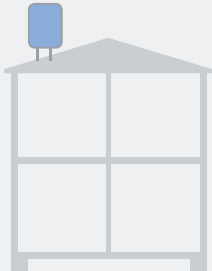
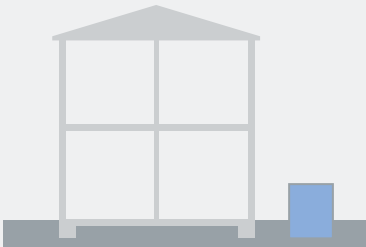
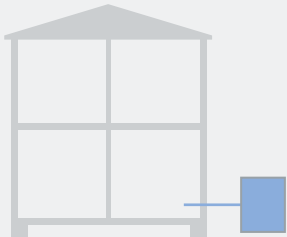


**ИДЕАЛЬНЫЙ НАПОР ВОДЫ
ВО ВСЁМ ДОМЕ**

**КРАТКОЕ
РУКОВОДСТВО
ПО ПОДБОРУ
ОБОРУДОВАНИЯ**

ПОДБОР НАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Для подбора оптимального насоса Grundfos для любой задачи по перекачиванию воды воспользуйтесь следующей таблицей. После выбора модели насоса воспользуйтесь соответствующим руководством для подбора его типоразмера.

	Базовое решение	Оптимальное решение	Продвинутое решение
 Повышение давления воды, поступающей из резервуара на крыше	 UPA	 MQ	 SCALA2
 Повышение давления воды, поступающей из резервуара	 Струйный насос и установка повышения давления	 MQ	 SCALA2
 Повышение давления воды, поступающей из магистрального трубопровода	 CM BOOSTER	 SCALA2	 CME BOOSTER

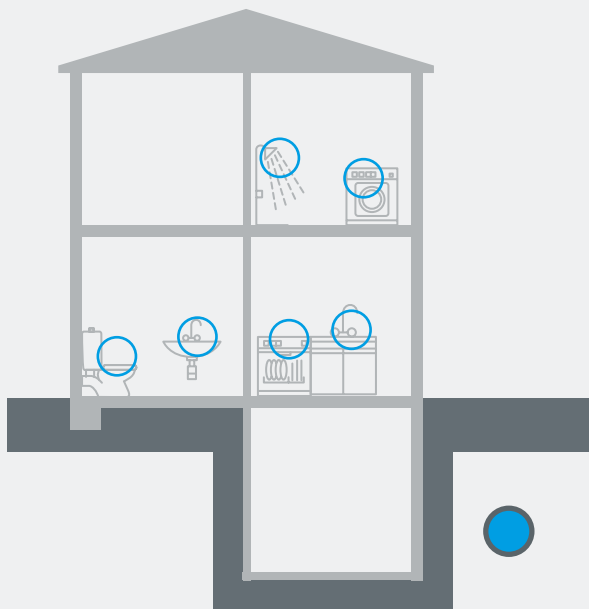
ПОДБОР НАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Для подбора оптимального насоса Grundfos для любой задачи по перекачиванию воды воспользуйтесь следующей таблицей. После выбора модели насоса воспользуйтесь соответствующим руководством для подбора его типоразмера.

	Базовое решение	Оптимальное решение	Продвинутое решение
Отрицательное давление на входе  Перекачивание воды с глубины менее 8 метров	ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ  Струйный насос и установка повышения давления	 CMB SP MQ	 SCALA2
	КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ  SB	 SBA	 SB с PM1 или PM2
Отрицательное давление на входе  Перекачивание воды с глубины более 8 метров	КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ*  SB с PM1 или PM2  SBA	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ  SQ с PM1 или PM2	 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ SQE
	* Уровень воды над насосом не должен превышать 10 метров.		

БЫСТРЫЙ ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРА НАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Точка водоразбора



Пример подбора типоразмера насоса

- Требуемый уровень комфорта:**
- Поддержание постоянного давления
- Подберите подходящий типоразмер установки повышения давления:**
- Количество точек водоразбора: 6 точек
- Количество этажей: 3 этажа
- Результат: CMBE 1-44**

