

# SCALA2



5  
ГОДИНИ  
ГАРАНЦИЯ  
SCALA2

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

SCALA2 е предназначена за жилищни сгради с до 3 етажа и 8 консуматора.

Водоснабдяване от мрежата:  
Увеличава налягането на водата доставена от градската мрежа.

Водоснабдяване от резервоари:  
Увеличава налягането на водата от резервоари.

Водоснабдяване от кладенци:  
Изпомпва вода от дълбочина до 8 метра.

Подходяща за монтаж на открито и закрито:

X4D, степен на защита тип 3

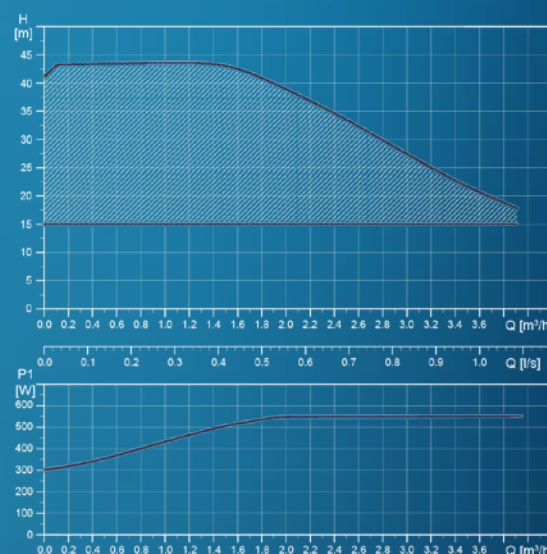
#### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	SCALA2
Темп. на околната среда	Макс. + 55°C
Темп. на течността	Макс. + 45°C
Номин. системно налягане	Макс. 10 bar
Степен на защита	X4D (на открито)
Етажи	Макс. 3
Консуматори	Макс. 8
Размери	В : 302 mm Д : 403 mm Ш : 193 mm
Тегло	10 kg

#### ПРЕДИМСТВА

- Перфектно водно налягане: Интелигентното управление на помпаната регулира нейната работа, за да се гарантира перфектното водно налягане по всяко време.
- Ниски нива на шум: С ниво на шума от 47 dB (A), SCALA2 е една от най-тихите хидрофорни системи в своя клас.
- Лесен избор: Един модел за всички битови приложения.
- Лесна инсталация: Компактна помпа за бърза и лесна инсталация.
- Лесна за работа: Удобен контролен панел за лесна настройка.

#### РАБОТНА КРИВА



## SOLOLIFT2 - идеалното решение за всяка ситуация

Гамата Grundfos SOLOLIFT2 е водещият стандарт за малки подъемни станции.

SOLOLIFT2 е правилното решение за трансформиране на всяко място в идеалната баня или мокро помещение.

#### WC-1

- Подходящи за изпомпване на отпадни води от 1 тоалетна
- Възможност за включване на 1 мивка

Свързване:

- Ø22/25/28/32/36/40

Допълнителна връзка:

- 1 x Ø32/36/40 отгоре



WC-1



#### WC-3

- Подходящи за изпомпване на отпадни води от 1 тоалетна
- Възможност за включване на мивка, душ кабина, писоар или биде

Свързване:

- Ø22/25/28/32/36/40

Допълнителна връзка:

- 1 x Ø32/36/40 отгоре
- 2 x Ø36/40/50 от лявата и дясната страна на резервоара



WC-3



#### CWC-3

- Подходящи за изпомпване на отпадни води от 1 тоалетна
- Възможност за включване на мивка, душ кабина, писоар или биде

Свързване:

- Ø22/25/28/32/36/40

Допълнителна връзка:

- 1 x Ø32/36/40 отгоре
- 2 x Ø36/40/50 от лявата и дясната страна на резервоара



CWC-3



#### D-2

- Изключително компактен вариант за изпомпване на отпадни води от два различни източника: мивка, душ кабина или биде

Свързване:

- Ø22/32

Допълнителна връзка:

- 2 x Ø36/40/50 от лявата и дясната страна на резервоара



D-2



#### C-3

- Подходящи за изпомпване на отпадни води от 3 различни източника: пералня и/или миялна машина (устойчив на гореща вода до 90°C за 30 минути), вана и/или душ кабина, кухненска мивка
- 20 mm свободен проход
- Благодарение на използването на по-висок клас неръждаема стомана (AISI 316), C3 е подходящ за използване и в комбинация с битови, омокотителни системи
- Регулируемо ниво на включване, само със завъртането на един ключ

Свързване:

- Ø22/25/28/32/36/40

Допълнителна връзка:

