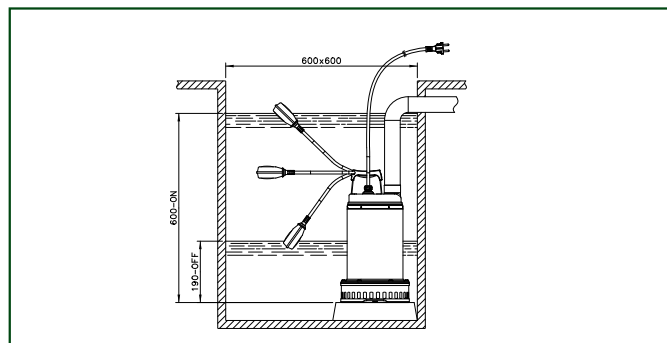
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

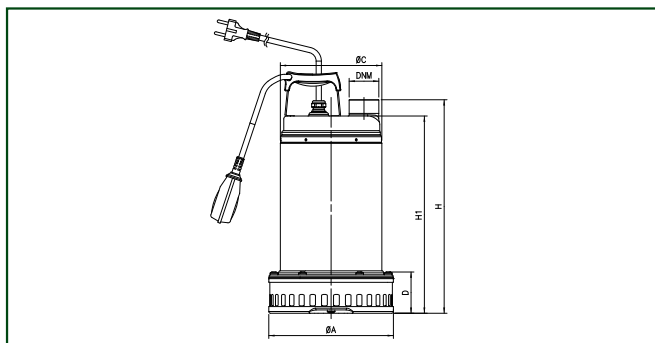


Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики										
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн.		I <sub>n</sub> А	Конденсатор мкФ   Vc	Q м³/ч л/мин	0	2	4	6	9	12	18	24	30	36
			кВт	л.с.				0	33,3	66,6	100	150	200	300	400	500	600
DRENAG 1000 M	1x220-240 V -	1,29	1	1,36	6	25   450	H (м)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	2,4	0,5	
DRENAG 1000 T	3x400 V -	1,18	1	1,36	2,43	-   -		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5	0,4
DRENAG 1200 M	1x220-240 V -	1,85	1,2	1,6	7,5	30   450											
DRENAG 1200 T	3x400 V -	1,65	1,2	1,6	3,24	-   -											

## УСТАНОВКА



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	ØA	ØC	D	H	H1	Ø DNM	Размеры упаковок			Объем м³	Вес кг
							L/A	L/B	H		
DRENAG 1000	215	175	71	413	385	1"½ F	240	600	250	0,034	17
DRENAG 1200	215	175	71	413	385	1"½ F	240	600	250	0,034	18,5

# DRENAG-FEKA-GRINDER

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: Drenag – от 6 до 33 куб.м/ч, Feka – от 6 до 30 куб.м/ч, Grinder – от 2 до 9 куб.м/ч. Напор: Drenag – до 19,2 м.в.с., Feka – до 14 м.в.с., Grinder – до 24,5 м.в.с.

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

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: Drenag – дренажные и сточные воды без длиноволокнистых включений; Feka, Grinder – дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +55°C, для исполнения "Ex" – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя – чугун, вал, ручка и крепежные элементы – нержавеющая сталь, крышка гидравлической камеры для модели Drenag – чугун с покрытием из износостойкой резины, режущий механизм для модели Grinder изготовлены методом точного литья с последующей механической и термической обработкой. Торцевые уплотнения (масляной камеры) – карбид кремния/карбид кремния, с обеих сторон масляной камеры.

**Особенности.** Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Масляная камера оборудована пробкой для контроля уровня масла. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. Модели Grinder оборудованы режущим механизмом. Возможна поставка оборудования во взрывозащищенном исполнении двигателя "Ex".

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

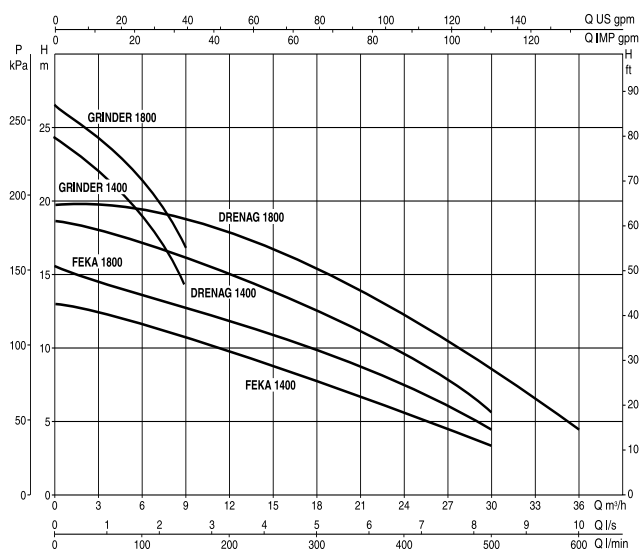
**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.



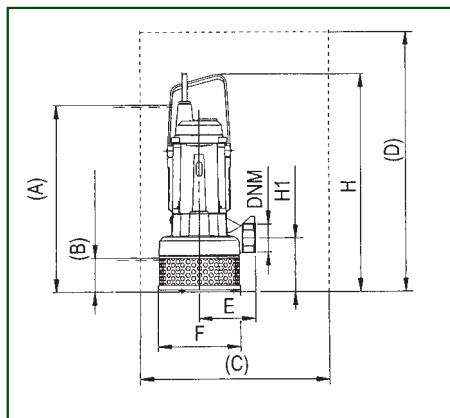
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



