

GRUNDFOS UNILIFT APG

ИЗПОМПВАНЕТО НА БИТОВИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ Е НАДЕЖДНО, БЪРЗО И ЛЕСНО

Предназначена за транспортиране на битови отпадни води, предотвратяване на наводнения и намаляване на миризмите, UNILIFT APG е универсално и надежно решение за помпа с гребилка, която изпомпва битови канализационни води от жилищни сгради, по-специално черни води от тоалетни. Оборудвана е с професионален режещ механизъм, който се основава на десетилетни иновации и се използва в търговската гама помпи SEG на Grundfos. Тя нарязва твърди вещества и частици на малки парченца, което позволява лесно изпомпване на битовите отпадъчни и четни води както вертикално, така и хоризонтално на дълги разстояния до канализационната мрежа.

Подходяща за различни приложения, независимо дали за еднофамилни домове, или нискоетажни жилищни сгради, APG UNILIFT може да се използва във вътрешността на сградите в подемна станция, обикновено в мазе под нивото на канализацията, или извън сградите в помпена станция. Тя може да бъде инсталирана и като самостоятелно решение.



Тази помпа е оборудвана с доказала се вече гребилна система.



ПРЕИМУЩЕСТВА

СЪКРАЩАВА ВРЕМЕТО И РАЗХОДИТЕ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

Професионалната гребилна система на UNILIFT APG е проектирана да нарязва твърдите частици на по-малки парчета, с което улеснява отвеждането на битовата канализация през изходящи тръби с по-малък диаметър. В резултат на това е възможно да се инсталират по-малки тръби (мин. DN32), което съкращава времето и разходите за инсталиране.

НАМАЛЯВА ЛОШИТЕ МИРИЗМИ

UNILIFT APG може да бъде инсталирана в херметичен, непроницаем за миризми събирателен резервоар с вентилационни отвори, за да улесни премахването на лошите миризми и евентуални течове. При приложения в мазето вашите клиенти са свободни да използват пространството за домашен офис или нова тоалетна, без да усещат лоши миризми.

ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА НАВОДНЕНИЯ

Вместо да разчита на гравитацията, UNILIFT APG действа като част от подемна станция в системата под налягане, придвижвайки водата над нивото на канализацията и навън към канализационната система. Според EN12056-4 подемната станция е най-доброто решение за предотвратяване на наводнения, причинени от обратен поток от канализационната мрежа.

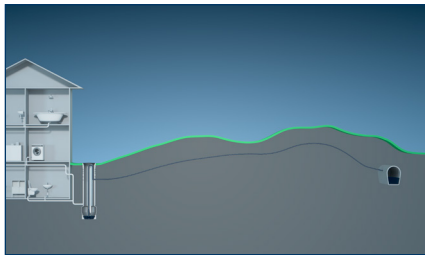
МНОГО НАДЕЖДНА И ЛЕСНА ЗА ПОДДРЪЖКА

Комбинирайки корпус на помпата от чугун с професионална гребилна система и вече утвърдила се концепция с олекотен двигател, който е с вградена защита и механични уплътнения на вала, UNILIFT APG е проектирана да осигурява надеждна и дълготрайна функционалност. Олекотената конструкция означава, че е лесна за инсталиране и пренасяне в случай на поддръжка – премахвайки нуждата от допълнителни подемни устройства. При това може да се монтира върху няколко автокупиращи системи с фланци (DN32/40) и тръбни резби (Rp 1 1/2").

Приложения на UNILIFT APG



Подземна станция (вътре в сграда)
Инсталирана в решение с резервоар в мазета и други места в сградата под нивото на канализацията.



Помпена станция (извън сградите)
Инсталирана извън сградите в помпена станция, която води до обществена канализация, или като компонент в канализационни системи под налягане в селски райони.



Самостоятелно
Продуктът може да се използва като самостоятелен продукт за използване в решение с шахта.

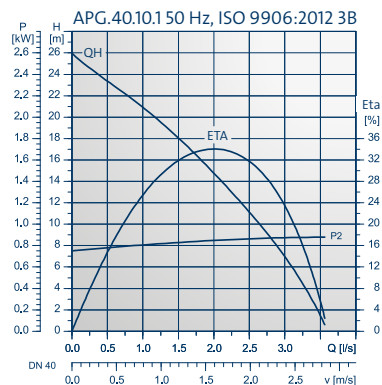
Еднофамилна къща

Решение с една помпа с поплавъков превключвател при помпата или като помпа с контролер за повишена безопасност и допълнителни опции за аларми.

Многофамилна къща или нискоетажна жилищна сграда

Решение с две помпи и контролер

Технически обзор



Крива на производителността

Помпите UNILIFT APG се изпитват за работни показатели в съответствие със следните стандарти:

- 50 Hz 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
Напрежение/честота	1x220 – 240 V, 50 Hz 1x230 V, 50 Hz	3x380 V, 50 Hz 3x400 V, 50 Hz	3x200 – 220 V, 50 Hz
Консумирана мощност P1/P2 [kW]		1,3/1,0	
Номинален [A]	6,8	2,6	4,5
Макс. Q [l/s]/H [m]		3,3/26	
Поплавъков превключвател	UNILIFT APG.40.10.AX е с поплавъков превключвател		
Размери В x Д x Ш [mm]	498 x 254 x 209		
Стартирания за час	30		
Работен режим	S3 50%, 1 минута		
Температура на течността [°C]	40° (70° за 3 минути)		
Нето тегло [kg]	25		



Сканирайте QR кода, за да изтеглите брошурата с данни и да научите повече.

ГРУНДФОС БЪЛГАРИЯ ЕООД

гр. София 1592 р-н Слатина
ул. "Източна Тангента" 100
тел. +359 2 492 22 00 – факс. +359 2 492 22 01
www.grundfos.bg