

Насосы WILO SCP



[1]

Бренд: [WILO](#) [2]

Категория оборудования: [Насосы WILO](#) [3]

Насос с аксиально разделенным корпусом насоса, монтированным на раме

Применение

Для перекачивания воды для систем отопления по VDI 2035, водогликолевой смеси, охлаждающей, холодной и хозяйственной воды

Для использования в системах коммунального водоснабжения и орошения, оборудовании для зданий и сооружений, общих отраслях промышленности, на электростанциях и т. д.

Обозначение

Пример SCP 200/250HA-110/4

SCP Насос с аксиально разделенным корпусом

200 Номинальный диаметр напорного штуцера

250 Номинальная ширина рабочего колеса

Ha Гидравлика, тип А

Hb Гидравлика, тип В

HS Одинарное рабочее колесо первой ступени

DS Двухступенчатый насос

DV Двойная спираль

110 Номинальная мощность мотора P2 [кВт]

4 4 -полюсный мотор

Особенности/преимущества продукции

Простое техническое обслуживание (без снятия напорных и всасывающих трубопроводов)

Низкое значение NPSH (за счет рабочего колеса двойного всасывания)

Большой срок службы (распределенная нагрузка на подшипники)

Возможны оба направления вращения (по часовой стрелке и против часовой стрелки)

Подшипник с постоянной смазкой

Описание/конструкция

Центробежный насос с аксиально разделенным корпусом, предлагаемые в одноступенчатом и двухступенчатом исполнении.

Поставка в качестве комплексного агрегата (насос с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой) или, соответственно, без мотора или только гидравлическая часть насоса

Гофрированное уплотнение со скользящим торцевым уплотнением или сальниковым уплотнением

2-х, 4-х и 6-полюсные моторы; стандарт IE2 (IE3 по запросу)

Литая фундаментная плита; SCP 200 и выше со сварной стальной рамой (в зависимости от мощности и размеров мотора)

Материалы

Корпус насоса: серый чугун EN-GJL-250

Рабочее колесо: G-CuSn10

Вал: X12Cr13

Объем поставки



Насос

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

Другие исполнения мотора по запросу

Более мощный расход до 17 000 м³/ч в качестве специального исполнения

Специальный мотор (6 000 В, 10 000 В и т. д.)

Специальный тип исполнения

Рабочее колесо: бронза, серый чугун, нержавеющей сталь

Корпус: серый чугун, чугун с шаровидным графитом

Циклонный сепаратор (для промывки уплотнения)

Источник: <http://a-teh.com/products/nasosy-wilo-scp>

Ссылки:

[1] http://a-teh.com/sites/default/files/products/00457090_0.jpg

[2] <http://a-teh.com/products/brands/wilo>

[3] <http://a-teh.com/products/category/nasosy-wilo>