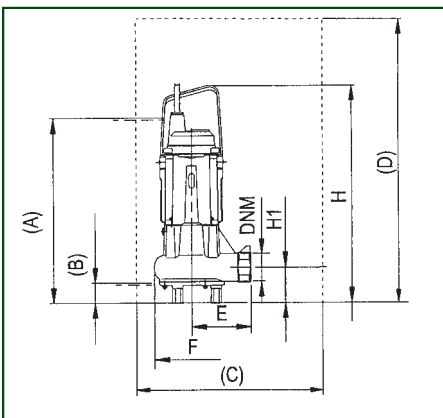
Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики												
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн.		I <sub>n</sub> А	Конденсатор мкФ Vc	Q												
			кВт	л.с.			л/мин	0	2	4	6	9	12	18	24	30	36		
<b>DRENAG 1400 M</b>	1x220-240 V~	2	1,1	1,5	9,2	40	450	H (м)	19,2			17	15,8	14,6	12,1	9	5,5		
<b>DRENAG 1800 T</b>	3x 400V~	2,3	1,5	2	4,4	-	-		21,5			20	18,7	18	15,2	12	8,5	4,5	
<b>FEKA 1400 M</b>	1x220-240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	40	450		13,9			12	11	9,9	7,8	5,7	3,4		
<b>FEKA 1800 T</b>	3x 400V~	1,9	1,5	2	3,7	-	-		15,5			13,7	13	11,8	9,7	7,3	4,5		
<b>GRINDER 1400 M</b>	1x220-240 V~	1,95	1,1	1,5	8,7	40	450		24,5	22,8	21	19	14,1						
<b>GRINDER 1800 T</b>	3x 400V~	2	1,5	2	3,8	-	-		26,5	25	23,5	21,6	17						

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

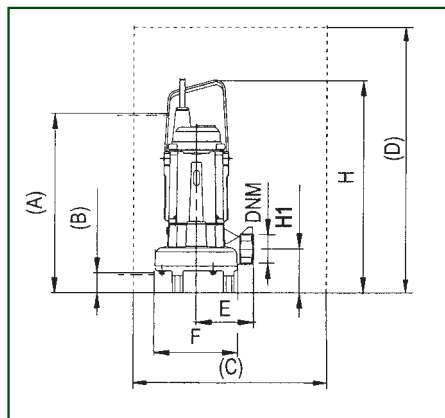
### DRENAG



### FEKA



### GRINDER



Модель	A	B	C	D	E	F Ø	нагнет.	H	H1	Вес кг
<b>DRENAG 1400 M</b>	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	43,3
<b>DRENAG 1800 T</b>	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	44,2
<b>FEKA 1400 M</b>	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	41,2
<b>FEKA 1800 T</b>	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	42,4
<b>GRINDER 1400 M</b>	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,2
<b>GRINDER 1800 T</b>	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,8





# NOVAVOX

## 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 длиноволокнистых 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.

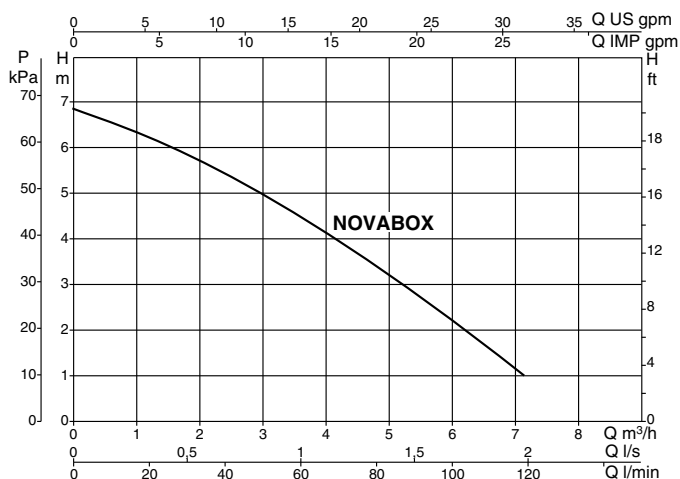
**Монтаж:** строго в вертикальном положении. Установка полностью готова и использованию.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

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

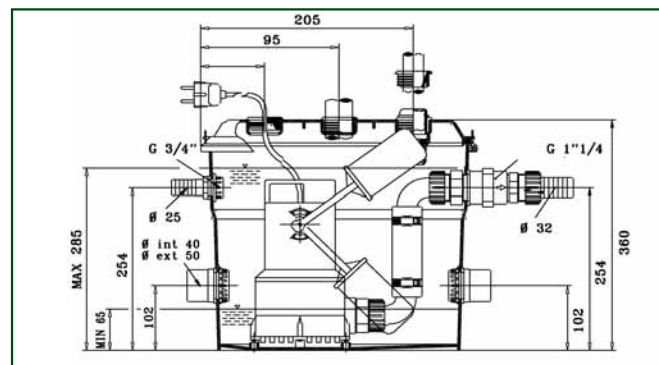
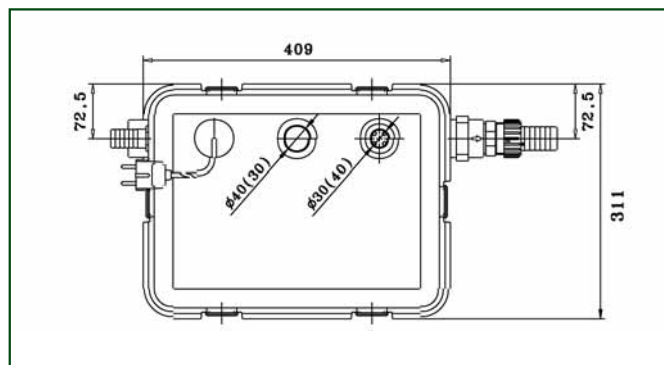
**Класс изоляции:** для насоса – F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики													
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2		In А	Конденсатор мкФ	Q м³/ч	Q											
			Номин. мощн. кВт	л.с.				0	2,4	4,8	6	7,2							
NOVAVOX 30/300.1	1x220-240 V~	0,29	0,22	0,3	1,3	8	450	л/мин	0	40	80	100	120	Н (м)	6,9	5,3	3,2	2,2	1,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	Размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
										L/A	L/B	H		
NOVAVOX 30/300.1	407	309	94	204	314	72	360	100	254	45	33	38	0,056	9,2

# 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 и использованию

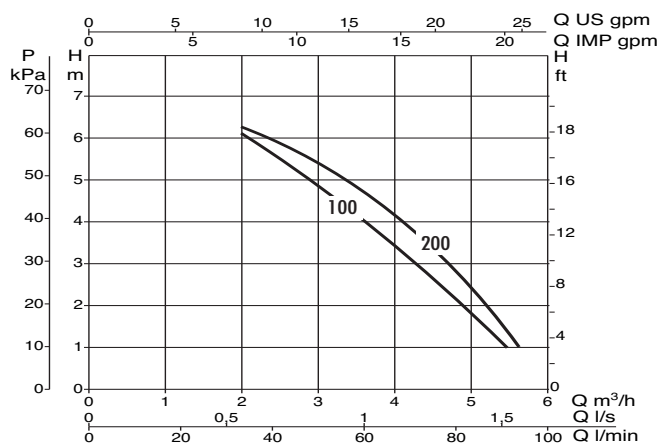
**Стандартное электропитание:** 1x230 В.

