

ПОТОПЯЕМИ ПОМПИ SP И MP204 НАЙ-ДОБРАТА ЗАЩИТА ЗА ДВИГАТЕЛЯ

ПАКЕТ 1

Купете потопяема помпа SP (с мощност 9,2 kW и повече) с MP204-усъвършенствана защита на двигателя И

Вие ще получите бесплатно 1 година допълнителна гаранция

ПАКЕТ 2

Купете потопяема помпа SP ($\geq 9,2$ kW) с Control MP204 (табло за управление) И

Ще получите подарък: GSM/ GRM модул

+

1 Антена

+

1 година безплатен достъп до GRM онлайн портал

+

1 година допълнителна гаранция за помпа SP

УСЛОВИЯ НА КАМПАНИЯТА:

1. Промоцията е валидна за продуктовата гама потопяеми помпи SP ($\geq 9,2$ kW) закупени от крайни клиенти* от оторизиран дистрибутор на Grundfos.
2. Период на кампанията: 1 април - 31 Декември 2014
3. Пуска в експлоатация на помпа SP, заедно с MP204 / Control MP204, трябва да бъде изпълнено от сертифициран сервизен партньор на Grundfos.
4. SIM карта трябва да се осигури от крайния клиент. Grundfos не я предоставя, като подарък при закупуване на помпа SP в периода на кампанията.
5. Чрез тази кампания Grundfos предлага, като подарък, едногодишен абонамент към системата. Със стартирането на втората година, абонамента трябва да бъде заплатен от клиента: 190 евро без ДДС за година.
6. За GSM модул не е необходим абонамент за системата. Офертата е валидна за страните в които GSM модул е достъпен.
7. При искане за допълнителна гаранция, клиент трябва да представи следните документи:
 - Фактура за закупена помпа SP и защита MP204 / Control MP204 (продукти в кампания)
 - Гаранционна карта за двата продукта на Grundfos, помпа SP и защита MP204 / Control MP204 (продукти в кампания)
 - Подписани и подпечатани документи за пуск в експлоатация от оторизиран сервизен партньор на GRUNDFOS

* Краен клиент = Собственикът на инсталацията, където е инсталирана помпата.

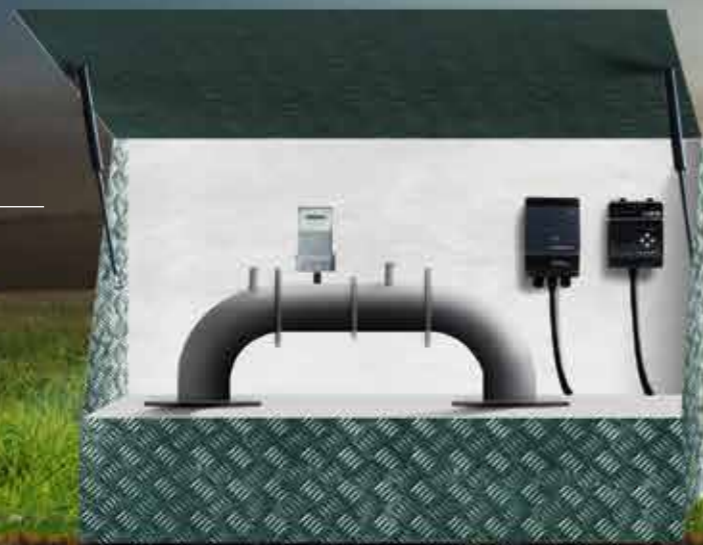


КОМПЛЕКСНИ ПОТОПЯЕМИ ПОМПЕНИ СИСТЕМИ ОПТИМИЗИРАНИ ЗА РАБОТА ПОД ЗЕМЯ

Когато обедините усилията си с Grundfos, Вие се възползвате от опитен партньор, посветен на Вас и Вашите нужди. В допълнение към помпата, цялостната система се състои от специално проектиран потопяем двигател, специален електронен блок за защита на двигателя и система за дистанционно наблюдение.

Комбинирането на тези продукти, Ви гарантира напълно оптимизирана водоснабдителна система, която ще Ви спести енергия и пари.

ЗАЩИТЕТЕ
ИНСТАЛАЦИЯТА С
GRUNDFOS MP204
И СЕ ВЪЗПОЛЗВАЙТЕ
ОТ БЕЗПРОБЛЕМНА
РАБОТА И
НАМАЛЕНО
СЕРВИЗИРАНЕ НА
ПОМПАТА



ПОМПАТА

Помпите SP комбинират най-добрите материали с превъзходен хидравличен дизайн, предлагащи редица ползи.

- Ефективни, надеждни продукти
- Адаптирана спрямо нуждите
- Налични в дистрибуторската мрежа
- Grade 3B тест (ISO 9906:2012) като стандарт. Опция за тест grade 1 и 2

ДВИГАТЕЛИ

Ако искате висока ефективност, моторът е толкова важен, колкото е и помпата. С 30 години опит в потопяемите двигатели, Grundfos е експерт в областта.

