



SMC8

6GF

TR8

TR10

Многоступенчатые погружные скважинные насосы для скважин диаметром 8" и более с широким диапазоном расходно-напорных характеристик. Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для подачи воды в автоклавы и цистерны, для установки в противопожарных системах и промывочных системах высокого давления, для систем сельскохозяйственного полива.

Корпус гидравлики - чугун с катодозащитным покрытием, рабочие колеса из нержавеющей стали AISI 304 закреплены на валу с помощью шпонки. Вал защищен втулками от повреждения по всей длине, подшипники на валу предотвращают вибрацию и биение гидравлической части во время работы.

В гидравлику встроены обратный клапан с низкими потерями давления.

Напорный патрубок с внутренней резьбой для присоединения к трубопроводу.

В зависимости от потребляемой мощности гидравлической части насос может комплектоваться двигателями следующих типоразмеров:

6GF/6GX: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 6"

TR6: погружной скважинный электродвигатель 6" с перематываемым статором

TR8: погружной скважинный электродвигатель 8"

с перематываемым статором.

При необходимости использования с преобразователем частоты требуется проверить технические характеристики двигателя.

Рабочий диапазон: расход до 192 м³/ч, напор до 488 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Макс. количество запусков: см. технические характеристики двигателя.

Необходимая скорость потока для охлаждения: см. технические характеристики двигателя.

Макс. концентрация песка/ила в жидкости: 40 г/м³.

Максимальная температура жидкости: 30 °C.

Минимальный рекомендованный уровень погружения: 1,5 м.

Монтаж: в вертикальном или горизонтальном положении, см. технические характеристики двигателя.

Специальное исполнение по запросу: все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью из нержавеющей стали AISI 316 (модели SMN).

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SMC8 60

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ-ЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ | ПУСК ПО СХЕМЕ | | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ | | | DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА) | ВЕС, кг | H, мм | РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ | ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ |
|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|---------|-------|---------------------|------------------|
| | | ПРЯМОЙ ПУСК | ЗВЕЗДА ТРЕУГОЛЬНИК | НОМ. МОЩН. P2 | | Ином, А, 400 В | | | | | |
| | | | | КОД ДВИГАТЕЛЯ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | | | | | | |
| SMC8 60/1D + 6GF - 4KW | 60177259 | 0605500 | 0605620 | 4 | 5,5 | 10,6 | 5" | 72 | 1151 | ● | ● |
| SMC8 60/2I + 6GF - 5,5KW | 60177260 | 0607500 | 0607510 | 5,5 | 7,5 | 14 | 5" | 86 | 1318 | ● | ● |
| SMC8 60/2F + 6GF - 7,5KW | 60177261 | 0610000 | 0611750 | 7,5 | 10 | 18 | 5" | 89 | 1347 | ● | ● |
| SMC8 60/3G + 6GF - 9,2KW | 60177262 | 0612500 | 0614000 | 9,2 | 12,5 | 22 | 5" | 102 | 1508 | ● | ● |
| SMC8 60/3F + 6GF - 11KW | 60177263 | 0615000 | 0617500 | 11 | 15 | 25,5 | 5" | 108 | 1553 | ● | ● |
| SMC8 60/4H + 6GF - 11KW | 60177264 | 0615000 | 0617500 | 11 | 15 | 25,5 | 5" | 118 | 1689 | ● | ● |
| SMC8 60/4G + 6GF - 13KW | 60177265 | 60179200 | 60180703 | 15 | 20 | 33,4 | 5" | 123 | 1744 | ● | ● |
| SMC8 60/4F + 6GF - 15KW | 60177266 | 0620000 | 0622500 | 15 | 20 | 33,4 | 5" | 123 | 1744 | ● | ● |
| SMC8 60/5G + 6GF - 18,5KW | 60177267 | 0625000 | 0627500 | 18,5 | 25 | 41 | 5" | 142 | 1955 | ● | ● |
| SMC8 60/5F + 6GF - 18,5KW | 60177268 | 0625000 | 0627500 | 18,5 | 25 | 41 | 5" | 142 | 1955 | ● | ● |
| SMC8 60/6G + 6GF - 22KW | 60177269 | 0630000 | 0632400 | 22 | 30 | 47 | 5" | 158 | 2151 | ● | ● |
| SMC8 60/6F + 6GF - 22KW | 60177270 | 0630000 | 0632400 | 22 | 30 | 47 | 5" | 159 | 2151 | ● | ● |
| SMC8 60/7G + 6GF - 22KW | 60177271 | 0630000 | 0632400 | 22 | 30 | 47 | 5" | 169 | 2287 | ● | ● |
| SMC8 60/8G + 6GF - 30KW | 60177272 | 0640000 | 0642500 | 30 | 40 | 61,5 | 5" | 194 | 2553 | ● | ● |
| SMC8 60/8F + 6GF - 30KW | 60177273 | 0640000 | 0642500 | 30 | 40 | 61,5 | 5" | 195 | 2553 | ● | ● |
| SMC8 60/9E + 6GF - 37KW | 60177274 | 0650000 | 0650005 | 37 | 50 | 79,3 | 5" | 217 | 2819 | ● | ● |
| SMC8 60/10E + 6GF - 37KW | 60177277 | 0650000 | 0650005 | 37 | 50 | 79,3 | 5" | 228 | 2955 | ● | ● |
| SMC8 60/11F + TR8 + 45KW | 60177278 | 60144582 | 60144592 | 45 | 60 | 92 | 5" | 317 | 3181 | ○ | ● |
| SMC8 60/11D + TR8 + 45KW | 60177281 | 60144582 | 60144592 | 45 | 60 | 92 | 5" | 317 | 3181 | ○ | ● |
| SMC8 60/12D + TR8 - 55KW | 60177282 | 60144583 | 60144593 | 55 | 75 | 109 | 5" | 342 | 3397 | ○ | ● |
| SMC8 60/13D + TR8 - 55KW | 60177283 | 60144583 | 60144593 | 55 | 75 | 109 | 5" | 353 | 3533 | ○ | ● |
| SMC8 60/14E + TR8 + 63KW | 60177284 | 60144584 | 60144594 | 63 | 85 | 126 | 5" | 390 | 3809 | ○ | ● |
| SMC8 60/15F + TR8 + 63KW | 60177285 | 60144584 | 60144594 | 63 | 85 | 126 | 5" | 400 | 3945 | ○ | ● |
| SMC8 60/15C + TR8 - 75KW | 60177286 | 60144585 | 60144595 | 75 | 100 | 145 | 5" | 420 | 4045 | ○ | ● |
| SMC8 60/15B + TR8 - 75KW | 60177287 | 60144585 | 60144595 | 75 | 100 | 145 | 5" | 421 | 4045 | ○ | ● |
| SMC8 60/16B + TR8 - 75KW | 60177288 | 60144585 | 60144595 | 75 | 100 | 145 | 5" | 432 | 4181 | ○ | ● |
| SMC8 60/18B + TR8 - 92KW | 60177289 | 60144586 | 60144596 | 92 | 125 | 177 | 5" | 499 | 4693 | ○ | ● |
| SMC8 60/19B + TR8 - 92KW | 60177290 | 60144586 | 60144596 | 92 | 125 | 177 | 5" | 510 | 4829 | ○ | ● |


