

Compit szivattyúállomás

Komplett szivattyúállomás szennyvíz- és nyomás alatti szennyvíz-
rendszerekhez és talajvízhez



Flygt



ITT Industries
Engineered for life

Szivattyúállomás egy- és kétcsaládos családi házakhoz

A Compit előregyártott szivattyúállomás szennyvíz- és nyomás alatti szennyvíz-rendszerekhez és talajvízhez alkalmazható

A Compit teljesen készletezve, azonnali csatlakoztatásra készen szállítható. A Compit a magánházakból származó nyomott szennyvíz gazdaságosabb és a környezetbarát kezelésére alkalmas. A szivattyúakna fala nagysűrűségű, három rétegű polietilén (PE-HD), amely újrahasznosítható és alkalmas a hosszú üzemi élettartam biztosításához. Az akna átmérője 1100 mm, magassága fedlappal együtt 1860 mm. Súlya szivattyú és fedlap nélkül kb. 85 kg.

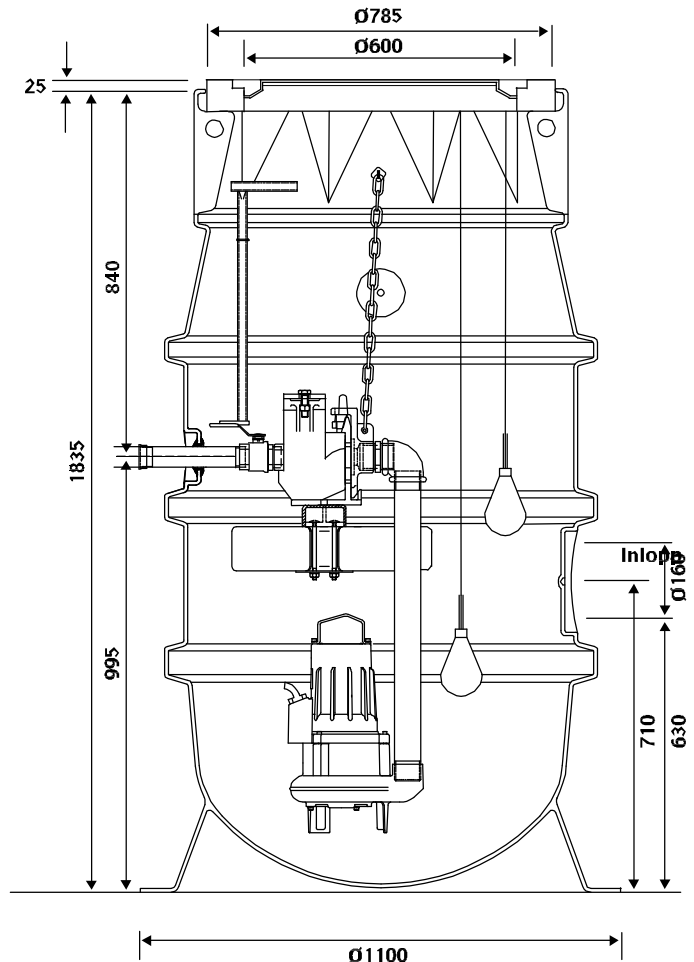
Compit két szivattyúval

A nagy megbízhatóságot igénylő alkalmazásokban, mint pl. éttermek, nyilvános épületek és hasonlóak, a Compit szivattyúállomás változatlan külső méretek mellett két szivattyúval is szerelhető.

- 40 kg-os beton fedél (nem hordozható) betongyűrűvel és egyszivattyús emelőszerkezettel
- Komplet belső nyomócső rozsdamentes acélból, minden fitting felületkezelt öntöttvasból készül.
- A szivattyút az aknába leeresztve a csúszósaru automatikusan kapcsolódik a csatlakozóházhoz.
- Rozsdamentes acél emelőlánc
- DN63 vagy DN50 műanyag csöves kimeneti csatlakozás
- Golyós visszacsapószelep
- Golyós elzárószelep
- DN160-as befolyás
- Öntisztító aknafenek kialakítás. A belső fal sima, ami megakadályozza a lerakódást. Hosszú időn keresztül, karbantartásmentes üzemelés.