- Потопяемите двигатели MS и MMS са специално разработени за помпите SP
- Нашите двигатели съответстват на най-добрите работни точки
- Двигателите MS са направени изцяло от неръждаема стомана
- Здрави и устойчиви на корозия
- Дълъг живот дори и при тежки условия

КОНТРОЛ И МОНИТОРИНГ

Ефективността и надеждността на помпената система SP, може да бъде допълнително увеличена с помощта на защита на двигателя (MP204), честотен конвертор Grundfos (CUE) и Grundfos Remote Management (GRM). Ползите включват:

- Задвижване с променлива скорост (CUE)
- 24-часов мониторинг на двигателя и цялата система
- Защита на всички жизненоважни параметри на помпата, включително защита срещу работа на сухо и претоварване
- Безпроблемна работа
- Намалена необходимост от сервизиране

GRUNDFOS REMOTE MANAGEMENT (GRM)

НАУЧЕТЕ ПЪРВИ.

Grundfos Remote Management (GRM) предлага 24-часово наблюдение на системата, докато комуникационния интерфейс (CIU) позволява свързването на Grundfos електронни продукти към стандартни бус мрежи.



ПОТОПЯЕМИ ПОМПИ SP ДЕТАЙЛИ:

100% висококачествена неръждаема стомана, в съответствие с DIN W.-Nr. 1.4301 (AISI 304)

Превъзходни хидравлика, за неповторима ефективност

Налична във версия с диаметър: 4, 6, 8, 10 и 12"

Дебит: 0 - 470 м³/ч

Напор: до 810 m

Устойчиви на пясък

Устойчиви на агресивна вода (помпите SP са създадени от най-високо качество неръждаема стомана)

Потопяеми помпи SP

ОПТИМИЗИРАНА ЗА РАБОТА ПОД ЗЕМЯ

СЪЗДАДЕНА ПРЕЗ 1967 ГОДИНА. ПО-ДОБРА ОТ ВСЯКОГА.

Оригиналната потопяема помпа SP на Grundfos.

Когато Grundfos изобретява помпата SP през 1967 г., тя е първата по рода си потопяема помпа изработена изцяло от неръждаема стомана.

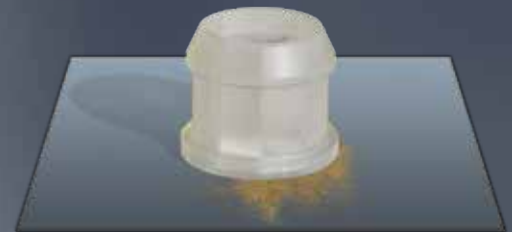
Днес, гамата SP е призната в следствие на своята висока ефективност, нисък разход за поддръжка и ненадмината надеждност в почти всички водовземни приложения, включително:

- Частно и обществено водоснабдяване
- Напояване
- Минно дело

УСПЕШНО СЕ СПРАВЯ С ГОЛЕМИ КОЛИЧЕСТВА ПЯСЪК

През 2012 г. Grundfos пуска нов модел потопяеми помпи SP, предназначен за работа с големи количества пясък.

Новата технология SP увеличава живота на продукта, в ситуации при които има голямо количество пясък. Сега потопяемите помпи SP се използват в по-широк диапазон от проекти.



Изхвърляне на пясък

За по-издръжливи помпи, всички лагери са смазани с вода и имат осмьогълна форма. Това позволява на пясъчните частици да бъдат изхвърляни заедно с течността.

SP. ТЕХНИЧЕСКИ ДЕТАЙЛИ И ПОЛЗИ

Устойчиви на корозия

AISI 304 неръждаема стомана, прави помпите SP устойчиви на корозия. Налични са версии на помпите SP за агресивни течности изработени от висок клас неръждаема стомана (AISI 316 и AISI 904L).

Изхвърляне на пясък

По-малко износване: Осмьогълни лагери и канали за изхвърляне на пясък, отстраняват частиците с изпомпваната водата.

Оптимизирана хидравлика

За по-добра производителност и по-малко аварии.

Нестандартни решения

Нуждаете се от нещо допълнително? Попитайте ни!



Вграден възвратен клапан

Всички SP помпи се доставят с вграден възвратен клапан, който свежда до минимум риска от повреди.

Viton® гумени уплътнения

Тази опция прави SP подходящ за леко замърсена вода, например с масло.

Аксиален лагер

Защитете помпата в случай на аксиални натоварвания.

Минимален процент на грешка

Издръжливи и добре защитени: статистическите данни, събрани от 1967 г. до сега, показват, че помпите SP имат почти нулев процент на повреди.