

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

### БЫТОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ - ДРЕНАЖ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| МОДЕЛЬ                     | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ |      | Q<br>м3/ч<br>л/мин | H (м) |      |      |      |      |      |     |       |      |      |       |     |     |     |  |
|----------------------------|-------------------|------|--------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|--|
|                            | кВт               | л.с. |                    | 0     | 1    | 2    | 3    | 4,5  | 5    | 6   | 7     | 7,5  | 9    | 10    | 12  | 15  | 18  |  |
|                            |                   |      |                    | 0     | 16,6 | 33,3 | 50   | 75   | 83,3 | 100 | 116,6 | 125  | 150  | 166,6 | 200 | 250 | 300 |  |
| FEKA 600 M-A / M-NA / T-NA | 0,55              | 0,75 |                    | 7,45  | 7,1  | 6,75 | 6,45 | 6,1  | 5,95 | 5,7 | 5,45  | 5,35 | 4,95 | 4,7   | 4,1 | 2,8 |     |  |
| FEKA BVP 700               | 0,70              | 0,95 |                    | 10,5  | 10   | 9,9  | 9,5  | 8,9  | 8,8  | 8,1 | 7,8   | 7,5  | 7    | 6,1   | 5,1 | 4   | 1,5 |  |
| FEKA BVP 750               | 0,71              | 1    |                    | 12    | 11,7 | 11,1 | 11   | 10,4 | 10,1 | 9,8 | 9,1   | 9    | 8,8  | 8     | 7   | 6   | 3,6 |  |

### GRINDER - ПОГРУЖНОЙ НАСОС С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

| МОДЕЛЬ               | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ |      | Q<br>м3/ч<br>л/мин | H (м) |      |      |      |      |     |     |  |  |
|----------------------|-------------------|------|--------------------|-------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|
|                      | кВт               | л.с. |                    | 0     | 3    | 6    | 9    | 12   | 15  | 18  |  |  |
|                      |                   |      |                    | 0     | 50   | 100  | 150  | 200  | 250 | 300 |  |  |
| GRINDER GL 1000 M-A  | 1,1               | 1,5  |                    | 15,2  | 12,9 | 10   | 6,9  | 3,6  |     |     |  |  |
| GRINDER GL 1000 M-NA | 1,1               | 1,5  |                    | 15,2  | 12,9 | 10   | 6,9  | 3,6  |     |     |  |  |
| GRINDER GL 1000 T    | 1,1               | 1,5  |                    | 15,2  | 12,9 | 10   | 6,9  | 3,6  |     |     |  |  |
| GRINDER 1000 M-A     | 1                 | 1,3  |                    | 15,2  | 12,9 | 10   | 6,9  | 3,6  |     |     |  |  |
| GRINDER 1000         | 1                 | 1,3  |                    | 15,2  | 12,9 | 10   | 6,9  | 3,6  |     |     |  |  |
| GRINDER 1000 T       | 1                 | 1,3  |                    | 15,2  | 12,9 | 10   | 6,9  | 3,6  |     |     |  |  |
| GRINDER 1200 M-A     | 1,5               | 2,0  |                    | 20    | 13,9 | 17   | 14,7 | 11,7 | 8,1 | 4,2 |  |  |
| GRINDER 1200         | 1,5               | 2,0  |                    | 20    | 13,9 | 17   | 14,7 | 11,7 | 8,1 | 4,2 |  |  |
| GRINDER 1200 T       | 1,5               | 2,0  |                    | 20    | 13,9 | 17   | 14,7 | 11,7 | 8,1 | 4,2 |  |  |
| GRINDER 1600 M-A     | 1,8               | 2,4  |                    | 23,5  | 22,3 | 20,6 | 18   | 14,8 | 11  | 5,7 |  |  |
| GRINDER 1600         | 1,8               | 2,4  |                    | 23,5  | 22,3 | 20,6 | 18   | 14,8 | 11  | 5,7 |  |  |
| GRINDER 1600 T       | 1,8               | 2,4  |                    | 23,5  | 22,3 | 20,6 | 18   | 14,8 | 11  | 5,7 |  |  |
| GRINDER 1400 M       | 1,1               | 1,5  |                    | 24,5  | 22,3 | 19   | 14,1 |      |     |     |  |  |
| GRINDER 1800 T       | 1,5               | 2,0  |                    | 25,3  | 25   | 22,3 | 19,9 | 16   |     |     |  |  |

