

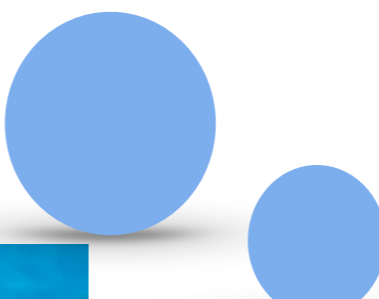


# KAISZER PUMP

WATER & WASTEWATER TREATMENT



## R- Csavarprés

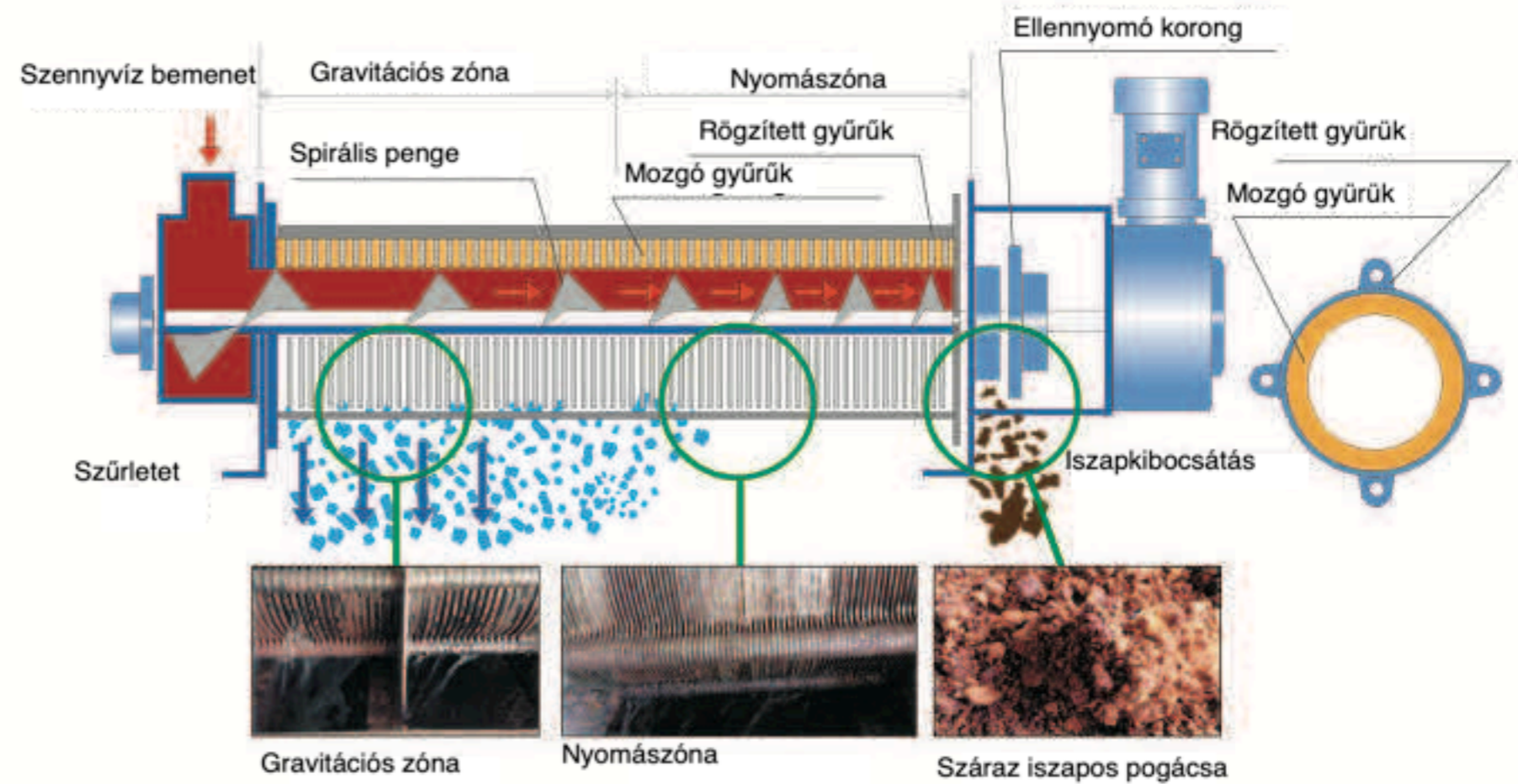


## Ról ről.

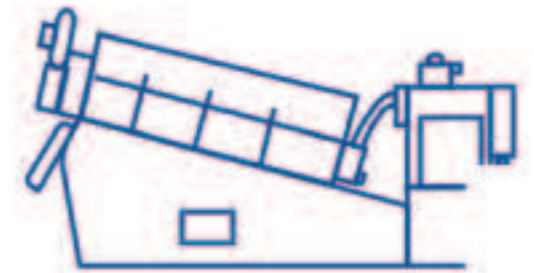
A kondicionált iszap a pelyhesítő tartályból beáramlik a szűrőzónákba, és előrenyomódik a kiürítő végén. A tengely menete közötti hézagok egyre szűkülnek, a nyomás és az iszap egyre magasabb. Ezután a víz elválk az iszaptól, és kifolyik a mozgó gyűrűk és a rögzített gyűrűk közötti résekből. A mozgó gyűrűk mozgása megtisztítja a mozgó és rögzített gyűrűk közötti hézagokat, és megakadályozza a gép eltömődését. A leszűrt iszaplepenyeket a tengely előre tolja és végül a végéről üríti ki.



