



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 ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SMC10 200

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ-ЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ | ЭЛЕКТР. ХАР.-КИ | | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА) | ВЕС, кг | H, мм | ПОДКЛЮ-ЧАЕМЫЙ ДВИГА-ТЕЛЬ |
|---------------|---------------------------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | НОМ. МОЩН. P2 | | Q, м³/ч | 0 | 60 | 84 | 108 | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | 234 | 258 | | | | |
| | | кВт | л. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMC10 200/1M | 60177475 | 11 | 15 | | 32 | 25,5 | 24 | 22 | 20,5 | 19 | 17,5 | 16,5 | 15 | 12,5 | 9 | | 6" | 66 | 687 | 6" |
| SMC10 200/1L | 60177476 | 15 | 20 | | 35,5 | 29 | 27 | 25,5 | 24 | 22,5 | 21 | 19,5 | 18 | 15,5 | 11,5 | 6,5 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| SMC10 200/1H | 60177477 | 15 | 20 | | 40 | 33 | 30,5 | 29 | 27 | 25,5 | 24 | 23 | 21,5 | 19 | 16 | 12 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| SMC10 200/1G | 60177478 | 18,5 | 25 | | 41 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26,5 | 25 | 24 | 22,5 | 20 | 17 | 13 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| SMC10 200/1C | 60177479 | 18,5 | 25 | | 45 | 37 | 34,5 | 32,5 | 30,5 | 29 | 27,5 | 26 | 24,5 | 22 | 18,5 | 14 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| SMC10 200/1A | 60177480 | 22 | 30 | | 48 | 39 | 36,5 | 34,5 | 32,5 | 31,5 | 29,5 | 28,5 | 27 | 24 | 19,5 | 14 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| SMC10 200/2M | 60177481 | 22 | 30 | | 64 | 51,5 | 48 | 44,5 | 41 | 38,5 | 35,5 | 33 | 30 | 25,5 | 17,5 | | 6" | 92 | 847 | 6" |
| SMC10 200/2L | 60177482 | 30 | 40 | | 70,5 | 58,5 | 55 | 52 | 48,5 | 46 | 43 | 40,5 | 37,5 | 32,5 | 24 | 14,5 | 6" | 92 | 847 | 6" |
| SMC10 200/2H | 60177483 | 30 | 40 | | 79,5 | 66 | 62 | 58,5 | 55 | 52 | 48,5 | 46 | 43 | 38 | 30 | 20,5 | 6" | 92 | 847 | 6" |
| SMC10 200/2G | 60177484 | 37 | 50 | | 84 | 70,5 | 66,5 | 62,5 | 59 | 56 | 52,5 | 50 | 47 | 41,5 | 34 | 25 | 6" | 92 | 867 | 6" |
| SMC10 200/2E | 60177485 | 37 | 50 | | 90 | 77 | 72 | 68 | 64 | 61 | 58 | 56 | 53 | 48 | 40,5 | 31 | 6" | 92 | 867 | 6" |
| SMC10 200/2B | 60177486 | 45 | 60 | | 94,5 | 80 | 75,5 | 71,5 | 67,5 | 64,5 | 61 | 59 | 55,5 | 50,5 | 43 | 34,5 | 6" | 92 | 867 | 8" |
| SMC10 200/3H | 60177487 | 45 | 60 | | 117 | 99 | 93,5 | 89 | 84 | 80 | 75,5 | 72 | 67,5 | 59,5 | 47,5 | 33 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| SMC10 200/3G | 60177488 | 55 | 75 | H (M) | 130 | 110 | 104 | 98,5 | 93 | 88,5 | 84 | 80 | 75,5 | 67,5 | 56 | 42 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| SMC10 200/3E | 60177489 | 55 | 75 | | 137 | 116,5 | 110 | 104,5 | 99 | 94,5 | 90 | 86,5 | 81,5 | 73,5 | 62,5 | 48,5 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| SMC10 200/3B | 60177490 | 63 | 85 | | 143 | 122 | 115,5 | 109,5 | 104 | 99,5 | 94,5 | 91,5 | 86,5 | 78,5 | 67,5 | 54 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| SMC10 200/4G | 60177491 | 75 | 100 | | 168,5 | 142,5 | 134,5 | 128 | 121 | 115 | 108,5 | 104 | 97,5 | 86,5 | 70,5 | 51 | 6" | 162 | 1227 | 8" |
| SMC10 200/4D | 60177492 | 75 | 100 | | 183,5 | 156 | 148 | 141 | 133,5 | 128 | 121,5 | 117 | 110,5 | 100 | 84 | 65,5 | 6" | 162 | 1227 | 8" |
| SMC10 200/5I | 60177493 | 75 | 100 | | 200 | 169 | 159,5 | 151,5 | 142,5 | 135,5 | 127,5 | 121,5 | 113,5 | 100,5 | 80 | 56,5 | 6" | 187 | 1407 | 8" |
| SMC10 200/5F | 60177494 | 92 | 125 | | 224 | 192 | 180,5 | 171,5 | 163 | 157 | 150 | 144,5 | 137 | 124 | 104 | 80 | 6" | 187 | 1583 | 8" |
| SMC10 200/6I | 60177495 | 92 | 125 | | 241 | 204,5 | 193,5 | 184,5 | 174,5 | 166,5 | 156,5 | 149,5 | 140 | 124 | 99 | 69 | 6" | 213 | 1755 | 8" |
| SMC10 200/6F | 60177496 | 110 | 150 | | 269 | 230 | 216,5 | 205,5 | 195,5 | 188,5 | 180 | 173 | 164 | 149 | 124,5 | 96 | 6" | 213 | 1671 | 8" |
| SMC10 200/7H | 60177497 | 110 | 150 | | 283 | 241,5 | 227,5 | 216,5 | 205,5 | 197 | 186,5 | 178,5 | 167 | 147,5 | 118 | 83 | 6" | 239 | 1851 | 8" |
| SMC10 200/7E | 60177498 | 132 | 180 | | 319 | 271 | 256,5 | 244 | 231,5 | 222 | 211 | 203 | 192,5 | 174 | 148 | 116,5 | 6" | 239 | 1851 | 10" |
| SMC10 200/8D | 60177499 | 147 | 200 | | 366,5 | 314 | 295,5 | 281 | 267 | 256,5 | 245 | 236,5 | 224,5 | 203,5 | 172,5 | 135,5 | 6" | 264 | 2031 | 10" |
| SMC10 200/9D | 60177500 | 170 | 230 | | 412 | 353,5 | 332,5 | 316 | 300,5 | 288,5 | 275,5 | 266 | 252,5 | 229 | 194 | 152,5 | 6" | 290 | 2211 | 10" |
| SMC10 200/10E | 60177501 | 190 | 260 | | 453 | 388 | 365 | 347 | 330 | 317 | 302 | 291,5 | 276,5 | 250 | 211 | 165 | 6" | 316 | 2391 | 10" |