

# GRUNDFOS UNILIFT APG

## MĀJSAIMNIECĪBAS NOTEKŪDEŅU SŪKNĒŠANA TAGAD IR UZTICAMA, ĀTRA UN VIENKĀRŠA

UNILIFT APG ir izstrādāts sadzīves notekūdeņu pacelšanai un transportēšanai, applūšanas novēršanai un nepatīkama aromāta mazināšanai. Tas ir daudzpusīgs un uzticams smalcināšanas sūkņa risinājums, kas sūknē sadzīves notekūdeņus, īpaši tualetes notekūdeņus, no dzīvojamām ēkām. Tas ir aprīkots ar profesionālu smalcinātāja sistēmu, kura ir balstīta uz gadu desmitiem ilgiem jauninājumiem un tiek izmantota Grundfos komerciālajā SEG sūkņu klāstā. Tas smalcina cietos atkritumus un daļiņas mazos gabaliņos, kas sniedz iespēju sadzīves notekūdeņus un notekūdeņus viegli sūknēt gan vertikāli, gan horizontāli lielos attālumos līdz kanalizācijas maģistrālei.

Piemērots dažādiem lietojumiem — gan vienas ģimenes mājām, gan mazstāvu dzīvojamām ēkām, UNILIFT APG var izmantot ēkā ūdens pacelšanas stacijā, parasti pagrabā zem kanalizācijas līmeņa, vai ārpus ēkas ūdens sūknēšanas stacijā. To var uzstādīt arī kā savrupu risinājumu.



Šis sūknis ir aprīkots ar labi pārbaudītu smalcinātāja sistēmu.

## PRIEKŠROCĪBAS

### SAMAZINA UZSTĀDĪŠANAS LAIKU UN IZMAKSAS

UNILIFT APG profesionālā smalcinātāja sistēma ir paredzēta cieto atkritumu sasmalcināšanai mazākos gabalos, kas atvieglo sadzīves notekūdeņu novadīšanu pa mazāka diametra izvadcaurulēm. Rezultātā ir iespējams uzstādīt mazākas caurules (min. DN32), kas palīdz samazināt uzstādīšanas laiku un izmaksas.

### SAMAZINA NEPATĪKAMU AROMĀTU

UNILIFT APG var uzstādīt hermētiskā, necaurlaidīgā savākšanas tvertnē ar ventilācijas atverēm, lai palīdzētu novērst nepatīkamu aromātu un iespējamās noplūdes. Pagrabstāvā jūsu klienti var brīvi izmantot telpu mājas birojam vai jaunai tualetei, nesajūtot nepatīkamo aromātu.

### PLŪDU NOVĒRŠANA

Tā vietā, lai paļautos uz gravitāciju, UNILIFT APG darbojas kā daļa no ūdens pacelšanas stācijas hermetizētā sistēmā, pārvietojot ūdeni virs kanalizācijas līmeņa un ārā kanalizācijas sistēmā. Saskaņā ar EN12056-4 ūdens pacelšanas stacija ir labākais risinājums, lai novērstu applūšanu, ko izraisa atpakaļplūde no kanalizācijas maģistrālēm.

### ĻOTI UZTICAMS UN VIEGLI KOPIJAMS

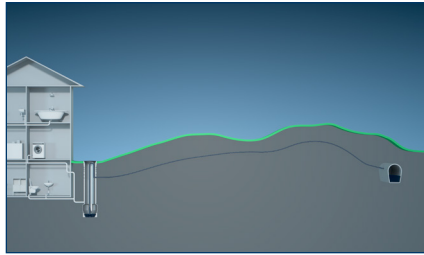
Apvienojot čuguna sūkņa korpusu ar profesionālu smalcinātāja sistēmu un praksē pārbaudītu, viegla motora koncepciju ar iebūvētu aizsardzību un mehānisku vārpstas blīvējumu, UNILIFT APG ir izstrādāts, lai nodrošinātu uzticamu un ilgu darbību. Tā vieglais dizains nozīmē, ka to ir viegli uzstādīt un apstrādāt apkopes gadījumos, tādējādi novēršot nepieciešamību pēc papildu pacelšanas ierīcēm. Tas der arī vairākiem automatiskajiem savienojumiem ar atlokiem (DN32/40) un cauruļu vītņiem (Rp 1 1/2").

## UNILIFT APG lietojums



### Ūdens pacelšanas stacija (ēku iekšpusē)

Uzstāda tvertnes risinājumā pagrabos un citās ēku telpās zem kanalizācijas līmeņa.



### Sūkņu stacija (ārpus ēkām)

Uzstāda ārpus ēkām sūkņu stacijā, kas ved uz sabiedrisko kanalizāciju vai komponentu hermetizētās notekūdeņu sistēmās lauku apvidos.



### Savrups

Produktu var izmantot kā savrupu produktu izmantošanai bedres risinājumā.

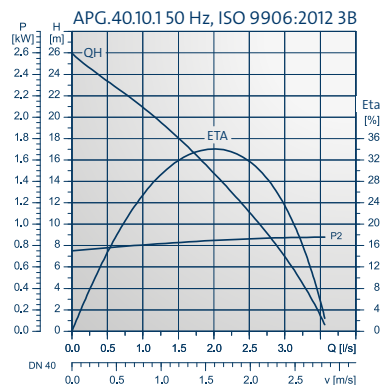
### Vienas ģimenes māja

Viena sūkņa risinājums ar pludiņslēdzi sūknī vai kā sūknis ar kontrolieri uzlabotai drošībai un papildu trauksmes iespējām.

### Vairāku ģimeņu māja vai mazstāvu dzīvojamā ēka

Divu sūkņu risinājums ar kontrolieri

## Tehniskais apskats



### Veiktspējas likne

UNILIFT APG sūkņu veiktspēja ir pārbaudīta saskaņā ar šādiem standartiem:

- 50 Hz DIN: ISO 9906:2012, pakāpe 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
Spriegums/frekvence	1x220–240 V, 50 Hz 1x230 V, 50 Hz	3x380 V, 50 Hz 3x400 V, 50 Hz	3x200–220V, 50 Hz
Enerģijas patēriņš P1/P2 [kW]		1,3/1,0	
Nomināls [A]	6,8	2,6	4,5
Maks. Q [l/s]/H [m]		3,3/26	
Pludiņslēdzis	UNILIFT APG.40.10.AX ir ar pludiņslēdzi		
Izmēri A x D x P [mm]	498 x 254 x 209		
Iedarbināšanas stundā	30		
Darba režīms	S3 50 %, 1 minūte		
Šķidruma temperatūra [°C]	40° (70° 3 minūtes)		
Neto svars [kg]	25		



Skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu datu brošūru un uzzinātu vairāk.