Точки	1–5	6–10
Этажи		
4	CMBE 1-75	CMBE 1-75
3	CMBE 1-44	CMBE 1-44
2	CMBE 1-44	CMBE 1-44
1	CMBE 1-44	CMBE 1-44

НАСОСЫ С ФУНКЦИЕЙ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

 УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ CMBE / CMBE TWIN · Поддержание постоянного давления · Защита от «сухого» хода · Низкий уровень шума <55 дБ (А)	Этажи \ Точки водоразбора	1–5	6–10	11–20	21–50	51–70	71–90	91–120
	4	1–75	1–75	3–62*	3–93*	3–93**	3–93**	Н/Д
	3	1–44	1–44	3–62*	3–62*	5–62*	3–62**	5–62**
	2	1–44	1–44	3–62*	3–62*	5–62*	3–62**	5–62**
	1	1–44	1–44	3–30*	3–62*	5–31*	3–62**	5–31**

 SCALA2 Компактный дизайн · Защита от «сухого» хода	Этажи \ Точки водоразбора	1–5	6–10	11–20
	4	SCALA2 3-45*		
	3	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	
	2	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	
	1	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45

* Макс. 15 метров до самой высокой точки водоразбора

БЫСТРЫЙ ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРА НАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

НАСОСЫ БЕЗ ФУНКЦИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ



UPA

- Низкий уровень шума
- Высокая энергоэффективность
- Простой монтаж

Точки водоразбора 1–2	Точки водоразбора 2–4	Точки водоразбора 4–8
UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
UPA15-90k	UPA15-120	UPA-15-160
UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160



CM BOOSTER

- Компактная конструкция
- Защита от сухого хода
- Простой монтаж

Этажи \ Точки водоразбора	1–5	6–10	11–20	21–50
4	CMB 1-54	CMB 3-47	CMB 3-47	CMB 5-47
3	CMB 1-45	CMB 3-37	CMB 3-47	CMB 5-47
2	CMB 1-45	CMB 3-37	CMB 3-47	CMB 5-4
1	CMB 1-36	CMB 3-28	CMB 3-37	CMB 5-4
· Регулируемое давление пуска · Показания давления · Защита от цикличности · Останов по истечении макс. времени работы · Автоматический сброс			Фиксированное давление	
CMB PM2 Макс. высота 45 м			CMB PM1 22 Макс. высота 18 м	CMB PM1 15 Макс. высота 11 м



MQ

- Компактный дизайн
- Защита от сухого хода
- Самовсасывание

Этажи \ Точки водоразбора	1–5	6–10	11–20
4	MQ 3-45*		
3	MQ 3-45	MQ 3-45	
2	MQ 3-35	MQ 3-45	
1	MQ 3-25	MQ 3-35	MQ 3-45
* Макс. 15 метров до самой высокой точки водоразбора			

ДОПУЩЕНИЯ

· Учитывается давление водоразборной точки 3 бар, для достижения давления 4 бар необходимо добавить ещё 2 этажа · 0,5 л/с на водоразборную точку в среднем, учитывается характер использования

БЫСТРЫЙ ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРА НАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

НАСОСЫ БЕЗ ФУНКЦИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ



Струйный насос и установка повышения давления

- Простой монтаж
- Самовсасывание
- Прочная конструкция

	Количество водоразборных точек или м³/ч		
	1–5 водоразборных точек 1–2 м³/ч	6–10 водоразборных точек 3–4 м³/ч	11–20 водоразборных точек 4–5 м³/ч
Ручное управление	JP 3-42	JP 4-47/54	JP 5-48
Постоянное водоснабжение с компенсацией перепада давления	JP 3-42 PT-V/H	JP 4-47/54 PT-V/H	JP 5-48 PT-V/H



SBA

Область применения	Рекомендованный насос
Одноэтажный дом Для смыва в туалете, стиральной машины, мойки машин и полива в саду	SBA 3-35
Двухэтажный дом Для смыва в туалете, стиральной машины, мойки машин и полива в саду	SBA 3-45



SB

Общая рекомендация	Область применения	Рекомендованный насос
Если расстояние от стенки резервуара до насоса превышает 1,5 метра, следует выбирать модель со входом сбоку. Если расстояние от стенки резервуара до насоса меньше 1,5 метра, следует выбирать модель с сетчатым фильтром на стороне всасывания.	Одноэтажный дом Для смыва в туалете, стиральной машины, мойки машин и полива в саду	SB 3-35
	Двухэтажный дом Для смыва в туалете, стиральной машины, мойки машин и полива в саду	SB 3-45

ДОПУЩЕНИЯ

• Учитывается давление водоразборной точки 3 бар, для достижения давления 4 бар необходимо добавить ещё 2 этажа • Положительное давление на стороне всасывания • 0,5 л/с на водоразборную точку в среднем, учитывается характер использования