

ПОВЫШЕННАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПЕСКУ



CS4 - маслозаполненный двигатель 4" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Погружные скважинные насосы для скважин диаметром 4 дюйма 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.

Суппорт (со встроенным фильтром), напорный патрубок (со встроенным обратным клапаном) и защитная планка кабеля выполнены из технополимера.

Двухполюсный маслозаполненный погружной асинхронный электродвигатель TESLA изготовлен полностью из нержавеющей стали AISI 304.

Статор с возможностью перемотки.

В пусковой конденсаторный блок для моделей однофазного исполнения встроена защита от перегрузки с возможностью ручного перезапуска. Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую

действующим нормам.

Комплект поставки: пусковой конденсаторный блок управления, электрический кабель длиной 15 или 30 м (в зависимости от модели) и страховочный трос.

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

Диапазон температуры жидкости: от 0 °С до +40 °С.

Степень защиты электродвигателя: IP 68.

Класс изоляции: F.

Специальное исполнение по запросу: электродвигатели для других напряжений и/или частот.

Максимально допустимое содержание песка в перекачиваемой жидкости: 120 г/м³.

По запросу для однофазной модели доступен блок управления с дополнительным пусковым конденсатором (BOOSTER) для увеличения пускового момента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | DNM | H MM | ДЛИНА КАБЕЛЯ M | ВЕС KG | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|-----------|----------|------------------------------|-------------------------|------|---------|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|------------|---------|----------------------|-----------|------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In A | Q M ³ /ч л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 4,8 | 6 | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | | 0 | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 70 | 80 | 100 | | | | | |
| CS4A-8 M | 60117084 | 1x230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 3,5 | 51 | 44,4 | 26,8 | 13,7 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 680 | 15 | 12,7 | 27 |
| CS4A-12 M | 60117085 | 1x230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 3,5 | 76,5 | 66,6 | 40,2 | 20,5 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 760 | 15 | 14,4 | 27 |
| CS4A-12 T | 60117099 | 3x400 В ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 76,5 | 66,6 | 40,2 | 20,5 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 760 | 15 | 13,5 | 27 |
| CS4A-18 M | 60117086 | 1x230 В ~ | 0,55 | 0,75 | 4,5 | 114,8 | 99,8 | 60,3 | 30,8 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 900 | 30 | 17,9 | 18 |
| CS4A-18 T | 60117100 | 3x400 В ~ | 0,55 | 0,75 | 2,2 | 114,8 | 99,8 | 60,3 | 30,8 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 880 | 30 | 17,1 | 18 |
| CS4A-25 M | 60117087 | 1x230 В ~ | 0,75 | 1 | 6,3 | 159,4 | 138,7 | 83,7 | 42,7 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 1070 | 30 | 22 | 18 |
| CS4A-25 T | 60117101 | 3x400 В ~ | 0,75 | 1 | 2,6 | 159,4 | 138,7 | 83,7 | 42,7 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 1040 | 30 | 19 | 18 |
| CS4A-36 M | 60117088 | 1x230 В ~ | 1,1 | 1,5 | 8,5 | 229,5 | 200 | 120,6 | 61,6 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 1342,5 | 30 | 24,1 | 18 |
| CS4A-36 T | 60117102 | 3x400 В ~ | 1,1 | 1,5 | 3,6 | 229,5 | 200 | 120,6 | 61,6 | | | | | | | | 1 1/4" G-F | 1322,5 | 30 | 21,7 | 18 |
| CS4B-5 M | 60117089 | 1x230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 3,5 | 31 | 30 | 26 | 22,6 | 19 | 10 | | | | | | 1 1/4" G-F | 632,5 | 15 | 12,2 | 27 |