## Hogyan működik



**Iszapkoncentráció 2000mg.1L-50000mg/L**



Konfigurálható exkluzív spirállemez az elősűrítéshez és jobb az alacsony koncentrációjú iszap kezelésére.

- A gravitációs típusú dehidratátor cseréje hatékony iszapkoncentrációt tesz lehetővé.
- A flokkuláció és a koncentráció együttes működése megkönnyíti a víztelenítést.
- Optimalizálja az iszap koncentrációját a víztelenítéshez mágnesszelep vezérlőszeleppel.

## I Gyűrűk helyettesítő szűrőkendő, öntisztító, nincs eltömődés, könnyen kezelhető az olajos

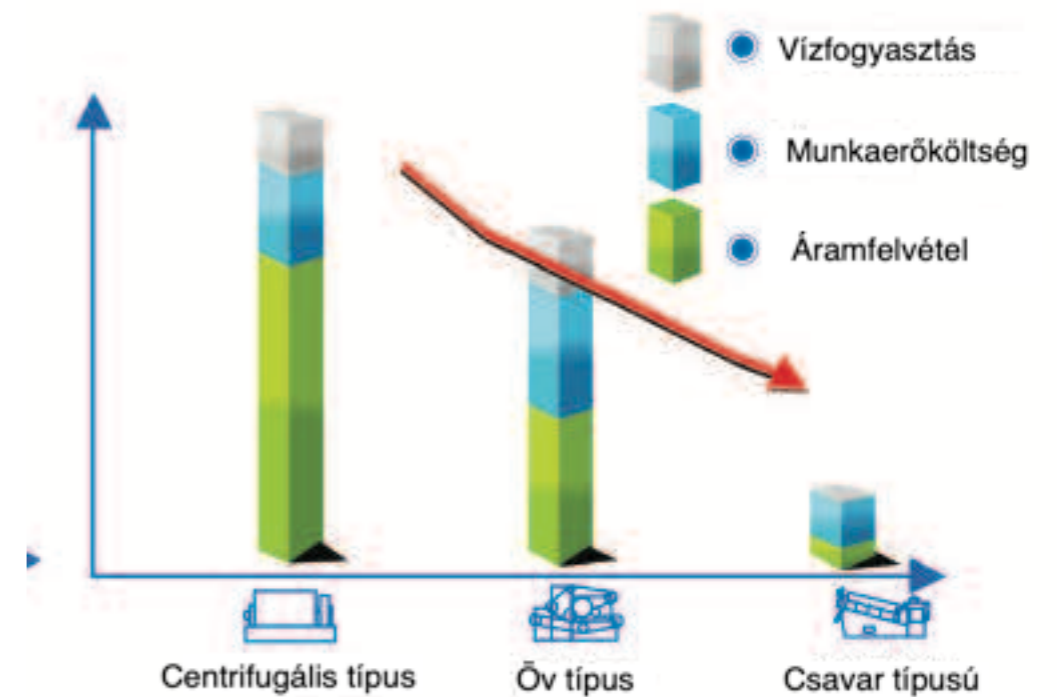
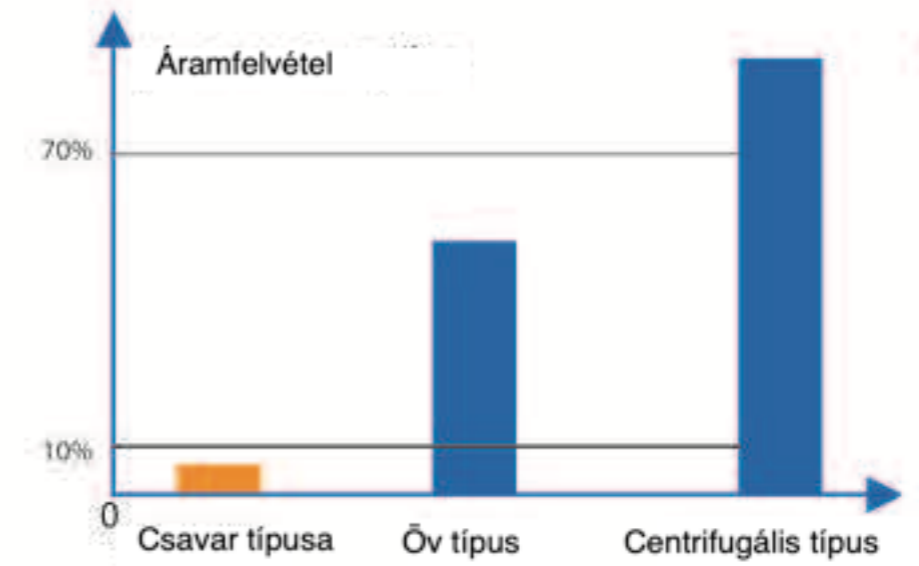
A hagyományos víztelenítő berendezések könnyen blokkolhatók, míg a víztelenítő csigaprés lehetővé teszi a folyamatos működést anélkül, hogy a rögzített gyűrűk elmozdulása miatt eltömődne, és a mozgógyűrűk megtisztulnak. Ezért különösen jó az olajos iszapnál, kiváló teljesítménnyel. Ráadásul nincs szüksége további vízre a nagynyomású tisztításhoz, így nem keletkezik szag vagy másodlagos szennyezés.

