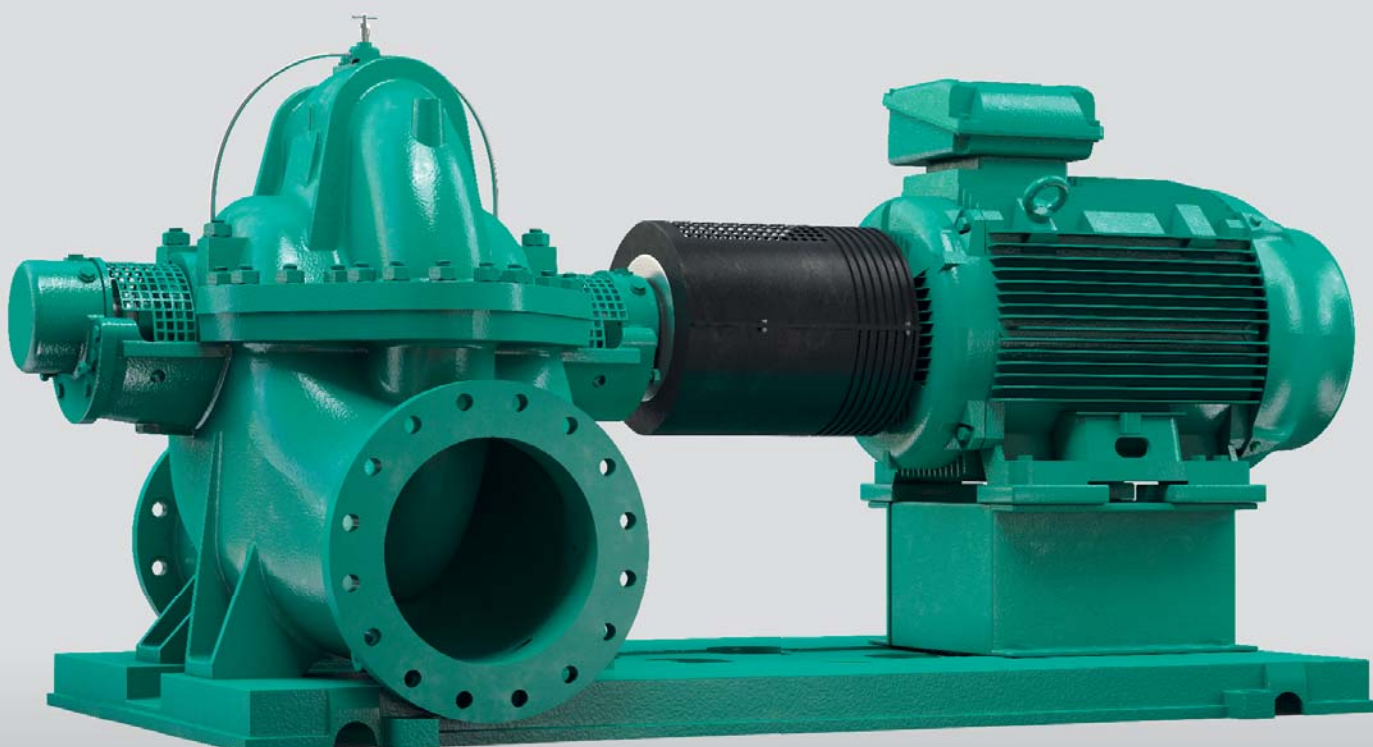


Інформаційна брошура

Насоси Wilo з аксіально розділеним корпусом, легкий доступ при експлуатації.



Перекачуємо воду ефективно для великих об'ємів перекачування

Там, де потрібно забезпечити високий напір, насоси Wilo з аксіально розділеним корпусом – Ваш найкращий вибір з великими перевагами.

Особливістю насоса Wilo-SCP є висока ефективність і низький показник NPSH. Конструкція насоса гарантує безперебійну надійну роботу навіть при екстремальних навантаженнях. Завдяки широкому ряду двигунів і доступності різних спеціальних матеріалів розширюється область застосування. Енергоефективний двигун IE3 забезпечує економію енергії та заощадження витрат. Ексклюзивне Ceram покриття внутрішньої гідравлічної частини ще більше підвищує ефективність.

Виготовлено на замовлення згідно Ваших вимог

- Для опалення, кондиціонування та охолодження в потужних системах центрального опалення та кондиціонування
- Для підвищення тиску або перекачування питної води для комунальних підприємств
- Для систем охолодження на виробництві, як наприклад, градирні або для водопостачання
- Для підтримки виробничих процесів на електростанціях, в гірничо-добувній промисловості, автомобілебудуванні, в харчовій та фармацевтичній промисловостях, а також, целюлозно-паперовій галузі та виробництві добрив
- Для підвищення тиску в системах пожежогасіння для стаціонарного монтажу на рамі або пересувного встановлення

Надійне водопостачання завдяки високоякісним компонентам

Серія SCP у виконанні R – це перший насос на ринку, який відповідає європейській директиві RoHS (Restriction of Hazardous Substances). Додатковою перевагою є інноваційне Ceram CT покриття, що забезпечує високу гідравлічну ефективність та довготривалу експлуатацію.

Завдяки якісним матеріалам та системі ущільнень, насоси Wilo-SCP переконають у своїй високій надійності в роботі. Гідравліка насосів доступна у стандартному виконанні та у двоступеневому або двовитковому виконанні. Насоси SCP можна вважати доступними в обслуговуванні. Верхня частина корпусу легко знімається і ви маєте прямий доступ до всіх обертових частин без потреби демонтажу напірного/підвідного трубопроводів або двигуна.

