



UNILIFT APG — Brøndløsning

Ny knivpumpebrønd specielt udviklet til en- og tofamiliehuse og mindre etageejendomme.

Læs mere på
grundfos.dk/apg

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

UNILIFT APG rotationsstøbt brønd PS.S.R.08

Grundfos UNILIFT APG knivpumpebrønd er en prisoptimeret variant af det kendte PE standard program.

Knivpumpebrønde er specielt udviklet til en- og tofamiliehuse, hvor sort spildevand skal pumpes til offentlig kloak eller som alternativ til højt vandlukke. Sidstnævnte modvirker tilbagemøb til kloak, hvor pumpebrøndens sump giver mulighed for at bruge husets afløb i skybruds- og opstuvningssituationer.

- Leveres som komplet færdigmonteret pumpebrønd inkl. dæksel i dybderne 2, 2,5 og 3 meter.
- 230 V installation sikrer nem elinstallation.
- UNILIFT APG-pumpe med robust knivsystem monteret fristående.
- Pumpestart/-stop styres af indbygget niveauvippe.
- Komplet, optagelig trykrørsinstallation kan adskilles i top med snapkobling. Inkl. kontra- og afspærringsventil.

Pumpebrønd med kontraventil forebygger oversvømmelse

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

*UNILIFT APG-pumpen sælges også separat.



Dæksel:

Som standard leveres dæksel i PE med låsebolt, (A15). Som tilbehør kan der tilbydes kørebanedæksel (D40) Godkendt i forhold til EN124.

Rotationsstøbt brønd:

Fremstillet af polyethylen med lys, servicevenlig inderside klar til installation. Inkl. krog til ophæng af alarmvippe.

Opdriftssikring:

Brønden er konstrueret så den ved korrekt installation er sikret mod opdrift til grundvand i terræn. Vi henviser til vores Monterings- og driftsinstruktion PS.R.05-17.



Service:

Rørsystemet kan adskilles ved snapkobling.

Rørføring:

Rustfri AISI 304 og PE-rørføringer med kontraventil og afspærringsventil.

Tilslutning:

Glat 50 mm. PE.

UNILIFT APG-pumpe APG.40.10.A1:

Læs tekniske data på bagsiden.

Specifikationer	Best. nr.	Vvs-nr.	Pumpe	Dimensioner	Tilslutning
PS.S.R.08.20.APG.X.BIP	92878710	391385054	Unilift APG.40.10.A1	Ø820/600x2000 mm.	Glat 50 mm. PE
PS.S.R.08.25.APG.X.BIP	92878711	391385055	Unilift APG.40.10.A1	Ø820/600x2500 mm.	Glat 50 mm. PE
PS.S.R.08.30.APG.X.BIP	92878712	391385056	Unilift APG.40.10.A1	Ø820/600x3000 mm.	Glat 50 mm. PE

UNILIFT APG-Pumpe

Effektiv og prisvenlig knivpumpe til bortpumpning af spildevand fra private boliger



UNILIFT APG er en effektiv knivpumpe designet til at løfte og transportere alt slags spildevand. 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 anvendt i forbindelse med nybyg af en- og tofamiliehuse og til mindre etageejendomme.

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 i forbindelse med vedligeholdelse. UNILIFT APG passer på flere typer autokoblinger med flanger (DN32/40) og rørgevind (Rp 1 1/2").