Extra tartozékok

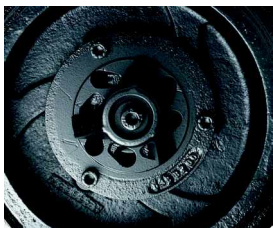
Ha mélyebb aknára van szükség, a Compit-ra rászerezhető egy maximálisan 500 mm magas aknamagasító.



Válasszon alkalmas Flygt szivattyút a Compit-hoz

Vágóéles járókerekű őrlőszivattyú szennyvíz-szivattyúzáshoz

A 3068-as őrlőszivattyút nyomás alatti szennyvízrendszerekben való használatra tervezték. A szivattyú szállítási teljesítménye nagy, a különböző térfogat-áram változatokhoz rendelkezik a megfelelő határolásokkal.



A darabos szennyeződések és tárgyakat, amelyeket a szivattyúnak kezelni kell, a vágóéles járókerek olyan mértékben összedarabolja, hogy nem alakulhat ki lerakódás a nyomócsőben. A járókerek úgy van kialakítva,

hogy egyidőben mind függőleges, mind vízszintes áramlást keltsen. Ez az aknafenek kialakításával együtt maximalizálja a tisztító hatást és minimalizálja a lerakódást. Az őrlőszivattyúk családjába tartozó 3068 képes 4,5 l/sec térfogatárammal szivattyúzni. A gép teljesen zárt, és a merülőmotoros szivattyúk minden előnyével rendelkezik. Óránként 15 indítással, szakaszosan is üzemelhet. Képes maximálisan 40°C-os közeg szivattyúzására.



A 3085 és a 3102 őrlőszivattyúk ugyancsak alkalmasak a Compit-ban való alkalmazásra.



Szivattyúk nyers szennyvízhez és talajvízhez

A Flygt 3045 és 3057 szennyvízszivattyúk alkalmasak nyers szennyvízhez (azaz fürdők, zuhanyozók, mosógépek). Mindkét típus kopás- és korrózióálló, a szivattyúházuk öntöttvas. A szivattyúk kompakt kialakításúak, tengelyük nagyon rövid, ami biztosítja, hogy a csapágyakra és tengelytömítésekre kis terhelés jusson. Ezek együtt hosszú élettartamot és meghibásodásmentes üzemet szavatolnak.

A Flygt DX szivattyúk különösen alkalmasak talajvíz szivattyúzására. A magas hatékonyságú, kompakt merülőmotoros szivattyúknak ez a tartománya rozsdamentes acél szivattyú- és motorházzal rendelkezik. Minden szivattyú a 3045, 3057 és DX tartományban szerelhető csatornás vagy Vortex járókerekkel. Az utóbbi alkalmas olyan vizek szivattyúzására, amelyek nagyméretű darabos szennyezéseket tartalmaznak.



Nyomás alatti szennyvízelvezető rendszerek

A kis átmérőjű, pl. Ø 50 mm-es csöveket csekély mélységben fektetve, azok kilométereken keresztül futhatnak a kommunális szennyvízhálózatig. Az ITT Flygt szakemberei örömmel segítséget nyújtanak mind a rendszertervezési, mind magában a telepítési munkában.

Komplett szivattyúvezérlő rendszerek a Compit-hoz



FGC a megbízható szivattyúszabályozáshoz

Az FGC mind az egy-, mind a kétszivattyús átemelő vezérlésére alkalmas, fel van szerelve kijelzővel. Ez a kijelző sok hasznos funkciót ellát, beleértve a szint- és árammérést, a riasztásokat és a statisztikák megjelenítését. A riasztásokat a többi adattól elkülönítve naplózza.

Különböző előnyök

A kiegészítő funkciókhoz tartozik az automatikus vagy kézi beállítás vagy ezek reteszelése, léptetett szivattyúműködtetés, start/stop késleltetés, üzemidő korlátozás és szervízbeállítások. Fentiekén túl be van építve egy modul a helyi hálózattal (LAN) való kommunikációhoz. Az indítások száma, a szivattyú üzemidő, és más sajátosságok is naplózva vannak, és könnyen lehívhatók a feldolgozáshoz.



ITT Flygt Kft.
2045 Törökbálint
Feketerét u. 9.
T: +36 23 445 701
F: +36 23 415 640
www.flygt.hu