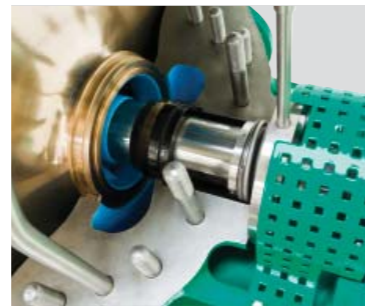


Надійність

Усі насоси SCP постачаються з механічними ущільненнями валу (карбон/силікон/карбід і EPDM еластомер) та втулкою валу. Тому насоси можуть працювати при температурі 120 °C без зовнішнього охолодження. Виконання з сальниковим ущільненням також доступне.

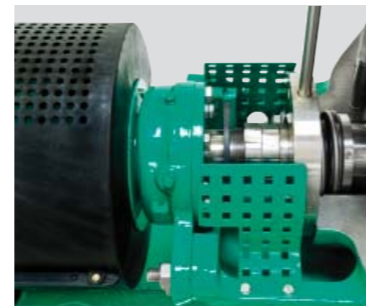
Переваги для Вас

- Енергоефективність завдяки двигуну з технологією IE3
- Перспективність завдяки відповідності RoHS
- Низьке значення NPSH завдяки робочому колесу двостороннього входу
- Довша тривалість роботи завдяки оптимально розподіленому навантаженню на підшипник
- Стійкість до зношення завдяки комбінації матеріалів відповідно до призначення
- Просте обслуговування без демонтажу напірного/підвідного трубопроводів
- Ще більше економії енергії за допомогою покриття робочого колеса Ceram CT
- Висока продуктивність до 17 000 м³/год. (спеціальне виконання)



Низький рівень вібрації

Насоси споряджені захисними втулками валу, що забезпечує додаткову стійкість валу і, таким чином, досягається низький рівень вібрації та довготривалий термін експлуатації.



Стійкість до зношення

Опора підшипника, вбудована в основний корпус, жорсткий вал – все це мінімізує зношення підшипників, ущільнень та муфт.

Насоси Wilo з аксіально розділеним корпусом. Очевидні переваги для Вас.

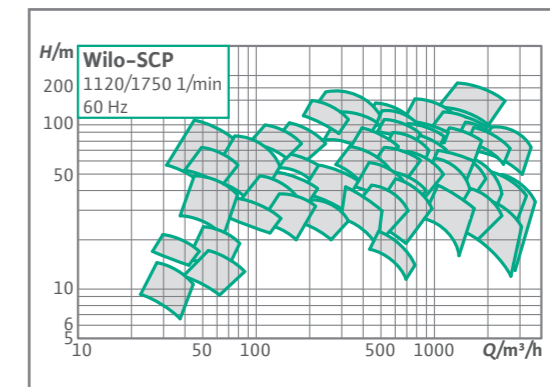
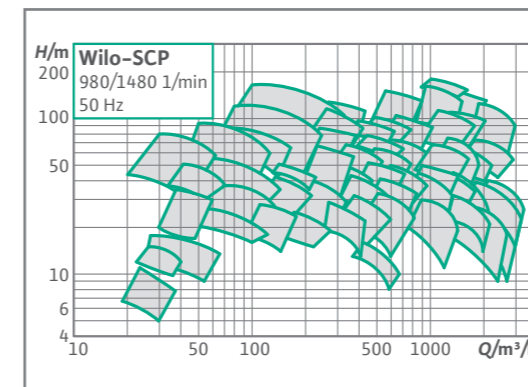
Wilo-SCP 200-360HA

	Споживана потужність	з Ceram CT покриттям
Напір	31 m	31 m
Витрата	184 l/s	184 l/s
ККД насоса	86.9%	89.2%
ККД двигуна	95.6%	95.6%
Загальний ККД	83.1%	85.3%
Споживана потужність	67.4 kW	65.7 kW

Технічні дані

Великий вибір:

58 типів для 50 Гц та 64 типи для 60 Гц



Середовище перекачування (інші на запит)

Вода для опалення (згідно VDI 2035)

Питна вода (дозволено сертифікатом ACS)

Холодна і охолоджувальна вода

Водо-гліколева суміш (20-40 % гліколю і температура середовища до 40 °C)

Застосування

Тем-ра середовища перекачування – механічне ущільнення -8...+120 °C

Тем-ра середовища перекачування – сальникове ущільнення -8...+105 °C

Тем-ра навколишнього середовища для стандартного двигуна 40 °C

Номінальний діаметр з'єднання DN 65-500 З напірної сторони: 50- 400 (інші на запит)

Двигун/Електричні дані

IEC стандартний двигун ✓

Клас захисту IP 55

Клас ізоляції F

Термічний сенсор PTC Підключення до 3 кВт 230 V Δ/400 V Y, 50 Hz

Підключення від 4 кВт Інша напруга/частота 400 V Δ/690 V Y, 50 Hz Спеціальне виконання на запит

Контроль швидкості обертання Прилади керування Wilo, зовнішній перетворювач частоти (на запит)

Заощадження енерговитрат за допомогою ексклюзивного Wilo Ceram CT покриття. Деталі покриття Ceram CT мають високу абразивну стійкість і низьку шорсткість поверхні, що в більшості випадків зумовлює підвищення гідродинамічної ефективності насоса.



www.wilo.com/WaterManagement

Pioneering for You

ВІЛО УКРАЇНА
вул. Антонова 4, с.Чайки
Кієво-Святошинський р-н
08130, Україна
т. +38 044 393 73 80
ф. +38 044 393 73 89
www.wilo.ua