- 1 x Ø32/36/40 отгоре
- 2 x Ø36/40/50 от лявата и дясната страна на резервоара



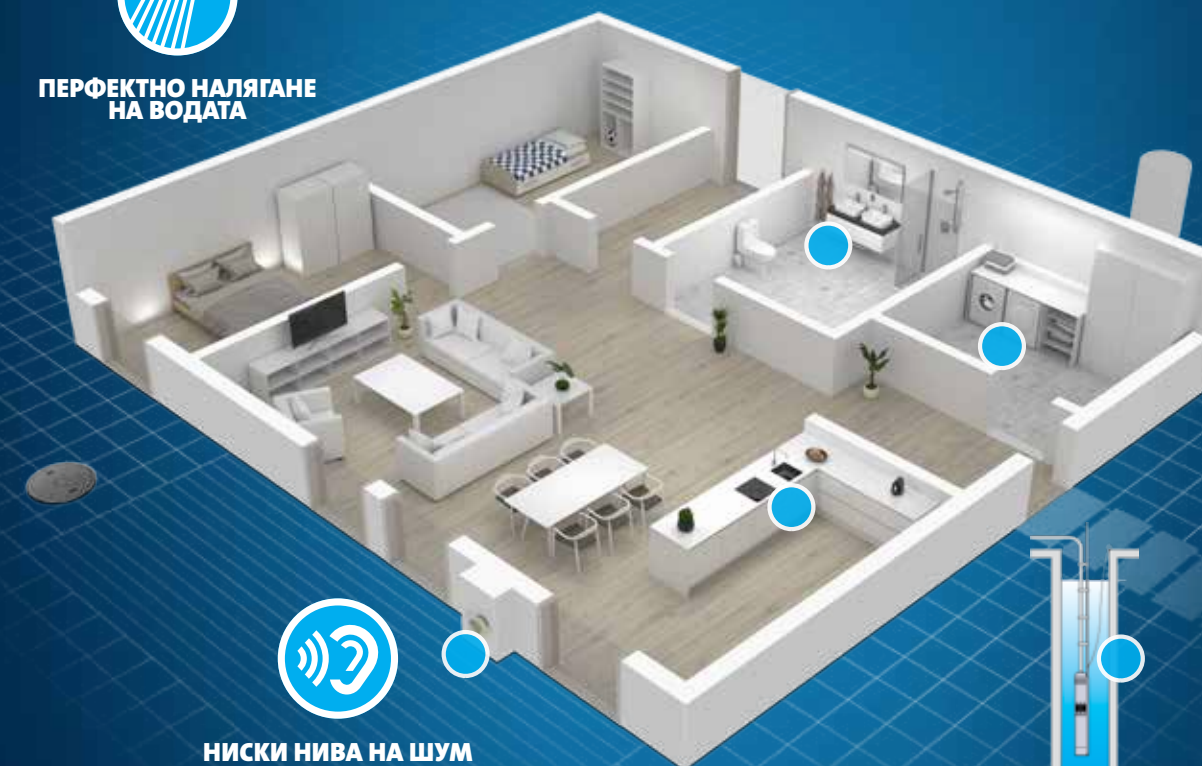
C-3



## ПЕРФЕКТНО ВОДНО НАЛЯГАНЕ ВЪВ ВСЕКИ ДОМ



ПЕРФЕКТНО НАЛЯГАНЕ  
НА ВОДАТА



НИСКИ НИВА НА ШУМ

### НАЙ-ДОБРИТЕ ДОМОВЕ СА ДОМОВЕТЕ С GRUNDFOS

Ниското водно налягане може да причини множество проблеми в дома. Инсталирайте помпа за повишаване на налягането от Grundfos и осигурете на своите клиенти перфектно водно налягане с ниско ниво на шум и надеждността на Grundfos, година след година.

Разучете цялата продуктова гама от помпи за повишаване на налягането на [grundfos.bg](http://grundfos.bg)



**SCALA2**  
Перфектно налягане на водата до 3 етажа и 8 консуматора



**CMBE**  
Постоянно водно налягане, чрез вграден контрол на скоростта



**SQ**  
Компактна и лесна за инсталиране потопяема помпа

GRUNDFOS

Грундфос България ЕООД  
гр. София 1592  
ул. „Източна Тангентна“ 100  
тел. +359 2 492 22 00  
[www.grundfos.bg](http://www.grundfos.bg)

GRUNDFOS

be  
think  
innovate

GRUNDFOS

# SQ

## Потопяемите помпи SQ

са предназначени за изграждане на системи за битово водоснабдяване и напояване на малки градини.

