

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 відчуваючи 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").

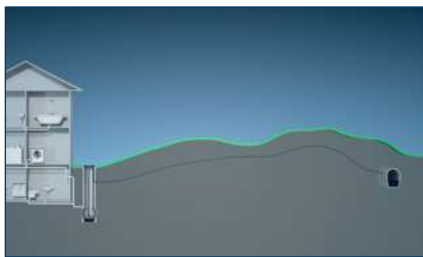
GRUNDFOS 

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, підключений до міської каналізації або до системи напірної каналізації в сільській місцевості.



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

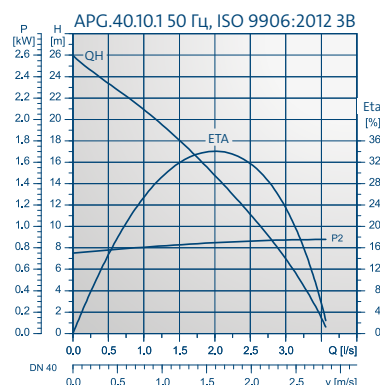
Приватний будинок

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		

www.grundfos.com/ua



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