### FEKA - КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

| МОДЕЛЬ               | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ |      | Q<br>м3/ч<br>л/мин | H (м) |      |      |      |      |      |     |     |     |  |  |
|----------------------|-------------------|------|--------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--|
|                      | кВт               | л.с. |                    | 0     | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18  | 24  | 30  |  |  |
|                      |                   |      |                    | 0     | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300 | 400 | 500 |  |  |
| FEKA GL 500 MA       | 0,4               | 0,6  |                    | 8     | 6,9  | 5,8  | 4,6  | 3,2  | 1,8  |     |     |     |  |  |
| FEKA GL 500 M-NA     | 0,4               | 0,6  |                    | 8     | 6,9  | 5,8  | 4,6  | 3,2  | 1,8  |     |     |     |  |  |
| FEKA GL 500 T-NA     | 0,4               | 0,6  |                    | 8     | 6,9  | 5,8  | 4,6  | 3,2  | 1,8  |     |     |     |  |  |
| FEKA GL 650 MA       | 0,55              | 0,75 |                    | 10    | 8,7  | 7,4  | 6    | 4,75 | 3,3  | 1,6 |     |     |  |  |
| FEKA GL 650 M-NA     | 0,55              | 0,75 |                    | 10    | 8,7  | 7,4  | 6    | 4,75 | 3,3  | 1,6 |     |     |  |  |
| FEKA GL 650 T-NA     | 0,55              | 0,75 |                    | 10    | 8,7  | 7,4  | 6    | 4,75 | 3,3  | 1,6 |     |     |  |  |
| FEKA GL 750 M-A      | 0,6               | 0,8  |                    | 7,2   | 6,8  | 6,2  | 5,5  | 4,8  | 4,1  | 3,3 | 1,6 |     |  |  |
| FEKA GL 750 M-NA     | 0,6               | 0,8  |                    | 7,2   | 6,8  | 6,2  | 5,5  | 4,8  | 4,1  | 3,3 | 1,6 |     |  |  |
| FEKA GL 750 T-NA     | 0,6               | 0,8  |                    | 7,2   | 6,8  | 6,2  | 5,5  | 4,8  | 4,1  | 3,3 | 1,6 |     |  |  |
| FEKA GL 1000 M-A     | 1,1               | 1,5  |                    | 11,5  | 10,8 | 10   | 9,1  | 8    | 7    | 5,8 | 3,5 | 1,8 |  |  |
| FEKA GL 1000 M-NA    | 1,1               | 1,5  |                    | 11,5  | 10,8 | 10   | 9,1  | 8    | 7    | 5,8 | 3,5 | 1,8 |  |  |
| FEKA GL 1000 T-NA    | 1,1               | 1,5  |                    | 11,5  | 10,8 | 10   | 9,1  | 8    | 7    | 5,8 | 3,5 | 1,8 |  |  |
| FEKA GL 1200 M-A     | 1,2               | 1,6  |                    | 14    | 14,4 | 12,8 | 11,9 | 11   | 10   | 9   | 6,8 | 4,3 |  |  |
| FEKA GL 1200 M-NA    | 1,2               | 1,6  |                    | 14    | 14,4 | 12,8 | 11,9 | 11   | 10   | 9   | 6,8 | 4,3 |  |  |
| FEKA GL 1200 T-NA    | 1,2               | 1,6  |                    | 14    | 14,4 | 12,8 | 11,9 | 11   | 10   | 9   | 6,8 | 4,3 |  |  |
| FEKA VS-VX 550 M-A   | 0,55              | 0,75 |                    | 7,4   | 6,9  | 6,2  | 5,6  | 4,1  | 3,2  | 1,8 |     |     |  |  |
| FEKA VS-VX 550 M-NA  | 0,55              | 0,75 |                    | 7,4   | 6,9  | 6,2  | 5,6  | 4,1  | 3,2  | 1,8 |     |     |  |  |
| FEKA VS-VX 550 T-NA  | 0,55              | 0,75 |                    | 7,4   | 6,9  | 6,2  | 5,6  | 4,1  | 3,2  | 1,8 |     |     |  |  |
| FEKA VS-VX 750 M-A   | 0,75              | 1    |                    | 9,6   | 9,2  | 8,5  | 7,6  | 6,7  | 5,6  | 4,3 | 1,9 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 750 M-NA  | 0,75              | 1    |                    | 9,6   | 9,2  | 8,5  | 7,6  | 6,7  | 5,6  | 4,3 | 1,9 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 750 T-NA  | 0,75              | 1    |                    | 9,6   | 9,2  | 8,5  | 7,6  | 6,7  | 5,6  | 4,3 | 1,9 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 1000 M-A  | 1                 | 1,36 |                    | 11,8  | 11,3 | 10,5 | 9,8  | 9,0  | 8,0  | 6,8 | 4,1 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 1000 M-NA | 1                 | 1,36 |                    | 11,8  | 11,3 | 10,5 | 9,8  | 9,0  | 8,0  | 6,8 | 4,1 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 1000 T-NA | 1                 | 1,36 |                    | 11,8  | 11,3 | 10,5 | 9,8  | 9,0  | 8,0  | 6,8 | 4,1 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 1200 M-A  | 1,2               | 1,6  |                    | 14    | 13,4 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 9,0 | 6,7 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 1200 M-NA | 1,2               | 1,6  |                    | 14    | 13,4 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 9,0 | 6,7 |     |  |  |
| FEKA VS-VX 1200 T-NA | 1,2               | 1,6  |                    | 14    | 13,4 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 9,0 | 6,7 |     |  |  |
| FEKA 1400 M          | 1,1               | 1,5  |                    | 13,9  |      | 12   | 11   | 9,9  | 8,9  | 7,8 | 5,7 | 3,4 |  |  |
| FEKA 1800 T          | 1,5               | 2,0  |                    | 15,5  |      | 13,7 | 12,8 | 11,8 | 10,7 | 9,7 | 7,3 | 4,5 |  |  |

M-T= доступны в одно (M) и трех (T) фазных версиях

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# GRINDER 1400 - 1800

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ



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

**Рабочий диапазон.** Производительность: Grinder – от 1 до 12 куб.м/ч. Напор: до 24,5 м.в.с.

**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 +55°C

**Основные материалы.** Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя – чугун, вал, ручка и крепежные элементы – нержавеющая сталь, 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.

