

GRUNDFOS UNILIFT APG

EFFEKTIV OG PRISBILLIG KNIVPUMPE TIL BORTPUMPNING AF SPILDEVAND FRA PRIVATE BOLIGER

UNILIFT APG er en effektiv knivpumpe designet til at løfte og transportere sort spildevand fra en- og tofamiliehuse.

Udover at kunne anvendes som selvstændig pumpe kan UNILIFT APG også fås som en del af en færdig pumpebrønd.

Pumpen benytter det solide og kraftige knivsystem, som er kendt fra Grundfos store SEG-spildevandspumper.

Det velafprøvede knivsystem skærer tørstoffer og partikler i stykker, så spildevandet let kan pumpes både vertikalt og horisontalt over lange afstande til det offentlige kloaksystem.

Pumpen er særligt anvendelig ifm. nybyg af en- og tofamiliehuse og til mindre etageejendomme.



Robust og velafprøvet
knivsystem.



FORDELE

ROBUST KNIVSYSTEM

Det professionelle knivsystem er designet til at skære tørstoffer i små stykker, så spildevandet fra toiletter let kan ledes gennem udløbsrør med relativt små diametre (min. DN32).

PUMPEBRØND MED KONTRAVENTTIL FOREBYGGER OVERSVØMMELSE

UNILIFT APG som selvstændig pumpe forebygger ikke oversvømmelser. Pumpen kan installeres i en pumpebrønd i et tryksat system, der flytter vand op over kloakniveau og ud i kloaksystemet. Ifølge EN12056-4 er en løftestation/pumpebrønd den bedste løsning til at undgå oversvømmelse forårsaget af tilbageløb fra kloaksystemet.

EFFEKTIV OG LET AT VEDLIGEHOLDE

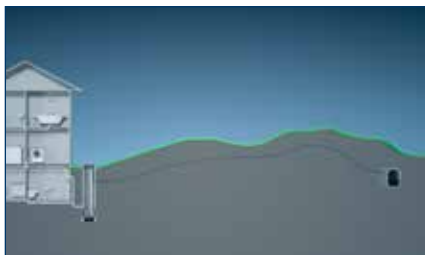
Kombinationen af et pumpehus i støbejern, et robust knivsystem samt en letvægtsmotor med indbygget beskyttelse og mekaniske akseltætninger gør APG til en effektiv pumpe med lang levetid. Det lette design gør, at pumpen er let at installere og håndtere ifm. vedligeholdelse. UNILIFT APG passer på flere typer autokoblinger med flanger (DN32/40) og rørgvind (Rp 1½").

Sådan kan UNILIFT APG anvendes



Som separat enhed

Pumpen kan bruges som separat enhed i en brønd.



Pumpestation (uden for bygningen)

Installeret uden for bygninger i en pumpestation, der fører til en offentlig kloak, eller som komponent i tryksatte systemer i landdistrikter.



Løftestation (inde i bygningen)

Installeret i en tankløsning i kældre og andre rum under kloakniveau.

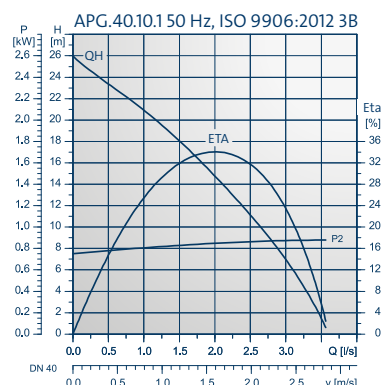
Enfamilieshus

En pumpeløsning med en svømmerafbryder ved pumpen eller som pumpe med ekstern styring for øget sikkerhed og yderligere alarmmuligheder.

Flerfamilieshus eller mindre boligbyggeri

To-pumpeløsning med fælles ekstern styring.

TEKNISKE DATA



TEST OG ALARMER

- UNILIFT APG er ydelsestestet efter standarden DS/EN ISO 9906:2012.
- Tilkøb af alarmløsning til spildevandspumper anbefales.
- Der kan vælges pumpemodell til særskilt styring med alarm.

VVS-NR	BEST.NR	PRODUKTNAMN
391331311	92611467	Grundfos UNILIFT APG.40.10.A1
391331111	92616890	Grundfos UNILIFT APG.40.10.1
391331711	92616892	Grundfos UNILIFT APG.40.10.A3
391331511	92616893	Grundfos UNILIFT APG.40.10.3

	UNILIFT APG.40.10.1 UNILIFT APG.40.10.A1	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3
Spænding/frekvens	1x220-240V, 50Hz 1x230V, 50Hz	3x380V, 50Hz 3x400V, 50Hz
Strømforbrug P1/P2 [kW]	1,3/1,0	
Nominal [A]	5,8	2,1
Maks. Q [l/s]/H [m]	3,3/26	
Svømmerafbryder	APG.40.10.A1 er med påbygget svømmeafbryder. APG.40.10.A3 er med ekstern styring med 1 svømmeafbryder.	
Dimensioner H x B x D [mm]	498 x 254 x 209	
Starter pr. time	30	
Drift	S3 50 %, 1 minut	
Væsketemperatur: [°C]	40° (70° i 3 minutter)	
Nettovægt [kg]	25	



Scan QR-koden for at downloade [datahæftet](#) og få mere at vide.

GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachs Vej 3
8850 Bjerringbro
87 50 50 50
grundfos.dk

GRUNDFOS