

SCALA2



5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЈА
SCALA2

АПЛИКАЦИИ

SCALA2 е наменета за станбени објекти со најмногу до 3 спрата и 8 славини.

Зголемување на притисокот директно од мрежа: Го зголемува притисокот на водата од градската водоводна мрежа.

Зголемување на притисокот од резервоари: Го зголемува притисокот на водата од кровни резервоари, прекидни резервоари и подземни резервоари, вклучувајќи и дождовни цистерни.

Зголемување на притисокот од бунари: Испумпува вода од длабочина до 8 метри.

Внатрешна и надворешна инсталација
X4D, Enclosure type 3

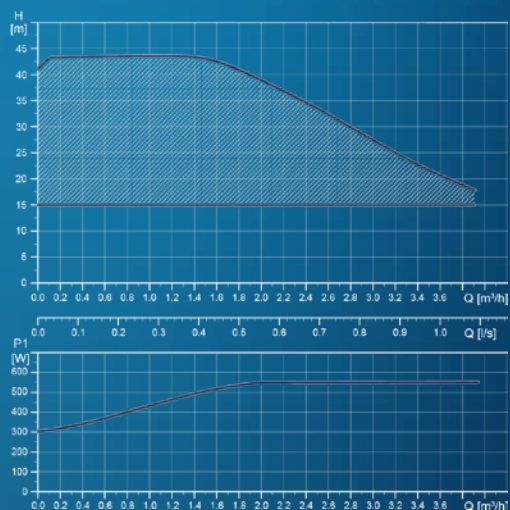
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ	SCALA2
Макс. амбиентална температура	55°C
Макс. температура на течноста	45°C
Макс. притисок	10 bar
ИП класификација	X4D (надворешна инсталација)
Катови	Max. 3
Славини	Max. 8
Димензии	V : 302 mm D : 403 mm S : 193 mm
Тежина	10 kg

ПРЕДНОСТИ

- Совршен притисок на водата: Интелигентното управување на пумпата го прилагодува работењето за да обезбеди совршен притисокот на водата во секое време.
- Ниско ниво на бучава: Со ниво на бучава од 47 dB (A) при нормална употреба, SCALA2 е една од најтивките пумпни станици во својата класа.
- Едноставен избор: Една варијанта за сите апликации во домаќинствата.
- Лесна инсталација: Компактен, решение се-во-едно за лесна инсталација за кратко време.
- Лесен за ракување: Лесна за користење управувачка плоча за брзо сетирање.

РАБОТНА КРИВА



The name Grundfos, the Grundfos logo, and the range of products are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.

SOLOLIFT2 асортиманот – комплетно решение за вашиот дом

Новиот иновантен асортиман на Grundfos SOLOLIFT2 со секачи е вистинското решение за да се трансформира било која просторија во идеална бања или помошна просторија.

WC-1 Главни особини

- Погоден за пумпање на отпадни води од: 1 x тоалет (за WC школка со страничен приклучок)
- Поврзување на дополнителна санитарија како опција на пример: 1 x мијалник
- Потисен приклучок:
 - O22/25/28/32/36/40
- Дополнителен влез:
 - 1 x O32/36/40 на горниот дел



WC-3 Главни особини

- Погоден за пумпање на отпадни води од: 1 x тоалет (за WC школка со страничен приклучок)
- Поврзување на дополнителни санитарији како опција на пример: 1 x мијалник, 1 x туш кабина, 1 x едно биде или писоар
- Потисен приклучок:
 - O22/25/28/32/36/40
- Дополнителен влез:
 - 1 x O32/36/40 на горниот дел
 - 2 x O36/40/50 на левата и десната страна од резервоарот



CWC-3 Главни особини

- Погоден за пумпање на отпадни води од: 1 x тоалет (конзолна WC школка)
- Поврзување на дополнителна санитарија како опција на пример: 1 x мијалник, 1 x туш кабина, 1 x едно биде или писоар
- Потисен приклучок:
 - O22/25/28/32/36/40
- Дополнителен влез:
 - 1 x O32/36/40 на горниот дел
 - 2 x O36/40/50 на левата и десната страна од резервоарот



D-2 Главни особини

- Исклучително компактна варијанта за испумпување на отпадна вода од 2 различни санитарији како на пример: 1 x мијалник, 1 x туш или едно биде
- Потисен приклучок:
 - O22/32
- Дополнителен влез:
 - 2 x O36/40/50 на левата и десната страна од резервоарот



C-3 Главни особини

- Погоден за пумпање на отпадни води од вкупно 3 различни уреди на пример: 1 x машина за перење и / или машина за миење садови (отпорен на топла вода до 90°C за време од 30 минути), 1 x када и / или туш кабина, 1 x мијалник или садопер
- Се вклопува во предидна инсталација и има 20 милиметри слободен премин
- Благодарение на користењето на високо квалитетен нерѓосувачки челик (AISI 316), C3 сега е погоден за користење и во комбинација со куќни омекнувачи на вода.
- Потисен приклучок:
 - O22/25/28/32/36/40
- Дополнителен влез:
 - 1 x O32/36/40 на горниот дел
 - 2 x O36/40/50 на левата и десната страна од резервоарот



СОВРШЕН ПРИТИСОК НА ВОДАТА НИЗ ЦЕЛИОТ ДОМ



СОВРШЕН ПРИТИСОК НА ВОДАТА



МАЛА БУЧАВОСТ

GRUNDFOS ПУМПИ ЗА СОВРШЕН ПРИТИСОК

Малиот притисок на водата може да предизвика разни проблеми во домовите. Со вградување на пумпи за зголемување на притисокот ќе обезбедите совршен притисок и мало ниво на бука со познатата доверливост на Grundfos, на која можете да се потпрете долги низ години.

