

# GRUNDFOS UNILIFT APG

## A HÁZTARTÁSI SZENNYVÍZSZIVATTYÚZÁS MEGBÍZHATÓVÁ, GYORSSÁ ÉS EGYSZERŰVÉ VÁLT

A háztartási szennyvíz átemelésére és elszállítására, az elárasztás megelőzésére és a szagok csökkentésére tervezett UNILIFT APG egy sokoldalú és megbízható őrlőszivattyú megoldás, amely a háztartási szennyvizet, különösen a toalett fekete-vizét szivattyúzza ki a lakóépületekből. Fel van szerelve egy professzionális őrlőrendszerrel, ami több évtizedes innováción alapul, és amely a Grundfos kereskedelmi SEG szivattyúcsaládjában használatos. Ez a szilárd anyagokat és részecskéket apró darabokra vágja, ami lehetővé teszi, hogy a háztartási szennyvíz és a fekete-víz könnyen szivattyúzható legyen mind függőlegesen, mind vízszintesen nagy távolságokra a csatorna fővezetékig.

Az UNILIFT APG számos alkalmazási területen használható, legyen szó akár családi házról vagy alacsony lakóépületekről, az UNILIFT APG használható az épületen belül egy átemelő berendezésben, általában a csatornaszint alatti pincében, vagy az épületen kívül egy szivattyútelepen belül. Önálló megoldásként is telepíthető.



Ezt a szivattyút jól bevált őrlőrendszerrel látták el.

## ELŐNYÖK

### CSÖKKENTI A TELEPÍTÉSI IDŐT ÉS A KÖLTSÉGEKET

Az UNILIFT APG professzionális őrlőrendszerét úgy tervezték, hogy a szilárd anyagokat kisebb darabokra vágja, ez pedig megkönnyíti a háztartási szennyvíz kisebb átmérőjű kivezető csöveken történő elvezetését. Ennek eredményeképpen kisebb csövek (min. DN32) beépítésére válik lehetővé, ami segít csökkenteni a szerelési időt és a költségeket.

### CSÖKKENTI A ROSSZ SZAGOKAT

Az UNILIFT APG légmentes, szagmentes, szellőzőnyílásokkal ellátott gyűjtőtartályba szerelhető, amely segít kiküszöbölni a kellemetlen szagokat és az esetleges szivárgásokat. Alagsori alkalmazásokban ügyfelei szabadon használhatják a helyet otthoni irodának vagy új toalett helyiségnek anélkül, hogy rossz szagokat tapasztalnának.

### ELÖNTÉSEK MEGELŐZÉS

Ahelyett, hogy a gravitációra hagyatkozna, az UNILIFT APG egy nyomás alatt álló rendszerben lévő átemelő berendezés részeként működik, a vizet a csatornaszint fölé és a csatornarendszerbe juttatja. Az EN12056-4 szabvány szerint az átemelő állomás a legjobb megoldás a szennyvízcsatorna-hálózatból történő visszaáramlás okozta elöntések megelőzésére.

### RENDKÍVÜL MEGBÍZHATÓ ÉS KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ

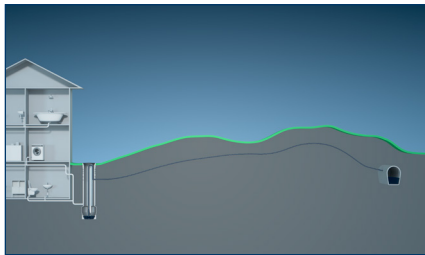
Az öntöttvas szivattyúház és a professzionális őrlőrendszer kombinációja, valamint a jól bevált, könnyű motorkoncepció, ellátva beépített védelemmel és csúszógyűrűs tengelytömítésekkel, az UNILIFT APG esetében megbízható, hosszú élettartamú működést biztosít. Könnyű súlyú kialakításának köszönhetően könnyen telepíthető és kezelhető karbantartás esetén – így nincs szükség további emelőeszköze. Számos karimás (DN32/40) és csőmenetes (Rp 1 1/2") automata csőkapcsolóhoz is illeszkedik.

## UNILIFT APG alkalmazások



### Átemelő berendezés (építményeken belül)

Tartályos megoldásban pincékbe és más épületterekbe beépítve a csatornaszint alatt.



### Szivattyútelep (épületeken kívül)

Épületeken kívül olyan szivattyútelepen telepítve, amely a nyilvános csatornalefolyóhoz vezet, vagy vidéki területeken a nyomás alatti szennyvízrendszer egyik alkotóelemeként.



### Önálló

A termék önálló termékként használható aknás megoldásban való használatra.

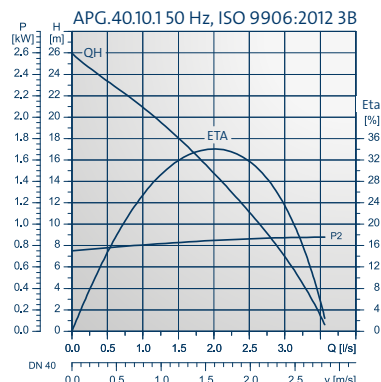
### Családi ház

Egyszivattyús megoldás úszókapcsolóval a szivattyúnál vagy vezérlővel ellátott szivattyúként a fokozott biztonság és további riasztási lehetőségek érdekében.

### Többcsaládos ház vagy alacsony lakóépület

Kétszivattyús megoldás vezérlővel

## Műszaki áttekintés



### Jellegzőbe

Az UNILIFT APG szivattyúk teljesítményét a következő szabványok szerint tesztelték:

- 50 Hz DIN: ISO 9906:2012, 3B fokozat

	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
Feszültség/Frekvencia	1x220-240 V, 50 Hz 1x230 V, 50 Hz	3x380 V, 50 Hz 3x400 V, 50 Hz	3x200-220 V, 50 Hz
Energiafogyasztás P1/P2 [kW]		1,3/1,0	
Névleges [A]	6,8	2,6	4,5
Max Q [l/s]/H [m]		3,3/26	
Úszókapcsoló	Az UNILIFT APG.40.10.AX úszókapcsolóval van ellátva		
Méretek H x Mé x Sz [mm]		498 x 254 x 209	
Indítások száma óránként		30	
Üzemi adatok		S3 50%, 1 perc	
Folyadék-hőmérséklet [°C]		40° (70° 3 percig)	
Nettó tömeg [kg]		25	



Olvassa be a QR-kódot a katalógus letöltéséhez és további információkhoz.