GRUNDFOS UNILIFT APG



BETROUWBARE, SNELLE EN EENVOUDIGE VERPOMPING VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER

De UNILIFT APG is ontworpen om huishoudelijk afvalwater op te pompen en te transporteren, overstromingen te voorkomen en geuren te verminderen.

Deze veelzijdige en betrouwbare versnijdingspompp is dé oplossing voor huishoudelijk afvalwater, met name voor zwart water uit toiletten. De UNILIFT APG is uitgerust met een professioneel versnijdingssysteem dat is gebaseerd op tientallen jaren van innovatie en wordt gebruikt in de commerciële SEG-pompreeks van Grundfos. De pomp snijdt vaste stoffen en deeltjes in kleine stukjes, waardoor huishoudelijk afvalwater en zwart water gemakkelijk zowel verticaal als horizontaal over lange afstanden naar het riool kunnen worden gepompt.

De UNILIFT APG is geschikt voor allerlei toepassingen, of het nu gaat om eengezinswoningen of laagbouwwoningen. Hoewel de UNILIFT APG meestal in een kelder onder rioolniveau gebruikt zal worden, of juist buiten in een pompstation, kan de pomp ook als stand-alone oplossing worden geïnstalleerd.



De pomp is uitgerust met een beproefd versnijdingssysteem.

VOORDELEN

VERMINDERT INSTALLATIETIJD EN KOSTEN
Het professionele versnijdingssysteem van UNILIFT APG is ontworpen om vaste stoffen in kleinere stukken te snijden, waardoor huishoudelijk afvalwater gemakkelijker door afvoerleidingen met kleinere diameters kan worden geleid. Hierdoor is het mogelijk om kleinere leidingen te installeren (min. DN32), zodat op installatietijd en kosten wordt bespaard.

VERMINDERT NARE GEUREN
De UNILIFT APG kan worden geïnstalleerd in een geventileerde, lucht- en geurdichte verzameltank ter voorkoming van nare geuren en potentiële lekkage. In keldertoepassingen kunnen klanten de ruimte gebruiken voor een thuiskantoor of nieuwe toiletfaciliteit zonder last te ondervinden van nare geurtjes.

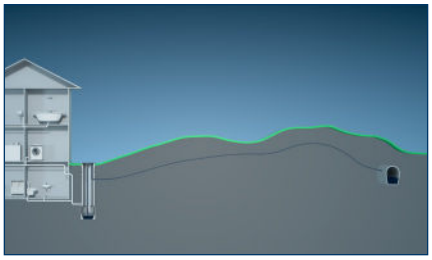
OVERSTROMINGSPREVENTIE
In plaats van te vertrouwen op de zwaartekracht, fungeert de UNILIFT APG als onderdeel van een opvoerinstallatie in een druksysteem, dat water boven het rioolniveau opvoert en naar het riool verplaatst. Volgens EN12056-4 is een opvoerinstallatie de beste oplossing om wateroverlast door terugstroming uit het riool te voorkomen.

ZEER BETROUWBAAR EN GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN
Door een gietijzeren pomphuis te combineren met een professioneel versnijdingssysteem en een bewezen, lichtgewicht motorontwerp met ingebouwde bescherming en mechanische asafdichtingen, biedt de UNILIFT APG betrouwbare en langdurige functionaliteit. Dankzij het lichtgewicht ontwerp is de pomp eenvoudig te installeren en te hanteren bij onderhoud, waardoor er geen extra hijsapparatuur nodig is. De UNILIFT APG past ook op verschillende automatische koppelingen met flenzen (DN32/40) en pijpschroefdraad (Rp 1 1/2").

UNILIFT APG-toepassingen



Opvoerinstallatie (binnen gebouwen)
Geïnstalleerd in een tankoplossing in kelders en andere bouwruimten onder rioolniveau.



Pompstation (buiten gebouwen)
Geïnstalleerd buiten gebouwen in een pompstation dat leidt naar een openbaar riool of een onderdeel in rioleringssystemen onder druk in landelijke gebieden.

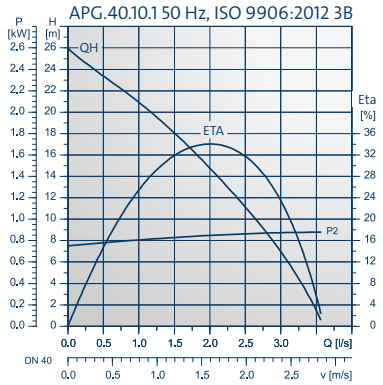


Standalone
Het product kan worden gebruikt als een op zichzelf staand (standalone) product voor gebruik in een putoplossing.

Eengezinswoning
Eenpomps-oplossing met vlotter op de pomp of als pomp met regelaar voor meer veiligheid en extra alarmmogelijkheden.

Meergezinswoning of laagbouwwoning
Tweepomps-oplossing met regelaar

Technisch overzicht



Prestatiecurve
UNILIFT APG-pompen zijn op prestatie getest volgens de volgende normen:

- 50 Hz DIN: ISO 9906:2012, graad 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
Spanning/Frequentie	1x220-240V, 50Hz 1x230V, 50Hz	3x380V, 50Hz 3x400V, 50Hz	3x200-220V, 50Hz
Stroomverbruik P1/P2 [kW]	1,3/1,0		
Nominaal [A]	6,8	2,6	4,5
Max Q [l/s]/H [m]	3,3/26		
Vlotter	UNILIFT APG.40.10.AX is met vlotter		
Afmetingen H x D x B [mm]	498 x 254 x 209		
Starts per uur	30		
Bedrijfsmodus	S3 50%, 1 minuut		
Vloeistoftemperatuur [°C]	40° (70° gedurende 3 minuten)		
Nettogewicht [kg]	25		

Scan de QR-code om het gegevensboekje te downloaden om meer te weten te komen.

GRUNDFOS NEDERLAND B.V.
Veluwezoom 35
1327 AE ALMERE, Nederland
Tel: (+31) 88 478 63 36
Email: info_gnl@grundfos.com
www.grundfos.nl

Handelsmerken die in dit materiaal worden getoond, waaronder en niet alleen beperkt tot Grundfos, het Grundfos-logo en "be think innovate", zijn geregistreerde handelsmerken en eigendom van The Grundfos Group. Alle rechten voorbehouden. © 2022 Grundfos Holding A/S, alle rechten voorbehouden. DN0010134/0622/4013239 - BrandBox