

# Сучасні рішення проблеми відведення побутових стоків від компанії Grundfos

У житті власників замських будинків часто виникають ситуації, коли необхідно негайно відкачати чисту або забруднену воду із заповнених ємностей: наприклад, позбавитися від наслідків весняних паводків або осушити ставки чи басейни. Вирішувати такого рівня задачі найпростіше за допомогою малогабаритних насосів GRUNDFOS типу Unilift KP, Unilift AP. Такі насоси, залежно від моделі, призначені для відкачування побутових стоків різного ступеню забруднення з розміром включень діаметром до 10–12 мм.

Насоси GRUNDFOS Unilift KP компактні і прості в експлуатації та монтажі, їх можна використовувати як стаціонарно, так і переносити в разі необхідності з місця на місце. Насос може бути занурений в рідину повністю або частково. Для автоматичного ввімкнення та вимкнення, залежно від рівня води, насос може комплектуватися поплавковим вимикачем. Вмонтований термовимикач захищає електродвигун від перегрівання. При виготовленні насосів GRUNDFOS Unilift KP використовується нержавіюча сталь, тому насоси можливо використовувати протягом багатьох років без будь-якого технічного обслуговування. Якщо перекачується забруднена вода, після використання досить просто промити насос чистою водою. У насосах типу Unilift KP, Unilift AP, для очищення передбачена можливість демонтажу частини кожуха основи насоса.

Компактність насоса GRUNDFOS Unilift KP дозволяє використовувати його навіть у невеликих каналізаційних колодязях. Конструкція з відкритим робочим колесом допускає вільний прохід включень діаметром до 10–12 мм.

## Unilift KP

Компактні насоси серії Unilift KP призначені для дренажних робіт і можуть перекачувати воду (без вмісту фекалій) із вмістом твердих включень діаметром до 10 мм.

### Переваги насосів серії Unilift KP:

1. Компактна версія с вертикальним перемикачем рівня.
2. Можливість легкої заміни кабелю за допомогою використання кабельного рознімного з'єднання з литими контактами проводів.
3. Конструкція з відкритим робочим колесом допускає вільний прохід включень до 10 мм в діаметрі.
4. Герметична конструкція статора захищає від потрапляння рідини.
5. Висока зносостійкість внаслідок використання високоякісної нержавіючої сталі AISI304.



## Області застосування:

- дренаж підвальних приміщень;
- перекачування стічних вод у будівлях (окрім каналізації);
- відкачування ґрунтових вод;
- випорожнення місткостей (басейнів, танків, баків);
- сільське господарство, молочна та переробна промисловість, теплиці.

Серія насосів GRUNDFOS Unilift KP складається з чотирьох моделей: **Unilift KP 150, KP 250, KP 350 і KP AV.**

Технічні характеристики дренажних насосів серії Unilift KP

Модель	KP 150	KP 250	KP 350
Максимальна подача, м <sup>3</sup> /год	8,5	11	14
Максимальний напір, м	5,3	7,5	9,0
Температура перекачуваної рідини	До 50°C, короткочасно до 70 °C		
Керування	А – автоматичний контроль рівня, М – ручний контроль		
Номинальна потужність, Вт	180	290	500
Вільний прохід, мм	10		

## Unilift AP

Насоси серії Unilift AP призначені для дренажу чистої, неагресивної води, стічних вод із твердими включеннями розміром аж до 12, 35 або 50 мм. Використання неіржавіючої сталі робить насоси надійними і практичними в експлуатації.



### Переваги насосів серії Unilift AP

1. Можливість роботи при рівні рідини, нижчому за рівень розміщення електродвигуна. Електродвигун охолоджується перекачуваною рідиною.
2. Втулка і мастильна камера міцної конструкції.
3. Робоче колесо Vortex дозволяє запобігти засміченню.
4. Посилене місце приєднання кабелю.
5. Висока зносостійкість внаслідок використання високоякісної нержавіючої сталі AISI304 для корпусу та «мокрих частин».

Технічні характеристики дренажних насосів серії Unilift AP 12

Модель	12.40.04	12.40.06	12.40.08	12.50.11.1	12.50.11.3
Максимальна подача, м <sup>3</sup> /год	18	21	24	33	34
Максимальний напір, м	10,7	12,9	14,5	16,0	16,7
Температура перекачуваної рідини	До 55 °C, короткочасно до 70 °C				
Керування	А – автоматичний контроль рівня				
Номинальна потужність, кВт	0,4	0,6	0,8	1,1	1,1
Вільний прохід, мм	12				

Ряд насосів Unilift – найкраще рішення для клієнтів, які шукають ефективні, надійні, компактні та легкі насоси для дренажу побутових стоків.

Найвні приклади використання насосів цієї серії в котеджах, комерційних будівлях, легкій промисловості свідчать про бездоганність Unilift в експлуатації та обслуговуванні, а вдячність задоволених клієнтів – про правильність вибору насосного обладнання.

**Насоси Unilift – зробіть і Ви свій вибір!!!**