**Степень защиты:** IP 44.

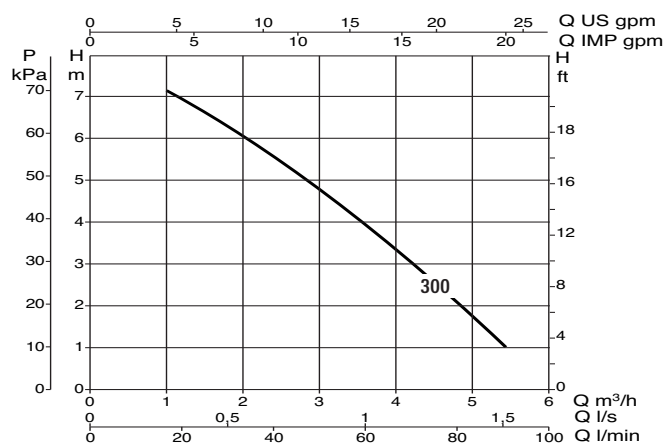
**Класс изоляции:** В.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### FEKALIFT 100A - 200A

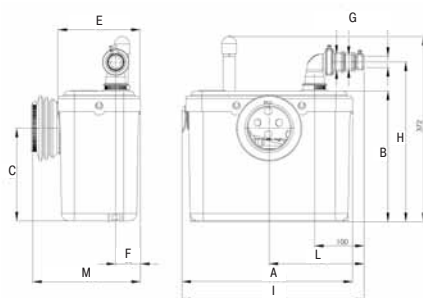


### FEKALIFT 300A

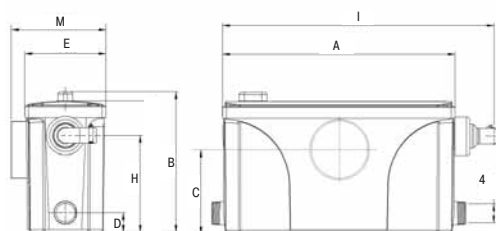


Модель	Источник питания 50Гц	P2 Номинальн. мощн.		In А	Q м³/ч	H м	DN всасыв. (мм)
		кВт	л.с.				
FEKALIFT 100A	1 x 230 V -	0,55	0,75	2,9	1 - 5,4	7,2 - 1	22/28/32
FEKALIFT 200A	1 x 230 V -	0,4	0,55	1,9	1 - 5,7	6,8 - 1	28
FEKALIFT 300A	1 x 230 V -	0,4	0,55	1,8	1 - 4,8	7,2 - 1	22/28/32

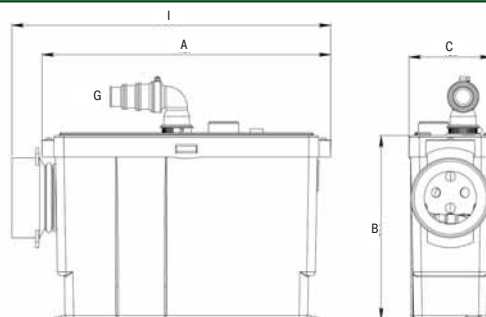
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



**FEKALIFT 100A**



**FEKALIFT 200A**



**FEKALIFT 300A**

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

# FEKABOX 100

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ ФЕКАЛЬНЫХ ВОД И БЫТОВЫХ СТОКОВ



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 24 куб.м/ч, напор: до 9,2 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость – из полиэтилена, крышка и уплотнение крышки – из технополимера, внутренний трубопровод – из резины.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование одним насосом типа Feka 600 M-A, Feka VS(VX) 550 M-A или Feka VS(VX) 750 M-A.

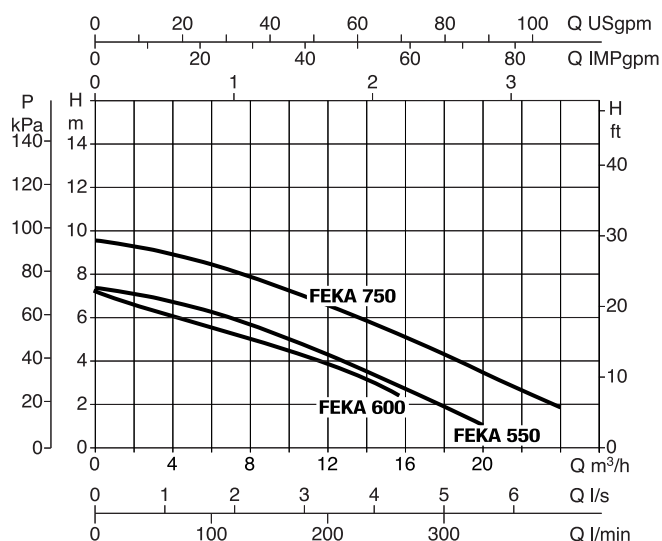
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (100 л), крышка и уплотнение крышки.

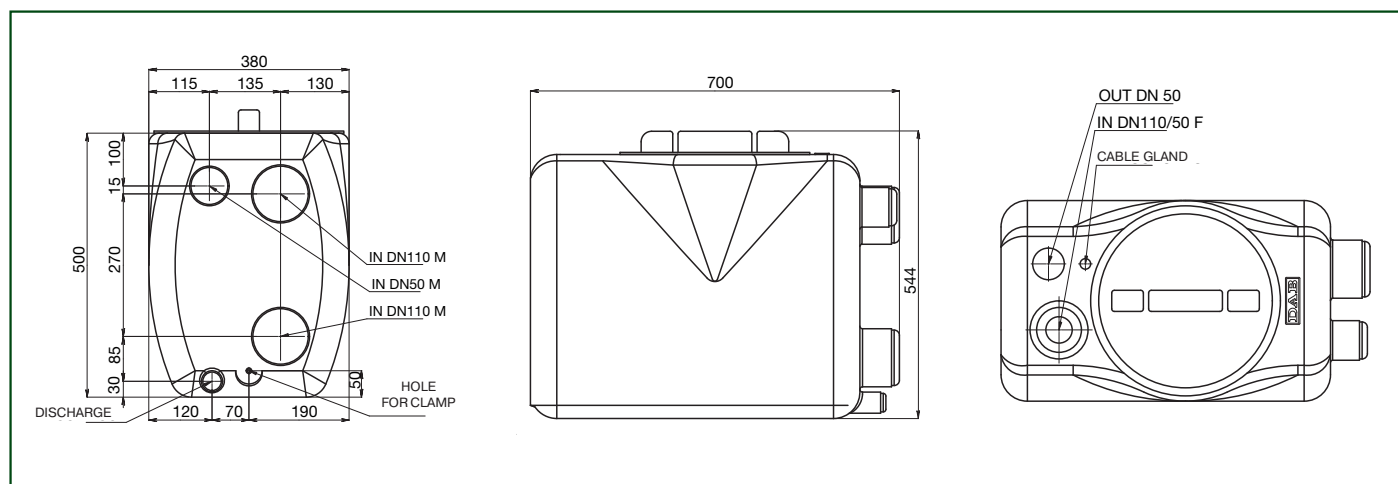
**Степень защиты:** для насоса – IP 68.