За повеќе информации посетете ја нашата веб страница www.grundfos.mk



SCALA2
Совршен притисокот на водата до 3 ката и 8 славини



CMBE
Константен притисокот на водата со вградена фреквентна регулација



SQ
Компактна и лесна за монтажа потопна пумпа

be
think
innovate

GRUNDFOS

GRUNDFOS Srbija d.o.o.
Omladinskih brigada 90a
11070 Beograd
Phone: 00 381 11 2258
www.rs.grundfos.com

GRUNDFOS

be
think
innovate

GRUNDFOS

SQ

Потопна пумпа SQ

Се користи во апликации за водоснабдување на домаќинствата и наводнување на градините, хортикултурата и земјоделието.

ПРЕДНОСТИ:

- Дијаметарот на пумпата од 3 " мал дијаметар на дупчење(минимум 100 мм)
- Вградена заштита на моторот
- Висока отпорност на абене -конструкција од нерѓосувачки челик
- Лесна инсталација и работа
- Проток, Q: макс. 9 м³/h
- Напор на пумпата,Н: макс. 200 м
- Темп. течност:од 0 ° С до + 40 ° С
- Длабочина на инсталација:макс. 150 м

*Nhd - Динамичко ниво на водата
* Мијалници, машина за перење, машина за миене на сабови, тоалети, тушеви итн. Во овие потрошувачки места не се опфатени и системот за наводнување во градината, ако постои.
Забелешка: Оваа скица на избор не ги покрива сите можни опции за SQ/SQE пумпите и Grundfos не може да биде одговорен за било какво погрешно димензионирање следејќи ја шемата погоре.*

Димензионирање и избор на SQE со константен притисок

АПЛИКАЦИИ	МАХ. 8 МЕСТА НА ПОТРОШУВАЧИ*	МАХ. 13 МЕСТА НА ПОТРОШУВАЧИ*	МАХ. 19 МЕСТА НА ПОТРОШУВАЧИ*
Куќа со еден спрат (без подот)	Nhd≤15m Пакет SQE 2-55	Nhd≤35m Пакет SQE 3-65	Nhd≤30m Пакет SQE 5-50
	15m<Nhd≤45m Пакет SQE 2-85	35m<Nhd≤75m Пакет SQE 3-105	30<Nhd≤50m Пакет SQE 5-70
	45m<Nhd≤75m Пакет SQE 2-115		
Двоспратна куќа	Nhd≤12m Пакет SQE 2-55	Nhd≤32m Пакет SQE 3-65	Nhd≤27m Пакет SQE 5-50
	12m<Nhd≤42m Пакет SQE 2-85	32m<Nhd≤72m Пакет SQE 3-105	27m<Nhd≤47m Пакет SQE 5-70
	42m<Nhd≤72m Пакет SQE 2-115		
Троспратна куќа	Nhd≤10m Пакет SQE 2-55	Nhd≤30m Пакет SQE 3-65	Nhd≤25m Пакет SQE 5-50
	10m<Nhd≤40m Пакет SQE 2-85	30m<Nhd≤70m Пакет SQE 3-105	25m<Nhd≤45m Пакет SQE 5-70
	40m<Nhd≤70m Пакет SQE 2-115		

SQE

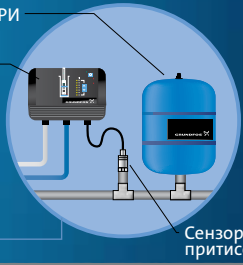


СТАНДАРДНА ИНСТАЛАЦИЈА



ХИДРОФОРСКИ САД ОД 8 ЛИТРИ

КОНТРОЛНА ЕДИНИЦА CU301



Сензор на притисок

SQE

SQE Пакет

Пакетот SQE е комплетен пакет во системот за водоснабдување кој обезбедува константен притисок. SQE пумпа е единствената пумпа на пазарот која е комплетна опремена со вградена управувачка електроника која овозможува напредни компјутеризирани перформанси и вклучува крајна заштита на генерацијата со софистицирана дијагностика.Моторот е конструиран за фреквентна регулација кој ги менува вртежите на пумпата за да се

прилагоди на побарувачката, со што се обезбедува неверојатна удобност и константен притисок во системот.

УПРАВУВАЧКИ ОРМАР CU301

Управувачки ормар CU301 е најлесен начин за програмирање и контрола на електронска пумпа во режим на константен притисок.Корисникот има само избор на саканиот притисок со едноставно притискање на стрелките за фреквентна регулација кој ги заврши CU301.