● допускается

○ только для версии PE2 + PA

△ Обратитесь к дилерам DAB

СВ - ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК ДЛЯ ОДНОФАЗНОГО НАСОСА

- Корпус из ударопрочного термопластика
- 2-х полюсный выключатель
- Степень защиты: IP 43
- Пусковой конденсатор
- Токовая защита от перегрузки

| | МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц | P2 НОМИНАЛ МОЩНОСТЬ, кВт | | ТОКОВАЯ ЗАЩИТА | КОНДЕНСАТОР μ F | РАЗМЕРЫ, мм | ВЕС, кг | DIVER | | MICRA | |
|---|----------|----------|-------------------------|--------------------------|-------|----------------|---------------------|---------------|---------|-------|-------------------------------|-------|-------------|
| | | | | кВт | л. с. | | | | | | | | |
|  | СВ 16/5 | 60149564 | 1x230 В ~ | 0,55 | 0,75 | 5 А | 16 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | DIVER 75 M | | |
| | СВ 20/6 | 60149565 | 1x230 В ~ | 0,75 | 1 | 6 А | 20 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | DIVER 100 M DIVER 100 HF M | | |
| | СВ 30/9 | 60149566 | 1x230 В ~ | 1,1 | 1,5 | 9 А | 30 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | DIVER 150 M DIVER 150 HF M | | |
| | СВ 35/12 | 60148895 | 1x230 В ~ | 1,5 | 2 | 12 А | 35 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | DIVER 200 M DIVER 200 HF M | | |
| | СВ 05/12 | 60140961 | 1 x 230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 5 А | 12 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | | • | MICRA 50 M |
| | СВ 06/16 | 60140962 | 1 x 230 В ~ | 0,55 | 0,75 | 6 А | 16 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | | • | MICRA 75 M |
| | СВ 07/20 | 60140963 | 1 x 230 В ~ | 0,75 | 1 | 7 А | 20 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | | • | MICRA 100 M |

ESC PLUS

Блок для защиты и управления одно- или трехфазным насосом с прямым пуском. Два режима работы: ручной и автоматический. Насос защищен от работы без воды посредством измерения cos F (зонд уровня не требуется). Корпус защищен от электрического удара и самовозгорания благодаря особому термопластику. Выключатель на корпусе блока. Напряжение питания: 1 x 230 В +/- 5%, 3 x 400 В +/- 5%. Электронный дисплей с индикацией состояния. Предназначен для работы с мощностью двигателей от 0,37 кВт до 11 кВт. Степень защиты: IP54

Конденсатор для насосов с однофазным электродвигателем заказывается отдельно. Дополнительные контакты для подключения электродов уровня, реле давления и поплавков. Дистанционное управление. Функциональные особенности:
 - защита от перегрузки
 - защита от пропадания фаз
 - защита от высокого напряжения
 - защита от короткого замыкания
 - защита от работы без воды

| | МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц | ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ, кВт | МАКС. ТОК А | РАЗМЕРЫ, мм | | | ВЕС, кг |
|---|---------------------------|----------|-------------------------|------------------------|-------------|-------------|-----|----|---------|
| | | | | | | A | B | H | |
|  | ESC PLUS 3M 220-240/50-60 | 60149590 | 1 x 230 В | 0,37 - 2,2 | < 18 | 175 | 175 | 80 | 0,9 |
| | ESC PLUS 4T 400/50-60 | 60149591 | 3 x 400 В | 0,37 - 3,0 | < 9 | 245 | 195 | 95 | 1 |
| | ESC PLUS 10T 400/50-60 | 60149592 | 3 x 400 В | 4,0 - 7,5 | < 20 | 215 | 170 | 75 | 1,4 |
| | ESC PLUS 15T 400/50-60 | 60149593 | 3 x 400 В | 7,5 - 11 | < 30 | 215 | 170 | 75 | 1,6 |