GRUNDFOS UNILIFT APG



PUMPING AV AVLØPSVANN I BOLIGER PÅ EN PÅLITELIG, RASKT OG ENKEL MÅTE

UNILIFT APG, som er designet for å løfte og transportere avløpsvann i boliger, forhindre oversvømmelse og redusere lukt, er en allsidig og pålitelig kvernpumpeløsning som pumper husholdningskloakk, spesielt svartvann, fra toaletter i boligbygg. Den er utstyrt med et profesjonelt kvernsystem som bygger på flere tiårs innovasjon, og den er en del av Grundfos' kommersielle SEG-pumpeserie. Den kutter opp faststoffer og partikler i små biter, noe som gjør at husholdningskloakk og svartvann enkelt kan pumpes både vertikalt og horisontalt over lange avstander frem til offentlig kloakknett.

UNILIFT APG er egnet for en lang rekke bruksområder, enten det er snakk om eneboliger eller lave boligbygg, og den kan brukes i en løftestasjon innendørs, vanligvis i en kjeller under kloakknivå, eller i en pumpestasjon utendørs. Den kan også monteres som en frittstående løsning.



Denne pumpen er utstyrt med et velprøvd kvernsystem.

FORDELER

REDUSERER INSTALLASJONSTID OG KOSTNADER
Det profesjonelle kvernsystemet i UNILIFT APG er konstruert for å kutte faststoff i mindre biter, noe som gjør det lettere for husholdningsavløpet å bli ledet gjennom utløpsrør med mindre diameter. Dermed blir det mulig å installere mindre rør (min. DN 32), noe som bidrar til å redusere installasjonstider og kostnader.

REDUSERER DÅRLIG LUKT
UNILIFT APG kan installeres i en lufttett, luktsikker oppsamlingstank med ventilasjonsåpninger for å eliminere dårlig lukt og eventuelle lekkasjer. Ved bruk i kjellere står kundene fritt til å benytte plassen til hjemmekontor eller nytt toalettanlegg uten å oppleve dårlig lukt.

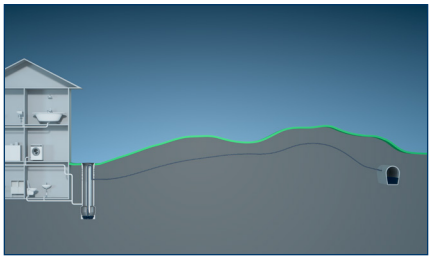
FLOMSIKRING
I stedet for å gjøre bruk av tyngdekraften, er UNILIFT APG en del av en løftestasjon i et trykksatt system og transporterer vann over kloakknivå og ut i kloakksystemet. I henhold til EN12056-4 er en løftestasjon den beste løsningen for å forhindre oversvømmelse som skyldes tilbakestrømning fra kloakknettet.

SVÆRT PÅLITELIG OG ENKEL Å VEDLIKEHOLDE
Ved å kombinere pumpehus av støpejern med et profesjonelt kvernsystem og et velprøvd motorkonsept med lav vekt, innebygd beskyttelse og mekaniske akseltetninger, er UNILIFT APG konstruert for pålitelig, langvarig funksjonalitet. Den lette konstruksjonen betyr at den er enkel å installere og vedlikeholde, noe som eliminerer behovet for ekstra løfteinnretninger. Den passer også til flere autokoblinger med flens (DN32/40) og rørgjenger (Rp 1 1/2").

Bruksområder for UNILIFT APG



Løftestasjon (i bygninger)
Monteres i tankløsning i kjellere og andre rom under kloakknivå.



Pumpestasjon (utenfor bygninger)
Installeres utenfor bygninger i pumpestasjon som leder til offentlig avløp eller en komponent i trykksatte avløpsanlegg utenfor tettbygde strøk.

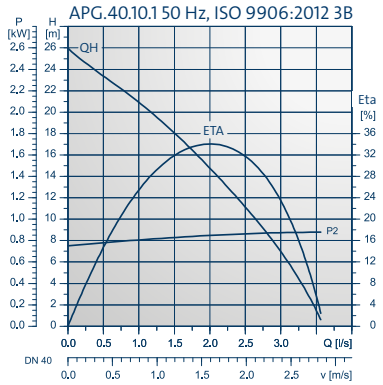


Frittstående
Produktet kan brukes som et frittstående produkt til bruk i en kumløsning.

Enebolig
Én pumpeløsning med flottørbryter ved pumpen eller som pumpe med regulator for økt sikkerhet og ekstra alarmmuligheter.

Flerfamiliehus eller lavt boligbygg
Løsning med to pumper og regulator

Teknisk oversikt



Ytelseskurver
UNILIFT APG-pumper er ytelsestestet i henhold til følgende standarder:

- 50 Hz DIN: ISO 9906:2012, klasse 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
Spenning/frekvens	1 x 220–240 V, 50 Hz 1 x 230 V, 50 Hz	3 x 380 V, 50 Hz 3 x 400 V, 50 Hz	3 x 200–220 V, 50 Hz
Strømforbruk P1/P2 [kW]	1,3/1,0		
Nominelt [A]	6,8	2,6	4,5
Maks. Q [l/s]/H [m]	3,3/26		
Flottørbryter	UNILIFT APG.40.10.AX leveres med flottørbryter		
Mål H x D x B [mm]	498 x 254 x 209		
Starter per time	30		
Driftssyuklus	S3 50 %, 1 minutt		
Medietemperatur [°C]	40° (70° i 3 minutter)		
Nettovekt [kg]	25		

Skann QR-koden for å laste ned dataheftet og finne ut mer.

GRUNDFOS NORGE AS
Alf Bjerckes vei 30
0596 Oslo, Norge
Tel: (+47) 22 90 47 00
Email: kontakt-no@sales.grundfos.com
www.grundfos.no

GRUNDFOS

DN001035/1221/A012926 -BrandBox

Varemerker i dette materiellet, inkludert, men ikke begrenset til Grundfos, Grundfos-logoen og "be think innovate", er registrerte varemerker eid av Grundfos Group. Med enerett. © 2022 Grundfos Holding A/S, med enerett.