

**ІДЕАЛЬНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ
У ВСЬОМУ БУДИНКУ**

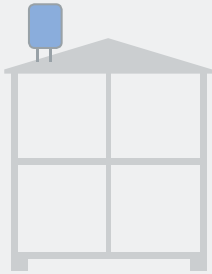



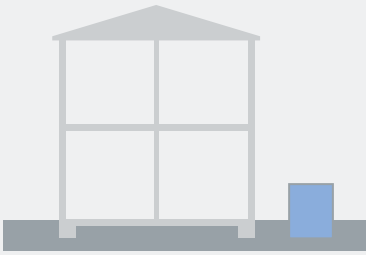



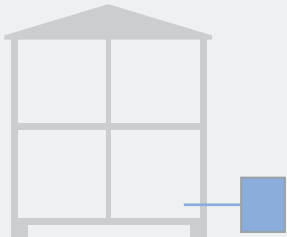



СТИСЛЕ КЕРІВНИЦТВО З ВИБОРУ

ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

ВИБІР НАСОСА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

Скористайтеся наведеною нижче таблицею, щоб обрати найкращий насос Grundfos для будь-якої задачі водопостачання.

Визначивши модель насоса, скористайтеся відповідним керівництвом з визначення типорозміру, щоб підібрати ідеальний варіант.








	Добре	Краще	Найкращий варіант
 <p>Перекачування з резервуара на даху</p>	 <p>UPA</p>	 <p>MQ</p>	 <p>SCALA2</p>
 <p>Перекачування з резервуара</p>	 <p>Насос для підвищення тиску Jet</p>	 <p>MQ</p>	 <p>SCALA2</p>
 <p>Перекачування з мережі</p>	 <p>НАСОС ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ CM</p>	 <p>SCALA2</p>	 <p>НАСОС ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ SME</p>

Позитивний тиск на вході (до 1 метра нижче рівня землі)

ВИБІР НАСОСА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

Скористайтеся наведеною нижче таблицею, щоб обрати найкращий насос Grundfos для будь-якої задачі водопостачання.

Визначивши модель насоса, скористайтеся відповідним керівництвом з визначення типорозміру, щоб підібрати ідеальний варіант.

	Добре	Краще	Найкращий варіант
<p>Негативний тиск на вході</p>  <p>Перекачування з колодязя чи резервуара глибиною не більше 8 метрів</p>	<p>СУХИЙ МОНТАЖ</p>  <p>Насос для підвищення тиску Jet</p>	 <p>MQ</p> <p>CMB SP</p>	 <p>SCALA2</p>
	<p>ЗАНУРЕНИЙ</p>  <p>SB з PM1 чи PM2</p> <p>SBA</p>		
 <p>Перекачування зі свердловини, резервуару чи колодязя глибиною більше 8 метрів</p>		 <p>SQ</p>	 <p>КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ПОСТІЙНОГО ТИСКУ SQE</p>

ШВИДКЕ ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРУ НАСОСА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

Водорозбірні точки

Приклад визначення розміру й вибору

- Потрібний рівень комфорту:**
- Постійний тиск, що регулюється
- Пошук потрібного насоса для підвищення тиску:**
- Кількість водорозбірних точок: 6 водорозбірних точок
- Кількість поверхів: 3 поверхи
- Результат: CMBE 1-44**

Водорозбірні точки	1-5	6-10
Поверхи		
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

ПОСТІЙНИЙ РІВЕНЬ ТИСКУ, ЩО РЕГУЛЮЄТЬСЯ

**УСТАНОВКИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ CMBE/
УСТАНОВКИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ CMBE TWIN**

- Постійний рівень тиску, що регулюється
- Захист від сухого ходу
- Низький рівень шуму <55 дБ(А)

Поверхи\ Водорозбірні точки	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**	H/3
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**

* CMBE або CMBE TWIN (налаштування режиму роботи/резерву здійснюється за допомогою мобільного додатка Grundfos GO Remote)

** Лише CMBE TWIN

SCALA2

- Система «все в одному»
- Захист від сухого ходу


Поверхи\ Водорозбірні точки	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 метрів до найвищої водорозбірної точки


ШВИДКЕ ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРУ НАСОСА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

СТАНДАРТНЕ КЕРУВАННЯ НАСОСОМ

ПЕРЕДУМОВИ
• Враховується тиск перед водорозбірною точкою 4 бар для забезпечення тиску 4 бар додайте ще 2 поверхи • Запив на боці всмоктування • Середня витрата для однієї водорозбірної точки становить 0,5 л/с, враховуються особливості використання

 <p>UPA</p> <ul style="list-style-type: none"> Низький рівень шуму Висока енергоефективність Простота монтажу 	1-2 водорозбірні точки	2-4 водорозбірні точки	4-8 водорозбірних точок
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160
	UPA15-90	UPA15-120	UPA-15-160


 <p>НАСОС ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ СМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактна конструкція Захист від сухого ходу Простота монтажу 	Поверхи \ Водорозбірні точки	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
<ul style="list-style-type: none"> Тиск під час запуску, що регулюється Індикація тиску Захист від циклічності Зупинка після макс. часу роботи Автоматичний перезапуск 			Фіксований тиск		
<p>CMB PM2</p> <p>Макс. висота 45 м</p>			<p>CMB PM1 22</p> <p>Макс. висота 18 м</p>	<p>CMB PM1 15</p> <p>Макс. висота 11 м</p>	


 <p>MQ</p> <ul style="list-style-type: none"> Система «все в одному» Захист від сухого ходу Самовсмоктування 	Поверхи \ Водорозбірні точки	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 метрів до найвищої водорозбірної точки				


ШВИДКЕ ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРУ НАСОСА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

СТАНДАРТНЕ КЕРУВАННЯ НАСОСОМ

ПЕРЕДУМОВИ
• Враховується тиск перед водорозбірною точкою 3 бар. для забезпечення тиску 4 бар додайте ще 2 поверхи • Запив на боці всмоктування • Середня витрата для однієї водорозбірної точки становить 0,5 л/с, враховуються особливості використання

 Насоси та установки для підвищення тиску Jet • Простий монтаж • Самовсмоктування • Міцна конструкція		Водорозбірні точки або м³/г		
		1-5 водорозбірних точок 1-2 м³/г	6-10 водорозбірних точок 3-4 м³/г	11-20 водорозбірних точок 4-5 м³/г
	Водопостачання, що контролюється вручну	JP 3-42	JP 4-47/54	JP 5-48
	Постійне водопостачання з компенсацією перепаду тиску	JP 3-42 PT-V/H	JP 4-47/54 PT-V/H	JP 5-48 PT-V/H
	Постійне водопостачання. Захист від сухого ходу й захист від циклічності	JP 3-42 PM	JP 4-47/54 PM	JP 5-48 PM

 SBA	Застосування	Рекомендований насос
	Одноповерховий будинок Для зливних бачків, пральної машини, автомобільної мийки й поливу саду	SBA 3-35
	Двоповерховий будинок Для зливних бачків, пральної машини, автомобільної мийки й поливу саду	SBA 3-45

 SB	Загальна рекомендація	Застосування	Рекомендований насос
	Якщо відстань від стінки резервуара до насоса становить більше 1,5 метра, слід обрати модель з входом збоку. Якщо відстань від стінки резервуара до насоса становить менше 1,5 метра, слід обрати модель із сітчастим фільтром на боці всмоктування.	Одноповерховий будинок Для зливних бачків, пральної машини, автомобільної мийки й поливу саду	SB 3-35
		Двоповерховий будинок Для зливних бачків, пральної машини, автомобільної мийки й поливу саду	SB 3-45