**Класс изоляции:** для насоса – F.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	I	Вес кг
FEKABOX 100	700	190	70	120	380	115	135	270	100	15	85	30	50	130	8,5

**НОВИНКА**



# FEKABOX 200

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 24 куб.м/ч, напор: до 9 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

**Температура:** от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость и крышка емкости – из полиэтилена, внутренний трубопровод – из резины.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование одним насосом типа Feka 600 M-A, Feka VS(VX) 550 M-A, Feka VS(VX) 750 M-A.

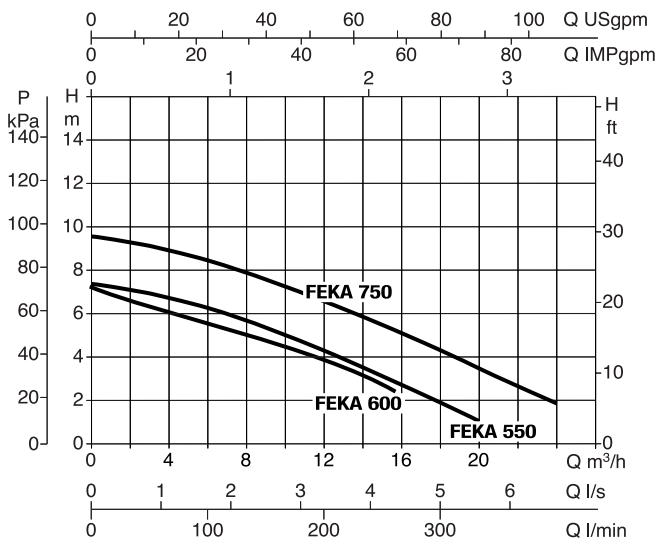
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (200 литров), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2".

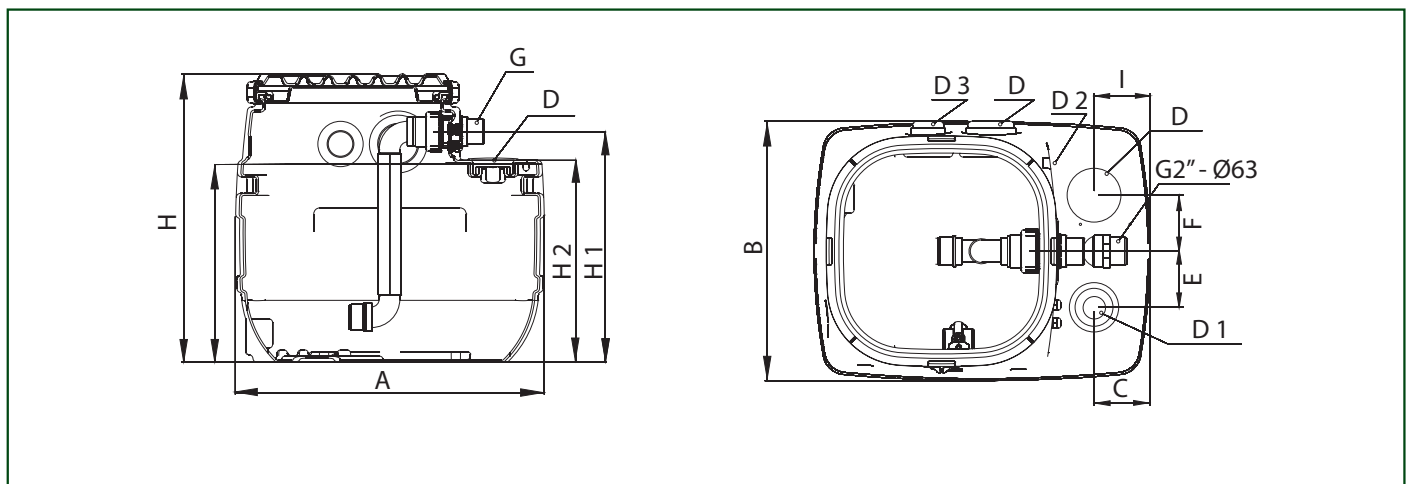
**Степень защиты:** для насоса – IP 68.

**Класс изоляции:** для насоса – F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	H1	H2	I	Вес кг
<b>FEKABOX 200</b>	750	579	124,5	DN 110	DN 50/110	DN 75	DN 110	125	125	2"	700	560	490	124,5	18

**НОВИНКА**



# FEKAVOX 280

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 24 куб. м/ч, напор: до 9 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

**Температура:** от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование одним насосом типа Feka 600 M-A, Feka VS(VX) 550 M-A, Feka VS(VX) 750 M-A.

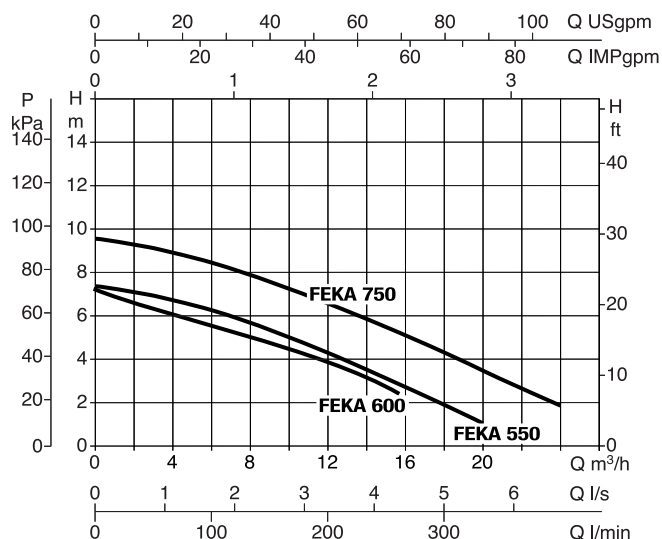
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (280 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2".