| CS4B-8 M | 60115095 | 1x230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 3,5 | 49,6 | 47,8 | 41,5 | 36,2 | 30,6 | 16 | | | | | | 1 1/4" G-F | 700 | 15 | 13,7 | 27 |
| CS4B-8 T | 60117103 | 3x400 В ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 49,6 | 47,8 | 41,5 | 36,2 | 30,6 | 16 | | | | | | 1 1/4" G-F | 700 | 15 | 12,8 | 27 |
| CS4B-12 M | 60117090 | 1x230 В ~ | 0,55 | 0,75 | 4,5 | 74,4 | 71,8 | 62,3 | 54,4 | 45,8 | 24 | | | | | | 1 1/4" G-F | 810 | 15 | 15,5 | 18 |
| CS4B-12 T | 60117104 | 3x400 В ~ | 0,55 | 0,75 | 2,2 | 74,4 | 71,8 | 62,3 | 54,4 | 45,8 | 24 | | | | | | 1 1/4" G-F | 790 | 15 | 13,4 | 18 |
| CS4B-16 M | 60117091 | 1x230 В ~ | 0,75 | 1 | 6,3 | 99,2 | 95,7 | 83 | 72,5 | 61 | 32 | | | | | | 1 1/4" G-F | 930 | 30 | 20 | 18 |
| CS4B-16 T | 60117105 | 3x400 В ~ | 0,75 | 1 | 2,6 | 99,2 | 95,7 | 83 | 72,5 | 61 | 32 | | | | | | 1 1/4" G-F | 900 | 30 | 18 | 18 |
| CS4B-24 M | 60117092 | 1x230 В ~ | 1,1 | 1,5 | 8,5 | 148,8 | 143,5 | 124,6 | 108,7 | 91,7 | 48 | | | | | | 1 1/4" G-F | 1130 | 30 | 24,1 | 18 |
| CS4B-24 T | 60117106 | 3x400 В ~ | 1,1 | 1,5 | 3,6 | 148,8 | 143,5 | 124,6 | 108,7 | 91,7 | 48 | | | | | | 1 1/4" G-F | 1110 | 30 | 20,9 | 18 |
| CS4C-6 M | 60117093 | 1x230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 3,5 | 33 | | 31,8 | 30,7 | 29,4 | 26,4 | 22,7 | 13,2 | | | | 1 1/4" G-F | 715 | 15 | 13,8 | 27 |
| CS4C-6 T | 60117107 | 3x400 В ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 33 | | 31,8 | 30,7 | 29,4 | 26,4 | 22,7 | 13,2 | | | | 1 1/4" G-F | 715 | 15 | 12,6 | 27 |
| CS4C-9 M | 60117094 | 1x230 В ~ | 0,55 | 0,75 | 4,5 | 49,5 | | 47,7 | 46 | 44 | 39,6 | 34 | 19,8 | | | | 1 1/4" G-F | 832,5 | 15 | 14,4 | 18 |
| CS4C-9 T | 60117108 | 3x400 В ~ | 0,55 | 0,75 | 2,2 | 49,5 | | 47,7 | 46 | 44 | 39,6 | 34 | 19,8 | | | | 1 1/4" G-F | 812,5 | 15 | 12,9 | 18 |
| CS4C-13 M | 60114330 | 1x230 В ~ | 0,75 | 1 | 6,3 | 71,5 | | 68,9 | 66,4 | 63,7 | 57,2 | 49,2 | 28,6 | | | | 1 1/4" G-F | 992,5 | 30 | 21,2 | 18 |
| CS4C-13 T | 60117109 | 3x400 В ~ | 0,75 | 1 | 2,6 | 71,5 | | 68,9 | 66,4 | 63,7 | 57,2 | 49,2 | 28,6 | | | | 1 1/4" G-F | 962,5 | 30 | 18,1 | 18 |
| CS4C-19 M | 60117095 | 1x230 В ~ | 1,1 | 1,5 | 8,5 | 104,5 | | 100,7 | 97 | 93 | 83,6 | 71,8 | 41,8 | | | | 1 1/4" G-F | 1207,5 | 30 | 22,9 | 18 |
| CS4C-19 T | 60117110 | 3x400 В ~ | 1,1 | 1,5 | 3,6 | 104,5 | | 100,7 | 97 | 93 | 83,6 | 71,8 | 41,8 | | | | 1 1/4" G-F | 1187,5 | 30 | 20,4 | 18 |
| CS4D-4 M | 60117096 | 1x230 В ~ | 0,37 | 0,5 | 3,5 | 24 | | | | 23 | 22 | 21,8 | 18 | 16,2 | 11,2 | | 1 1/4" G-F | 650 | 15 | 13,7 | 27 |
| CS4D-4 T | 60117111 | 3x400 В ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 24 | | | | 23 | 22 | 21,8 | 18 | 16,2 | 11,2 | | 1 1/4" G-F | 650 | 15 | 12,4 | 27 |
| CS4D-6 M | 60117097 | 1x230 В ~ | 0,55 | 0,75 | 4,5 | 36 | | | | 34,5 | 33 | 31,5 | 27 | 24,3 | 16,8 | | 1 1/4" G-F | 735 | 15 | 13,8 | 27 |
| CS4D-6 T | 60117112 | 3x400 В ~ | 0,55 | 0,75 | 2,2 | 36 | | | | 34,5 | 33 | 31,5 | 27 | 24,3 | 16,8 | | 1 1/4" G-F | 715 | 15 | 13 | 27 |
| CS4D-8 M | 60117098 | 1x230 В ~ | 0,75 | 1 | 6,3 | 48 | | | | 46 | 44 | 42 | 36 | 32,5 | 22,4 | | 1 1/4" G-F | 830 | 15 | 17,2 | 18 |
| CS4D-8 T | 60117113 | 3x400 В ~ | 0,75 | 1 | 2,6 | 48 | | | | 46 | 44 | 42 | 36 | 32,5 | 22,4 | | 1 1/4" G-F | 800 | 15 | 14,2 | 18 |
| CS4D-13 M | 60115096 | 1x230 В ~ | 1,1 | 1,5 | 8,5 | 78 | | | | 74,7 | 71,5 | 68,3 | 59 | 52,6 | 36,4 | | 1 1/4" G-F | 1012,5 | 30 | 21,7 | 18 |
| CS4D-13 T | 60117114 | 3x400 В ~ | 1,1 | 1,5 | 3,6 | 78 | | | | 74,7 | 71,5 | 68,3 | 59 | 52,6 | 36,4 | | 1 1/4" G-F | 992,5 | 30 | 20,7 | 18 |