Те са подходящи и за описаните по-долу приложения:

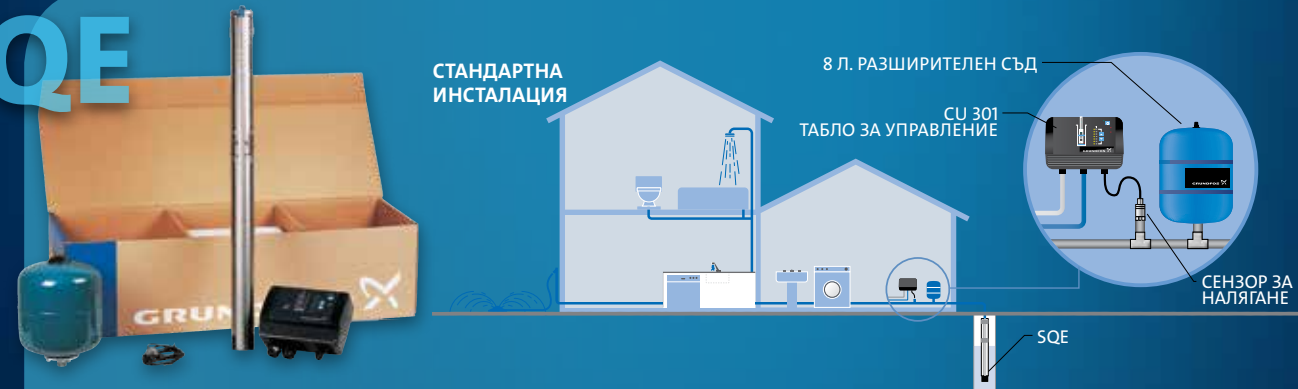
- дренаж на подпочвени води
  - напояване в земеделието
- Компактните потопяеми помпи SQ могат да бъдат монтирани в сондажи с диаметър 3" (76 mm).

*ДВН – Динамично водно ниво*  
*\* Под консуматори се разбира мивка, перална машина, съдомиялна машина, тоалетна и пр., но без градински пръскачки.*  
*Забележка: Предложените модели не изчерпват всички възможни варианти на помпи SQ/SQE в гамата сондажни помпи на Grundfos.*

## Избор и оразмеряване на SQE с пакет за постоянно налягане

ПРИЛОЖЕНИЕ	МАКС. 8 КОНСУМАТОРА*	МАКС. 13 КОНСУМАТОРА*	МАКС. 19 КОНСУМАТОРА*
едноетажна къща	ДВН ≤ 15m SQE Пакет 2-55	ДВН ≤ 35m SQE Пакет 3-65	ДВН ≤ 30m SQE Пакет 5-50
	15m < ДВН ≤ 45m SQE Пакет 2-85		
	45m < ДВН ≤ 75m SQE Пакет 2-115		
двуетажна къща	ДВН ≤ 12m SQE Пакет 2-55	ДВН ≤ 32m SQE Пакет 3-65	ДВН ≤ 27m SQE Пакет 5-50
	12m < ДВН ≤ 42m SQE Пакет 2-85		
	42m < ДВН ≤ 72m SQE Пакет 2-115	32m < ДВН ≤ 72m SQE Пакет 3-105	27m < ДВН ≤ 47m SQE Пакет 5-70
	10m < ДВН ≤ 40m SQE Пакет 2-85		
триетажна къща	ДВН ≤ 10m SQE Пакет 2-55	ДВН ≤ 30m SQE Пакет 3-65	ДВН ≤ 25m SQE Пакет 5-50
	10m < ДВН ≤ 40m SQE Пакет 2-85		
	40m < ДВН ≤ 70m SQE Пакет 2-115	30m < ДВН ≤ 70m SQE Пакет 3-105	25m < ДВН ≤ 45m SQE Пакет 5-70

# SQE



**SQE** пакет притежава всичко, от което се нуждаете, за изграждане на цялостна помпена система за поддържане на постоянно налягане. SQE е единствената 3" помпа на пазара, оборудвана с вградена електроника, която се характеризира с:

- автоматично регулиране на работната скорост
- защита срещу прегряване на двигателя
- защита срещу работа на сухо

- защита срещу изтласкване
- защита срещу повишаване и понижаване на налягането
- плавен пуск

### CU301

CU 301 е табло за управление на SQE помпа с лесна настройка на работната скорост. Потребителят просто избира желаното налягане чрез натискане на бутон UP или DOWN и CU 301 върши останалото.