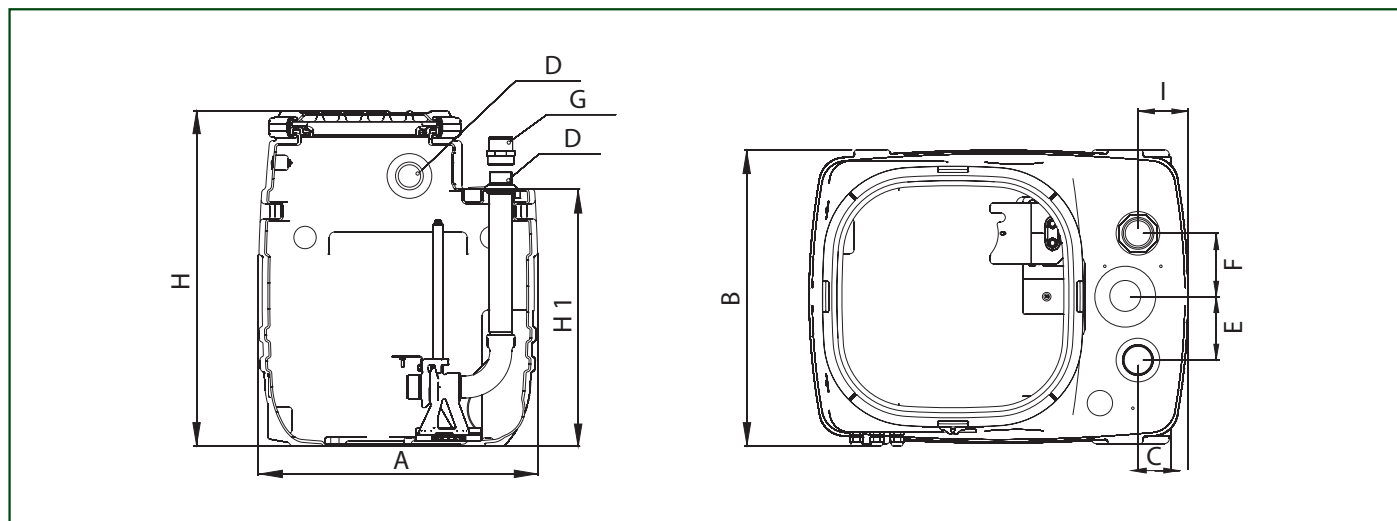
**Степень защиты:** для насоса – IP 68.

**Класс изоляции:** для насоса – F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	Вес кг
FEKAVOX 280	750	585	99	DN 50/110	125	125	2" - Ø 63	900	690	124,5	34

**НОВИНКА**



# FEKA FOS 200

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

**Температура:** от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих

от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование шкафом управления и одним насосом типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA или Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA.

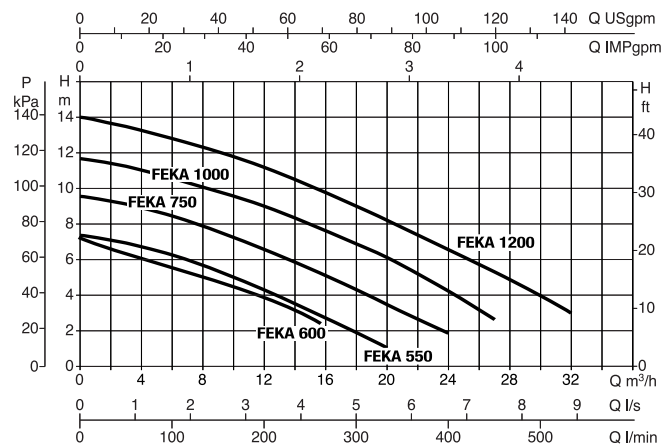
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (200 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, два сигнальных поплавка, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2".

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

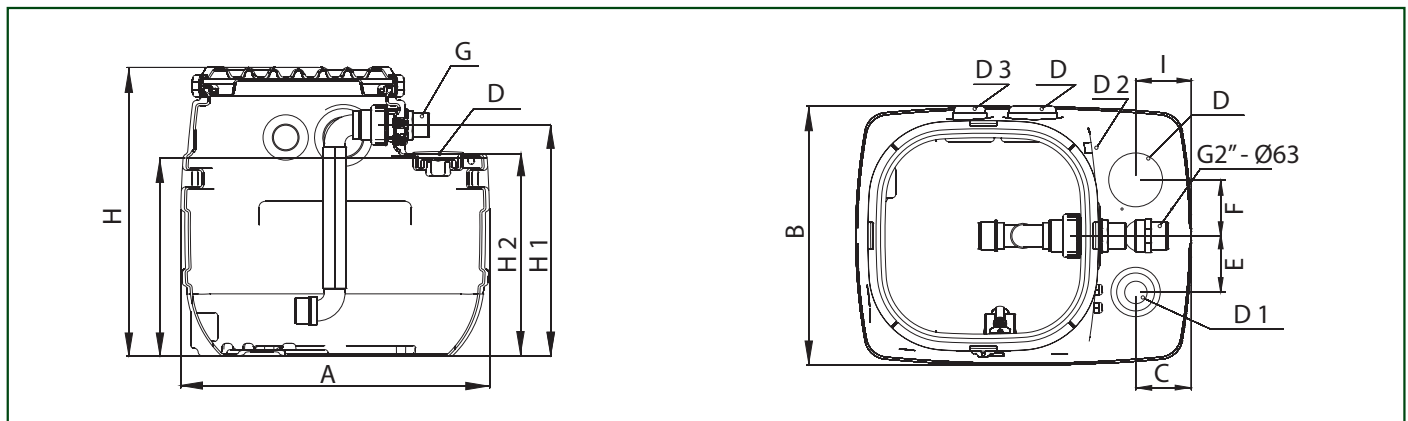
**Класс изоляции:** для насоса – F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	P2 Номин. мощн.		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50 Гц	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50 Гц
	кВт	л.с.		
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5 T
FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	ED1,3 M	ED1,5 T

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	H1	H2	I	Вес кг
FEKA FOS 200	750	579	124,5	DN 110	DN 50/110	DN 50	DN 75	125	125	2"	700	560	490	124,5	18



# FEKAFOS 280

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,4 до 32 куб.м/ч, напор: до 26,5 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

**Температура:** от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость и крышка емкости - из полиэтилена.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется

доукомплектации шкафом управления и одним насосом типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA, Feka 1400 M, Feka 1800 T, Grinder 1400 M или Grinder 1800 T.

