

Центробежные насосы Lowara серии CEA, CA

Центробежные насосы CEA, CA компании Lowara – это функциональные, надежные водонапорные агрегаты самого широкого спектра назначения, которые используются для перекачки чистой воды, слабо и сильноагрессивных жидкостей. Серия представлена линейкой одноступенчатых (CEA) и многоступенчатых (CA) моделей. Особо необходимо выделить модельный ряд из нержавеющей стали AISI 304 – CEA (N) и CA (N).

Сфера применения:

Благодаря своим высоким функциональным характеристикам насосное оборудование серии CEA, CA уже давно заслужило доверие потребителей на рынке одноименной продукции и пользуется популярностью в различных сферах промышленности, строительства, жилищно-коммунального и сельского хозяйства, медицины в реализации большого диапазона целевого назначения:



- процессы водоподготовки: фильтрация, ионизирование, водообработка;
- орошение, увлажнение, водоснабжение;
- рециркуляция воды, температурный контроль, индукционный нагрев и пр. в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- работа в системах повышения давления определенных сфер промышленности;
- обеспечение работы всевозможных медицинских охладителей, массажного и санитарного оборудования;
- очистка сточных вод в системе обработки отходов;
- промывка деталей, химическая обработка, теплообработка в работе механического оборудования;
- обеспечение работы промышленных прачечных;
- обеспечение работы всевозможных пищевых производств.

Одноступенчатая серия Lowara SEA

Линейка одноступенчатых моделей серии SEA представлена большим ассортиментом конструктивных вариантов, как в серийном, так и индивидуальном исполнении. В зависимости от конструктивных особенностей модели варьируются и технические характеристики. Максимальные технические показатели следующие:



- подача – до 31 м³/ч в час;
- напор – до 32 м;
- температура жидкости от +10 до +110 градусов;
- давление – до 8 бар.

© KOMFORT

Общие конструктивные характеристики:

- наличие осевого всасывающего и радиального напорного патрубков в моноблочном одноступенчатом насосе;
- непосредственное соединение гидравлической части с двигателем;
- возможность демонтажа рабочих частей без необходимости отсоединения корпуса агрегата от трубы;
- наличие резьбового подключения всасывающего и напорного патрубков;
- наличие торцевых уплотнений;
- закрытое рабочее колесо из нержавеющей стали (AISI 304 для SEA и AISI 316 для SEA(N)).

Двухступенчатая серия Lowara SA

Линейка моделей SA, также как и модельный ряд SEA представлена большим ассортиментом экземпляров с различными характеристиками.

Максимальные технические показатели:

- подача – до 12,5 м³/ч в час;
- напор – до 62 м;
- температура жидкости – от +10 до +85 градусов;
- давление – до 8 бар.

Что касается основных конструктивных особенностей двухступенчатой серии СА, то они практически во всем сходны с моделями СЕА за небольшим исключением. Главным отличием конструкции выступает то, что агрегаты СА оснащены моноблочным двухступенчатым центробежным насосом.

 **LOWARA.SU**



При соблюдении необходимых параметров условий эксплуатации насосы Lowara серии СЕА, СА функционируют в непрерывном режиме работы. Кроме того, по желанию заказчика модели могут быть укомплектованы дополнительными системами безопасности, в числе которых защита от работы без воды или защита от скопления конденсата.

Технические характеристики насосов Lowara СЕА, СА:

| Наименование | | кВт | Q (м3/ч) | H (м) |
|-------------------------|--------------------------|------|----------|-----------|
| <u>Lowara СЕА 70/3</u> | <u>Lowara СЕАМ 70/3</u> | 0.37 | 1,8-4,8 | 20,1-12,8 |
| <u>Lowara СЕА 70/5</u> | <u>Lowara СЕАМ 70/5</u> | 0,55 | 1,8-4,8 | 28,8-20,2 |
| <u>Lowara СЕА 80/5</u> | <u>Lowara СЕАМ 80/5</u> | 0.75 | 1,8-6 | 30-21 |
| <u>Lowara СЕА 120/3</u> | <u>Lowara СЕАМ 120/3</u> | 0.55 | 3,6-9,6 | 18,9-9,2 |
| <u>Lowara СЕА 120/5</u> | <u>Lowara СЕАМ 120/5</u> | 0.9 | 3,6-9,6 | 28,2-17,3 |
| <u>Lowara СЕА 210/2</u> | <u>Lowara СЕАМ 210/2</u> | 0.75 | 7.2-18 | 16,5-10,4 |
| <u>Lowara СЕА 210/3</u> | <u>Lowara СЕАМ 210/3</u> | 1.1 | 7.2-18 | 19,7-14,4 |
| <u>Lowara СЕА 210/4</u> | <u>Lowara СЕАМ 210/4</u> | 1.5 | 7.2-18 | 24,8-19 |

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|--------------|
| Lowara CEA 210/5 | Lowara CEAM 210/5 | 1.85 | 7.2-18 | 28,2-23,1 |
| Lowara CEA 370/1 | Lowara CEAM 370/1 | 1.1 | 10,8-26 | 15,5-8,1 |
| Lowara CEA 370/2 | Lowara CEAM 370/2 | 1.5 | 10,8-29 | 19,1-10,8 |
| Lowara CEA 370/3 | Lowara CEAM 370/3 | 1.85 | 12-31 | 22,9-13 |
| Lowara CEA 370/5 | | 3 | 12-31 | 28,3-19,0 |
| Наименование | | кВт | Q (м3/ч) | H (м) |
| Lowara CA 70/33 | Lowara CAM 70/33 | 0,75 | 1,8-4,8 | 38,8-23,9 |
| Lowara CA 70/34 | Lowara CAM 70/34 | 0,9 | 1,8-4,8 | 45,1-29,5 |
| Lowara CA 70/45 | Lowara CAM 70/45 | 1,1 | 1,8-4,8 | 52,0-35,3 |
| Lowara CA 120/33 | Lowara CAM 120/33 | 1,1 | 3-9 | 39,1-21,0 |
| Lowara CA 120/35 | Lowara CAM 120/35 | 1,5 | 3-9 | 49,4-29,3 |
| Lowara CA 120/55 | Lowara CAM 120/55 | 2,2 | 3-9 | 59,6-37,1 |
| Lowara CA 200/33 | Lowara CAM 200/33 | 1,85 | 3-10,8 | 41,8-25,5 |
| Lowara CA 200/35 | Lowara CAM 200/35 | 2,2 | 3-10,8 | 52,4-36,5 |
| Lowara CA 200/55 | | 3 | 3-10,8 | 61,0-46,2 |

Преимущества:

- большая степень надежности;
- высокая экономичность;
- широкий диапазон сфер применения;
- простота конструкции;
- компактность;
- простота монтажа и эксплуатации;
- длительный срок службы;
- быстрая окупаемость.



 **LOWARA.SU**