Gyűrűk helyettesítik a szűrőruhákat.



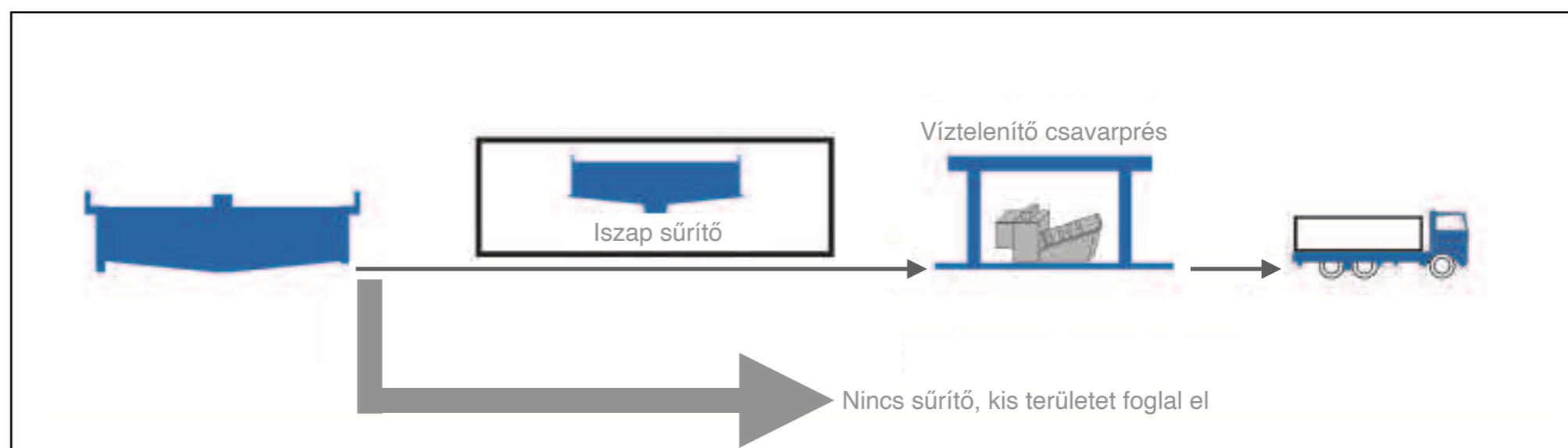
- Öntisztító.
- Nincs eltömődés
- A zsíros iszap egyszerű kezelése

Alacsony fordulatszám, alacsony zajszint,  
alacsony energiafogyasztás, csak a szíj 1/8-a  
típusú, a centrifuga 1/20-a



## Csökkentse az infrastrukturális beruházások költségeit, javítsa a kezelés eredményeit

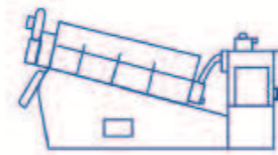
A víztelenítő csigaprés közvetlenül képes kezelni a levegőztető tartályból és az ülepítő tartályból származó iszapot, így az iszapsűrítő tartályra már nincs szükség. Ezért az építési költség jelentősen csökkenthető, és jól elkerülhető a foszforkibocsátási probléma.



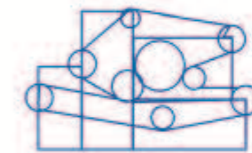
- Az iszapsűrítő tartály és egyéb berendezések beruházásának költségének megtakarítása.
- Foglалjon kisebb területet, csökkentse az építési beruházást a víztelenítéshez.

## Teljesen automatikus vezérlés, egyszerű kezelés és karbantartás

A víztelenítő csigaprésnek nincsenek könnyen elzáró alkatrészei, mint például a szűrőszövet vagy a szűrőpórusok. Működése biztonságos és egyszerű. Beállítható úgy is, hogy az elektromos kapcsolószekrényen keresztül automatikusan működjön.



24 órás folyamatos  
automatikus működés



Kézi működtetés  
szükséges



## Építkezés

Fő részek	
1.	Víztelenítő rész
2.	Tartály
3.	Keverő motor
4.	Adagoló tartály
5.	Szintbeállító cső
6.	Nyomónyílás
7.	Szintcapcsoló
8.	Vezérlőszekrény
9.	Szelep
10.	Öblítő készülék
11.	Szűrő tartály

Csatlakozási lista	
N-1	Szűrő kimenet
N-2	Iszap bemenet
N-3	Túlfolyó kimenet
N-4	Polimer bemenet
N-5	Öblítsevíz kimenet
N-6	Iszap kimenet