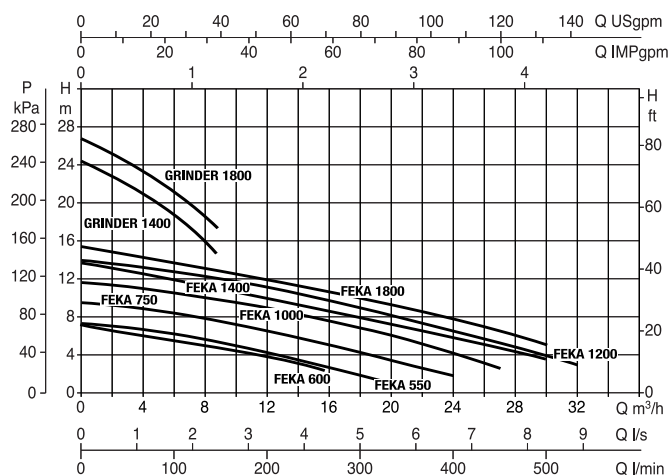
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (280 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, два сигнальных поплавка, подъемное устройство (DSD2), приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2".

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

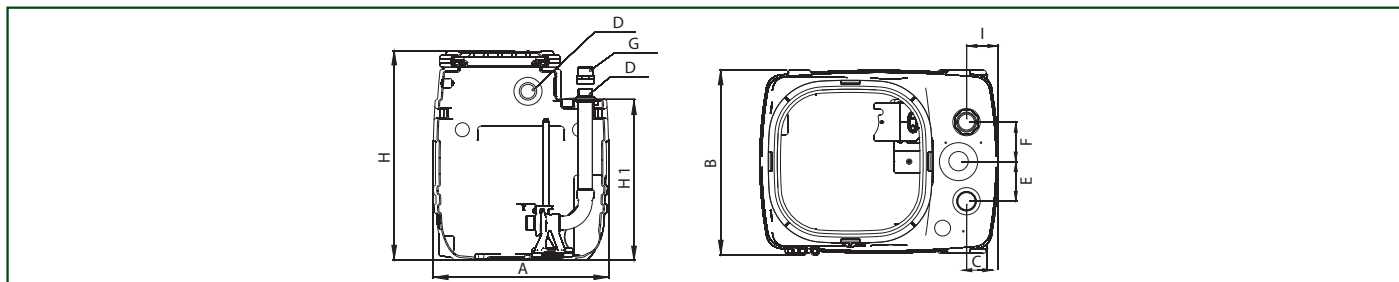
**Класс изоляции:** для насоса – F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	P2 Номин. мощн.		Однофазный щит 230 В	Трёхфазный щит 400 В
	кВт	л.с.	50 Гц	50 Гц
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5 T
FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	ED1,3 M	ED1,5 T
FEKA 1400	1,1	1,5	ED 3 M	-
FEKA 1800	1,5	2	-	ED2,5 T
GRINDER 1400	1,1	1,5	ED 3 M Hs	-
GRINDER 1800	1,5	2	-	ED2,5 T

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	Вес кг
FEKAFOS 280/...	750	585	99	DN 50/110	125	125	2"	900	690	99	37

**НОВИНКА**



# FEKAFOS 280 DOUBLE

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 мводяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

**Температура:** от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется

доукомплектации шкафом управления и двумя насосами типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA или Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA.

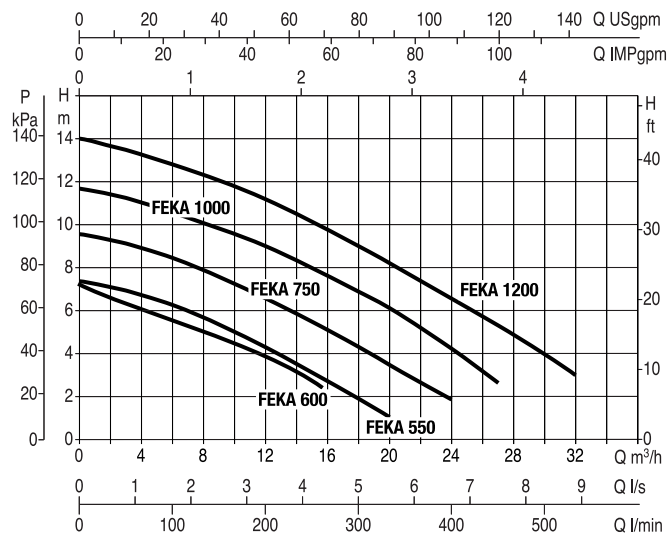
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (280 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, три сигнальных поплавка, два подъемных устройства (DSD2), приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и два напорных патрубка 2".

**Степень защиты:** для насосов – IP 68.

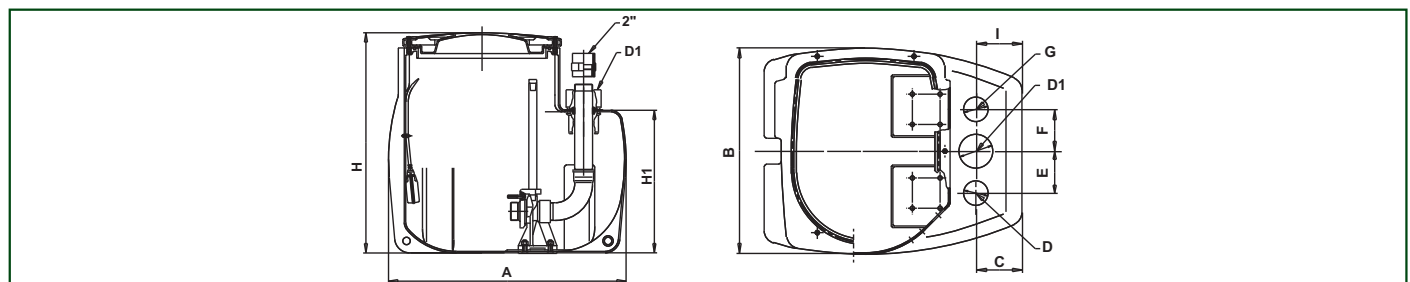
**Класс изоляции:** для насосов – F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	H2 Номинальн. мощн.		Однофазный щит 230 В	Трёхфазный щит 400 В	Однофазный щит 230 В Трёхфазный щит 400 В
	кВт	л.с.			
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D2,6 M	E2D2 T	E-BOX 2DM/T
2FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	E2D2,6 M	E2D2 T	
2FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	E2D2,6 M	E2D2 T	
2FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	E2D2,6 M	E2D3 T	
2FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	E2D2,6 M	E2D3 T	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	H1	I	Вес кг
FEKAFOS 280 DOUBLE/...	800	640	145	DN 50	DN 110	130	130	2"	745	480	145	54