Tilbehør

Vippe med 10 meter kabel

Best. nr. 99911624 Vvs-nr. 391370510

Vippe med 20 meter kabel

Best. nr. 99911648 Vvs-nr. 391370520

Vippe med 30 meter kabel

Best. nr. 99911650 Vvs-nr. 391370530

A) Alarmenhed

Best. nr. 97914944

Vvs-nr. 391349100

B) Alarmenhed

Best. nr. 98689060

Vvs-nr. 391349110

C) CIU901 med 4 indgange

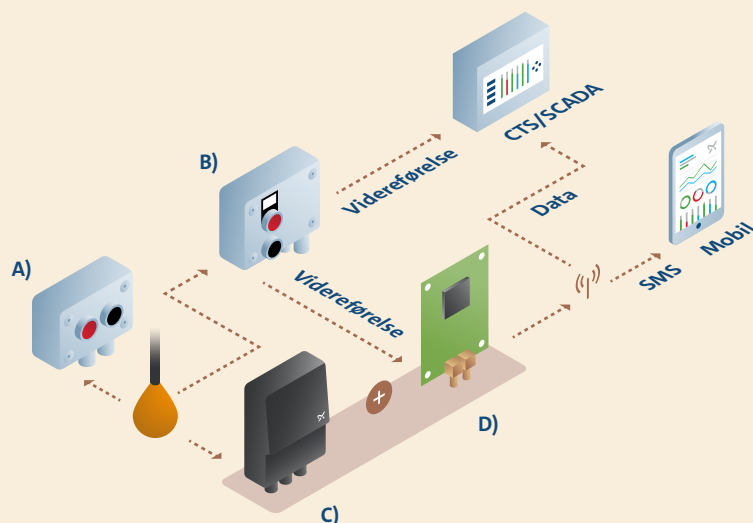
Best. nr. 99448389

Vvs-nr. 380698529

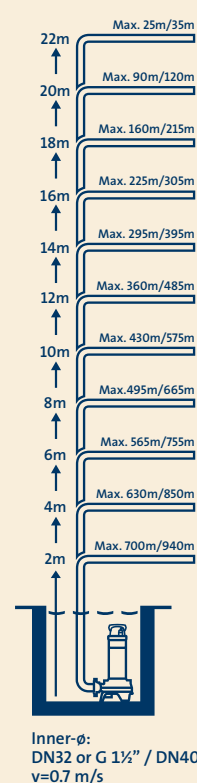
D) Kommunikations pakke

Best. nr. 99840889

Vvs-nr. 391371944

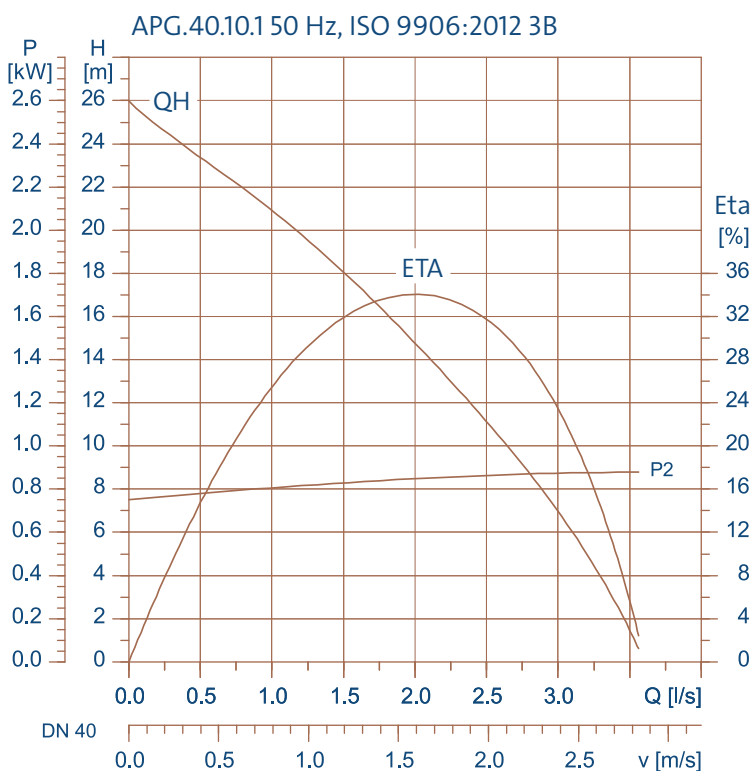


UNILIFT APG



Tekniske data

UNILIFT APG-pumper er ydelsestestet efter standarden:
50 Hz DIN: ISO 9906:2012, klasse 3B



Best. nr.	Vvs.-nr.	Pumpe
92611467	391331311	Unilift APG.40.10.A1
92616890	391331111	Unilift APG.40.10.1
92616892	391331711	Unilift APG.40.10.A3
92616893	391331511	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]	6,8	2,6
Maks. Q [l/s]/H [m]	3,3/26	
Svømmeafbryder	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	