

SZABADALMAZTATOTT SZÁLLÍTÓCSIGÁK A LEBEGŐ SZENNYEZŐDÉS ELTÁVOLÍTÁSÁRA



- A felszínen lebegő uszadék vagy zsír teljes mértékben automatikus eltávolítása kerek és négyszögletes medencékből is
- Egyedi módon akár 250 mm vízszintingadozás kiegyenlítése igazítás nélkül (+125 mm-től -125 mm-ig)
- Európai szabadalom: EP2918325
- Ausztriai szabadalom: No. 515652



Műszaki adatok

- Anyag: SS 304/SS 316
- Csigatengely: DN 300
- Csigaszárnyak Ø: 800 mm
- Uszadékpajzs: H=300 mm
- Elszívó: kb. 850 mm x 750 mm x 660 mm vagy kerek
- SS kifolyósor: DN80/DN65, beleértve a lapáttolót
- Szivattyúk: Sulzer ABS vagy hasonló
- Az ügyfél előírásainak megfelelő speciális megoldások és tervek készítése

A PROBIG® termékek előnyei

- **Innovatív technológia.** A semleges lebegőképességgel rendelkező szállítócsigák egy vagy több olyan összekapcsolt, csavarodásmentes alkotóelemet is tartalmaznak, amelyek egyben merülőgátként is szolgálnak. Ezek az elemek folyamatosan szállítják a lebegő szennyeződések a csiga szárnyai segítségével az úszó elszívó irányába. A kotrórendszer maximális sebessége 30 mm másodpercenként.
- **Verhetetlen rugalmasság.** A lebegő uszadék eltávolítására szolgáló úszó elszívó mindig ugyanazon a szinten marad, a vízszint ingadozásától függetlenül. A merülési mélység egy tolózárrel szabályozható, és a tolózár kezdeti beállításának megfelelően állandó marad a teljes folyamat alatt.
- **Intelligens üzemelés.** A beépített szenzor érzékeli az uszadék jelenlétét - a csiga és a szivattyú pedig csak akkor kezd működni, amikor arra szükség van.
- **Hatékonyság kompromisszumok nélkül.** A szállítócsigák mögött található terelőlemez megakadályozza, hogy viszamaradó anyagok maradjanak a tartályban.
- **Funkcióvesztés nélkül.** Rendszereinkkel teljes üzemszerű működést garantálunk, még magas építési tűrések esetén is.
- **A szabványoknak való maradéktalan megfelelés.** A szerkezet terhelése és a specifikus nyomás- és feszültségértékek megfelelnek a vonatkozó szabványok előírásainak.
- **Költséghatékony.** Alacsony felszíni uszadéknövekmény és kisebb medenceméret mellett a terelőlemezrel felszerelt elszívó is megoldhatja a feladatot.
- **Egyszerű és rugalmas.** A korábbi, különböző kialakítású rendszerek bármikor átalakíthatók.

PROBIG GmbH

Haid 57
4870 Vöcklamarkt
Ausztria

Tel.: +43 (0) 76 82/22 633-0
Fax: +43 (0) 76 82/22 633-20

office@probig.com
www.probig.com



Euro-Purator Kft

Piroska utca 5
1016 Budapest
Magyarország

Tel.: +36 1 279/2393

info@euro-purator.hu
www.euro-purator.hu

 qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2015 No.06341/0-1
ISO 14001:2015 No.01214/0-1
BS OHSAS 18001:2007 No.00405/0-1

PROBIG®
MŰANYAG KOTRÓ RENDSZEREK

PRO SOLUTIONS FOR
WATER TREATMENT