# FEKAFOS 550

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,4 до 65 куб.м/ч, напор: до 26,5 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 1 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

**Температура:** от 0°C до +50°C.

**Основные материалы.** Емкость и крышка емкости – из полиэтилена.

**Особенности.** Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется

доукомплектации шкафом управления и двумя насосами типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA, Feka 1400 M, Feka 1800 T, Grinder 1400 M или Grinder 1800 T.

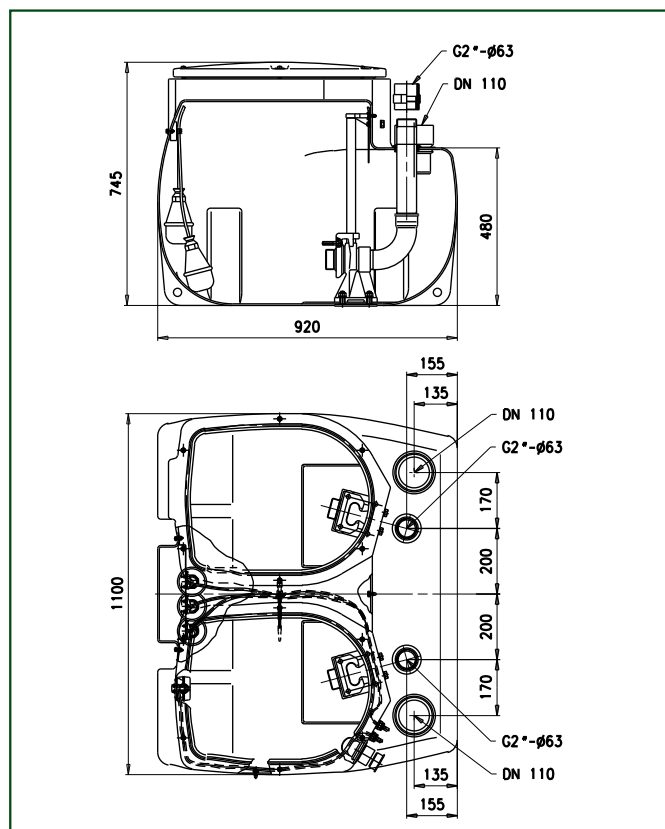
**Монтаж:** строго в вертикальном положении.

**Комплект поставки:** полиэтиленовая емкость (550 л), две крышки и уплотнения крышек, уплотнение кабеля, три сигнальных поплавка, два подъемных устройства (DSD2), приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и два напорных патрубка 2".

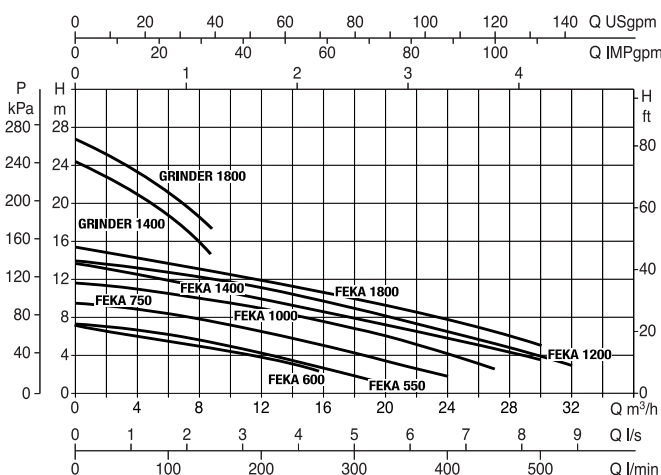
**Степень защиты:** для насосов – IP 68.

**Класс изоляции:** для насосов – F.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ВЫБОР НАСОСА / ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШИТА

Модель	P2 Номинальн. мощн.		Однофазный щит 230 В	Трёхфазный щит 400 В	Однофазный щит 230 В Трёхфазный щит 400 В
	кВт	л.с.			
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 M	E2D2T	E-BOX 2D MT
2FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 M	E2D2T	
2FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	E2D 2,6 M	E2D2T	
2FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	E2D 2,6 M	E2D3T	
2FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	E2D 2,6 M	E2D3T	
2FEKA 1400	1,1	1,5	E2D 6 M	-	
2FEKA 1800	1,5	2	-	E2D5T	
2GRINDER 1400 M	1,1	1,5	E2D 6 HS	-	-
2GRINDER 1800 T	1,5	2	-	E-BOX 2D MT	-

# SOCCORRER

## СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАТОПЛЕНИЯ



Системы SOCCORRER предназначены для бытовых и промышленных сооружений, где необходимо осуществлять запитывание монофазного насоса 230 В, и где временное отсутствие электрической энергии могло бы вызвать затопление в помещениях, расположенных ниже уровня канализационной системы, с соответствующим ущербом для людей и имущества.

### Рекомендации:

Подбор системы осуществляется в зависимости от условий помещения, которое необходимо защитить от затопления, и мощности устанавливаемых электронасосов.

В целях повышения безопасности рекомендуется устанавливать два электронасоса (только системы EPS), поскольку:

В случае отказа одного электронасоса работа установки продолжается от резервного насоса.

В случае сильных осадков можно будет подключить оба насоса.

ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ SOCCORRER ** (минуты)		МОДЕЛЬ НАСОСА	NOVA 180	NOVA 200	NOVA 300	NOVA 600	FEKA 600	FEKA VS - VX 550	FEKA VS - VX 750
МАКС. ПЛОЩАДЬ ОБСЛУЖИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ (м <sup>2</sup> )			40	95	125	190	150	160	230
Модель	Режим работы	№ батарей							
SOCCORRER 500	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос)	4 x 18 А/ч	106	63	60				
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	2 x 45 А/ч 2 x 60 А/ч	166 230	100 138	93 129				
SOCCORRER 600	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	2 x 45 А/ч 2 x 60 А/ч	83 115	x x	x x				
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	2 x 45 А/ч 2 x 60 А/ч 2 x 100 А/ч				47 65 123		49 88	
SOCCORRER 1000 PLUS	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	2 x 45 А/ч 2 x 60 А/ч 2 x 100 А/ч		54 73 140	50 66 130	x x x	x x x	x x x	
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч				121 218	95 172	98 176	80 144
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч				x x	x x	x x	x x
SOCCORRER 2000	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч							
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч				60 106	x x	x x	x x
SOCCORRER 2500	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч							
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч					47 84	48 86	x x
SOCCORRER 3000	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч							
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	4 x 60 А/ч 4 x 100 А/ч							40 74
SOCCORRER 4000	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (1 насос) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса поочередно)	4 x 180 А/ч							284
	С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно) С ДВОЙНЫМ ВЫХОДОМ (2 насоса одновременно)	4 x 180 А/ч							142

\*\* При правильной подборке оборудования достигается максимальная производительность системы.  
Все модели поставляются с 22 или 4 батареями, крышкой и кабелями.

# ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## CONTROL AS1



Электронный блок управления с устройством аварийной сигнализации предназначен для работы даже при отключении электричества в сети благодаря использованию источника аварийного питания с запасом заряда на 10 часов от свинцовых буферных батарей. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

Устройство поставляется в комплекте с 1,5-метровым кабелем и вилкой EXPORT DIN 49441 R2, а также 1 поплавком с неподключенным 10-метровым кабелем H07 RN-F.

**Диапазон температуры использования:** -10°C до +40°C.

**Стандартное электропитание:** 7 В/А 220-240 В.

**Степень защиты:** IP 30.

В стандартную комплектацию входят кронштейны для настенного крепления, соответствующие винты и запасной плавкий предохранитель.

Модель	Источник питания 50-60 Hz	Запас заряда	Громкость звука	Вес кг
Control AS1	1x115 V -	10 ч	95 дБ прерывисто	3,3
	1x220-240 V -			

## DSD2 и DSD2-FEKA 900

Подъемное устройство



Подъемное устройство с верхней направляющей для труб 3/4", в комплекте с:

опорной лапой, раздвижным суппортом, зажимом для труб, направляющими для труб и стопорной гайкой для насоса.

DSD2-FEKA 900 укомплектован кронштейном для крепления к насосу.

## Опорный диск



Опорное устройство для моделей FEKA и GRINDER в комплекте с опорным диском, распорными стержнями и болтами.

## НАБОР ПРОТИВОТОЧНОЙ АРМАТУРЫ



1 шаровый невозвратный клапан, 1 шаровый отсекающий клапан на 2" и 2 содинения. Интегральный переход на 2".

Материал: ПВХ.

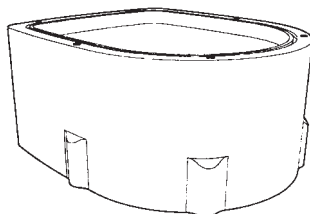
## Звуковая сигнализация



звуковая сигнализация 230 В пер. т. – 10 Вт.

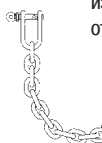
## Подставка для автоматических установок

подставка высотой 300 мм (с возможностью установки друг на друга 2 постаментов).



## Комплект подъёмный, кронштейн с цепью.

Приспособление для подъёма насосов. Цепь и кронштейн из нержавеющей стали AISI 316. Длина цепи - 5 или 10 м, в зависимости от заказа.



# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ \*) ДЛЯ 1, 2 И 3 НАСОСОВ

Модель	Источник питания 50 HZ 3x400	Пуск	Кол-во подключаемых поплавков	Кол-во подключаемых насосов	Ма кс. ток А	Применение с моделями насосов
ED 2,5 T	·	прямой	1 о 2	1	6,3	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T
ED 4 T	·	прямой	1 о 2	1	10	Feka 3000.4 T
ED 7,5 T	·	прямой	1 о 2	1	14	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
ED 7,5 T S/D	·	* / Δ	1 о 2	1	14	Feka 6075.6 T
ED 8 T	·	прямой	1 о 2	1	18	Feka 4000.4 T
ED 15 T S/D	·	* / Δ	1 о 2	1	25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
ED 20 T S/D	·	* / Δ	1 о 2	1	32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
ED 25 T S/D	·	* / Δ	1 о 2	1	40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
ED 30 T S/D	·	* / Δ	1 о 2	1	63	Feka 6300.4 T
E-Box 2D M/T	·	прямой	2 о 3	2	12+12	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T - Feka 3000.4 T - Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
E2D 15 T S/D	·	* / Δ	2 о 3	2	14+14	Feka 6075.6 T
E2D 16 T	·	прямой	2 о 3	2	18+18	Feka 4000.4 T
E2D 30 T S/D	·	* / Δ	2 о 3	2	25+25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
E2D 40 T S/D	·	* / Δ	2 о 3	2	32+32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
E2D 50 T S/D	·	* / Δ	2 о 3	2	40+40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
E2D 60 T S/D	·	* / Δ	2 о 3	2	63+63	Feka 6300.4 T
E3D 7,5 T	·	прямой	3 о 4	3	6,3+6,3+6,3	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T
E3D 12 T	·	прямой	3 о 4	3	10+10+10	Feka 3000.4 T
E3D 22,5 T	·	прямой	3 о 4	3	14+14+14	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
E3D 22,5 T S/D	·	* / Δ	3 о 4	3	14+14+14	Feka 6075.6 T
E3D 24 T	·	прямой	3 о 4	3	18+18+18	Feka 4000.4 T
E3D 45 T S/D	·	* / Δ	3 о 4	3	25+25+25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
E3D 60 T S/D	·	* / Δ	3 о 4	3	32+32+32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
E3D 75 T S/D	·	* / Δ	3 о 4	3	40+40+40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
E3D 90 T S/D	·	* / Δ	3 о 4	3	63+63+63	Feka 6300.4 T

\*) Обязательна для управления насосами.