ПРЕДНОСТИ НА КОМПЛЕТНИОТ SQE ПАКЕТ

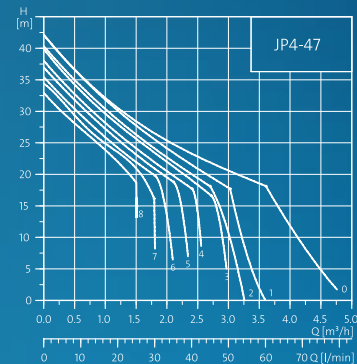
- Едноставна инсталација
- Едноставно ракување и одржување
- Автоматизирана работа со подесување на притисокот од (2-5 бара)и заштита и контрола на пумпата користејќи го CU 301
- Контрола на константен притисок
- Мониторинг и контрола на пумпата нагоре или надолу , а останато ќе го заврши CU301.

JP е самовисна, едностепена центрифугална млазна пумпа.

Пумпата има одличен всисен капацитет и е конструирана за долг работен век и со ниски трошкови за одржување. За да се зголеми удобноста, JP пумпа може да биде опремена со Grundfos Pressure Manager или со пресостат во комбинација со Grundfos хидрофорски сад.

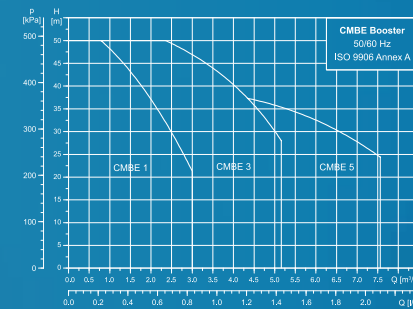
КАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДНОСТИ:

- Самовисна, со можност на всисување до 8 м
- робустен дизајн и материјали отпорни на
- корозија за долг животен век
- рачка за полесен пренос на пумпата



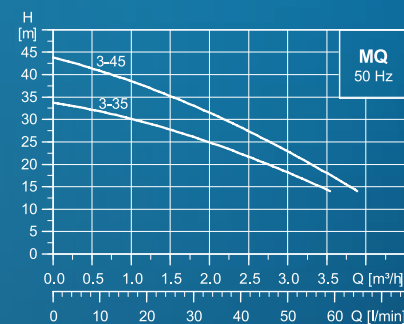
JP

Grundfos CMBE е комплетна пумпна станица за зголемување на притисокот на водата во домаќинствата и малите системи. Оваа пумпа ќе Ви осигура константен притисок во системот благодарејќи на вградениот фреквентен регулатор.



CMBE

Пумпата MQ е комплетна единица за водоснабдување на една или две фамилијарни куќи и вили.Благодарејќи на својата изработката „се во едно“ со вградениот мембрански сад дозволува брза монтажа во мал простор. Благодарение на самовисниот систем пумпата може да всисува од 8 м.



MQ

Grundfos **PRESSURE MANAGER** е интелегентен контролер за управување на пумпите и е наменет за разновидна употреба на пумпите за куќна употреба,како што се су JP, CM, SQ i SB. Pressure Manager/PM еднакво квалитетно може да се употребува во едноставни како и во посложени системи. Ја штити пумпата од работа на суво, можно е подесување на притисокот на стартување на пумпата, автоматски рестарт,ограничување на максимален притисок во инсталацијата

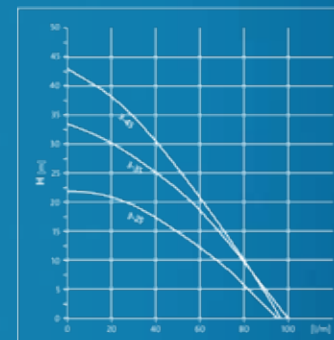


PM

Потопен хидрофор SBA со автоматско работење - една единица. Новата Grundfos SBA е комплетна се-во-едно единица потопна хидрофорска пумпа за пумпање на вода од плитки бунари (<8 метри) или вкопани резервоари за дождовница. Таа е изградена на докажаната платформа на SB пумпата, но доаѓа со вградена управувачка единица - нема потреба од надворешен контролер на пумпата.

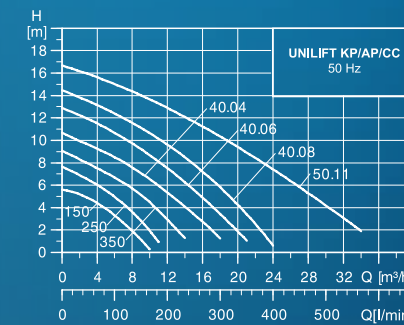
ПРЕДНОСТИ:

- Лесен избор и инсталација - сè-во-едно единица
- Автоматски старт / стоп
- Бесшумна работа - хидрофор во резервоарот (потопен)
- Заштита од работа на суво и заштита од преоптоварување



SBA

UNILIFT KP/AP/CC се преносни, повеќенаменски потопни пумпи од нерѓосувачки челик.Се користат за одведување на чиста неагресивна вода,малку валкана вода и дренажна вода, со можност за мануелно или автоматско управување на нивото.



UNILIFT