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

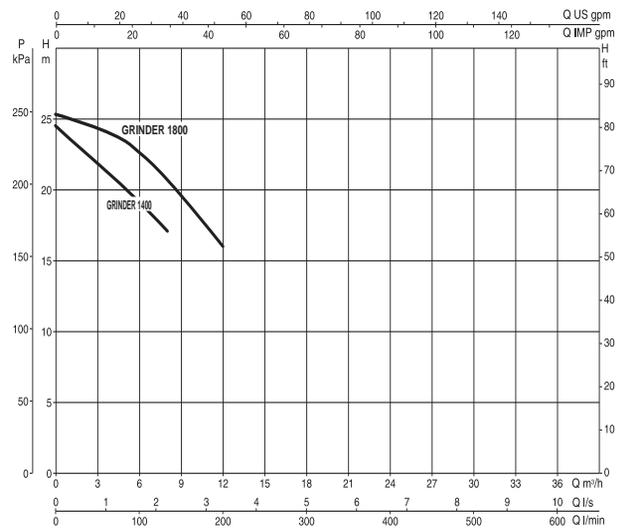
**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 68.

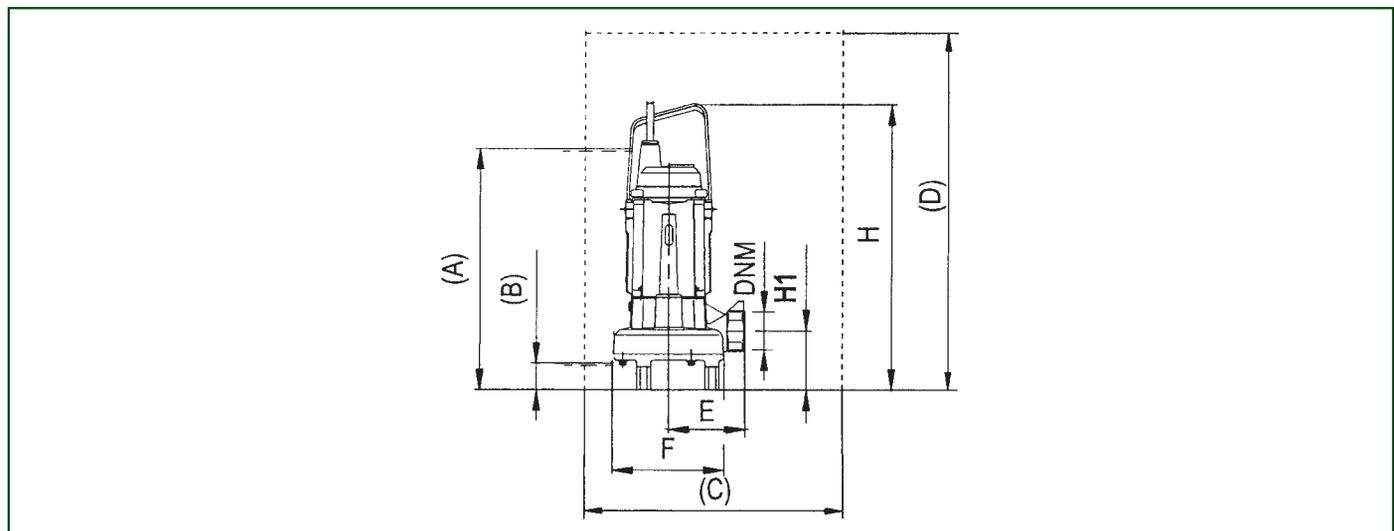
**Класс изоляции:** F

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ         | КОД       | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                    |                   |      |      |             |     |
|----------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-----|
|                |           | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ             | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ |      | In А | КОНДЕНСАТОР |     |
|                |           |                              |                    | кВт               | л.с. |      | мкФ         | Vc  |
| GRINDER 1400 M | 103010440 | 1X220 - 240 V~               | 1,95               | 1,1               | 1,5  | 8,7  | 40          | 450 |
| GRINDER 1800 T | 103010560 | 3X400 V                      | 2                  | 1,5               | 2,0  | 3,8  | -           | -   |



### РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ         | A   | B  | C           | D       | E   | FØ  | DNM | H   | H1  | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|----------------|-----|----|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|--------|
| GRINDER 1400 M | 500 | 50 | 500x500 мин | 600 мин | 150 | 219 | 2"  | 549 | 109 | 6                | 43,2   |
| GRINDER 1800 T | 500 | 50 | 500x500 мин | 600 мин | 150 | 219 | 2"  | 549 | 109 | 6                | 43,2   |