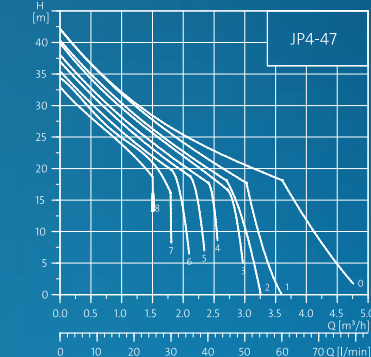
### ПРЕДИМСТВА ЗА КЛИЕНТА:

- Опростено инсталиране
- Лесно използване и поддръжка
- Автоматична работа с настройване на налягането (2–5 bar), както и контрол и защита на помпата чрез CU 301
- Контрол с постоянно налягане
- Наблюдението и контролът се осъществяват от контролния блок
- Не изисква поддръжка

**JP** е самозасмукваща, едностъпална центробежна бустерна помпа. Бустерната помпа има отлична смукателна способност и е предназначена за продължителна и безпроблемна работа. Вграденият ежектор осигурява оптимално самозасмукване.

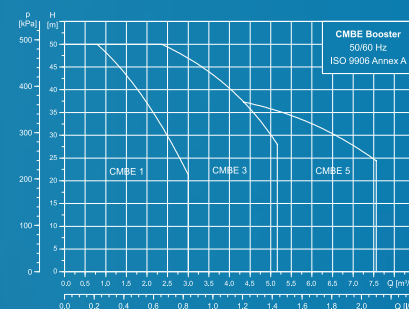
За повишаване на комфорта, JP помпата може да бъде снабдена с Grundfos Pressure Manager или с механичен пресостат комбиниран с разширителен съд Grundfos. Характеристики и предимства на JP помпата:

- Самозасмукване до 8 м
- Устойчив антикорозионен дизайн
- Повдигаща дръжка за лесно придвижване



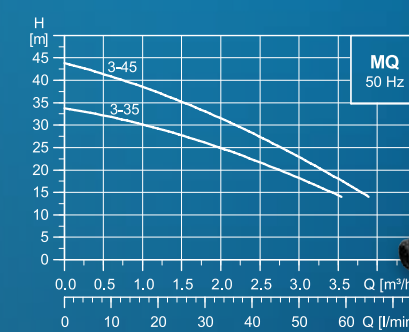
# JP

Нагнетателната система **CMBE** на Grundfos е компактна система за повишаване на налягането, подходяща за битови приложения за водоснабдяване. Вграденият контролер за управление на работната скорост позволява на Grundfos CMBE да поддържа константно налягане в тръбната инсталация.



# CMBE

Помпата **MQ** е предназначена за водоснабдяване на едно- и двуетажни къщи и вили. Благодарение на самозасмукващата система тази малка помпа може да засмуква вода от 8 м. Вграденият мембранен съд позволява бърза инсталация в ограничени пространства.



# MQ

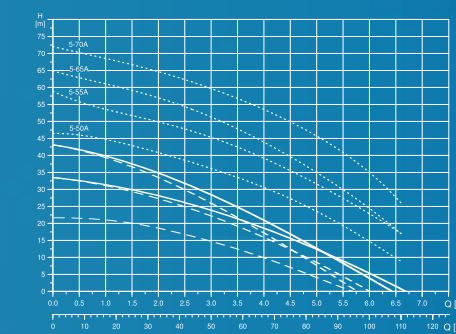
Grundfos **PM** е интелигентен контролер за управление на помпи в зависимост от потреблението в системи за битово водоснабдяване и нагнетяване. PM удовлетворява всички нужди както в малки, така и в по-големи и сложни системи.



# PM

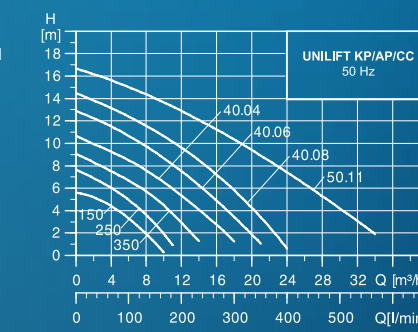
Помпите серия **SB, SBA, SB HF** са потопяеми помпи за пренос на чиста или дъждовна вода от плитки кладенци или резервоари. Помпите SBA са с вграден пресостат за автоматична работа по налягане.

- ПОЛЗИ:
- Лесен избор и монтаж
  - Автоматично стартиране / спиране
  - Безшумна работа - потопяема помпа
  - Защита от работа на сухо



# SB/SBA/SB HF

**UNILIFT KP/AP/CC** са преносими универсални потопяеми помпи за пренос на чиста, неагресивна вода, слабозамърсени и отпадни води. Проектирани са както за фиксиран монтаж, така и за преносима употреба, с възможност за автоматична работа с управление по ниво.



# UNILIFT