

# GRUNDFOS UNILIFT APG

## ВІДВЕДЕННЯ ПОБУТОВИХ СТОКІВ – ШВИДКО, ПРОСТО Й ЕФЕКТИВНО

Створений для підйому та відведення побутових стоків, захисту від затоплення та усунення неприємного запаху, насос-подрібнювач UNILIFT APG є універсальним і надійним рішенням для перекачування побутових стоків, зокрема каналізаційних стоків, з житлових будівель. Він оснащений професійною системою подрібнення, яка є продуктом десятиліть інноваційних розробок і використовується в лінійці комерційних насосів SEG від Grundfos. Ця система подрібнює тверді частки й речовини, завдяки чому побутові стоки та каналізаційні стоки легко перекачуються у вертикальному й горизонтальному напрямку на довгі відстані до каналізаційної мережі.

UNILIFT APG підходить для різноманітних застосувань, чи то в приватних, чи то в багатоквартирних житлових будинках. Його можна встановити як в герметичній ємності в будівлі (зазвичай, у підвалі нижче рівня каналізації), так і зовні в каналізаційній насосній станції. Він також може працювати як автономне рішення.



Цей насос оснащений системою подрібнення, що добре себе зарекомендувала.



## ПЕРЕВАГИ

### СКОРОЧУЄ ЧАС І ВИТРАТИ НА МОНТАЖ

Професійна система подрібнення насоса UNILIFT APG подрібнює тверді частки, що спрощує процес відведення побутових стоків і дає змогу використовувати напірні трубопроводи меншого діаметру. Як наслідок, можна встановлювати труби меншого діаметру (мін. DN32), що скорочує час та вартість монтажу.

### УСУВАЄ НЕПРИЄМНІ ЗАПАХИ

UNILIFT APG можна встановити в герметичному збірному баку, що блокує будь-який запах, з вентиляційними отворами для вирішення проблеми неприємного запаху й можливих витоків. Завдяки цьому ваші клієнти зможуть переобладнати підвальне приміщення в домашній офіс або додаткову ванну кімнату, не відчуючи дискомфорту від неприємного запаху.

### ЗАХИСТ ВІД ЗАТОПЛЕННЯ

Замість того, щоб покладатися на силу тяжіння, UNILIFT APG діє як компонент підйомної станції в напірній системі, переміщуючи воду в каналізаційну систему з рівня нижче рівня каналізації. Відповідно до стандарту EN12056-4, підйомна станція є найкращим рішенням захисту від затоплення через зворотний потік із каналізаційної мережі.

### ВИСОКА НАДІЙНІСТЬ І ПРОСТОТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

UNILIFT APG розроблений для забезпечення надійної та довготривалої роботи завдяки поєднанню чавунного корпусу насоса, професійної системи подрібнення та перевіреної полегшеної конструкції двигуна з вбудованим захистом і механічними ущільненнями валу. Полегшена конструкція спрощує монтаж і технічне обслуговування шляхом усунення потреби в додаткових підйомних пристроях. Крім того, насос оснащений декількома автоматичними муфтами з фланцями (DN32/40) та трубною різьбою (Rp 1 1/2").

**GRUNDFOS** 

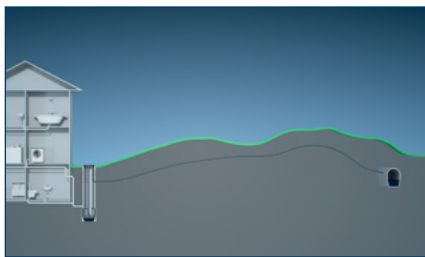
Possibility in every drop

## Сфери застосування UNILIFT APG



### Підйомна станція (всередині будівель)

Насос встановлюється в баку в підвалі та інших приміщеннях нижче рівня каналізації.



### Насосна станція (зовні будівель)

Насос встановлюється зовні в насосній станції, підключеній до міської каналізації або до системи напірної каналізації в сільській місцевості.



### Автономне рішення

Насос може працювати як автономний продукт, що встановлюється у колодязі.

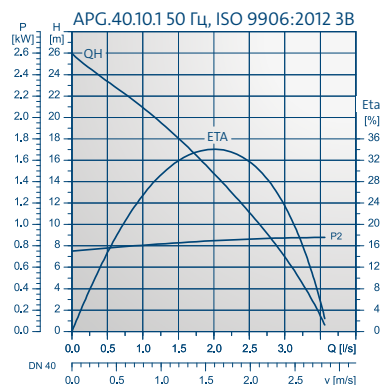
### Приватний будинок

Один насос із поплавковим вимикачем або один насос із контролером для підвищеного захисту, з додатковими опціями сигналізації.

### Багатоквартирний або малоповерховий житловий будинок

Два насоси з контролером.

## Технічний огляд



### Крива характеристик

Насоси UNILIFT APG проходять експлуатаційні випробування відповідно до таких стандартів:

- 50 Гц DIN: ISO 9906:2012, клас 3B

	UNILIFT APG.40.10.1 UNILIFT APG.40.10.A1	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3
Напруга/частота	1x220-240 В, 50 Гц 1x230 В, 50 Гц	3x380 В, 50 Гц 3x400 В, 50 Гц	3x200-220 В, 50 Гц
Споживана потужність P1/P2 [кВт]	1,3/1,0		
Номінальний струм [А]	6,8	2,6	4,5
Макс. Q [л/с]/Год [м]	3,3/26		
Поплавцеве реле	UNILIFT APG.40.10.AX з поплавцевим реле		
Габаритні розміри В x Г x Ш [мм]	498 x 254 x 209		
Кількість запусків за годину	30		
Робоче навантаження	S3 50%, 1 хвилина		
Температура рідини [°C]	40° (70° протягом 3 хвилин)		
Вага нетто [кг]	25		

### ТОВ "ГРУНДФОС УКРАЇНА"

Столичне шосе, 103, Бізнес Центр "Європа",  
м. Київ, 03026, Україна  
тел: +38 044 237 04 00  
E-mail: ukraine@grundfos.com

# GRUNDFOS

Possibility in every drop