

# Sodimate

A porkezelés szakértője

## Dinamikus keverő iszapok mészsel történő stabilizálására:

A dinamikus MBV iszapkeverő egyszerű, robusztus és kompakt felépítésű. Egyszerűen használható a már alkalmazott vagy a jövőbeni iszapstabilizálási eljárásoknál (a szag eltávolítására és/vagy mezőgazdasági célokra) a víz- és szennyvízkezelést végző üzemekben.

Az iszapkeverőbe mechanikus ürítő és adagolóegység adagolja be az oltott meszet vagy a mésztejet.

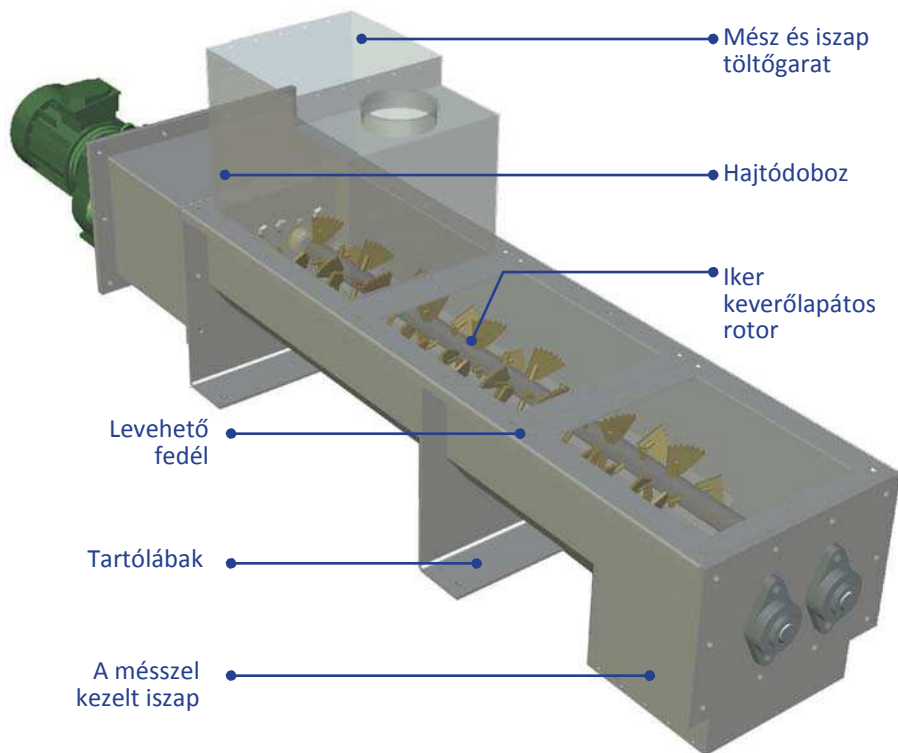
# MBV iszapkeverő



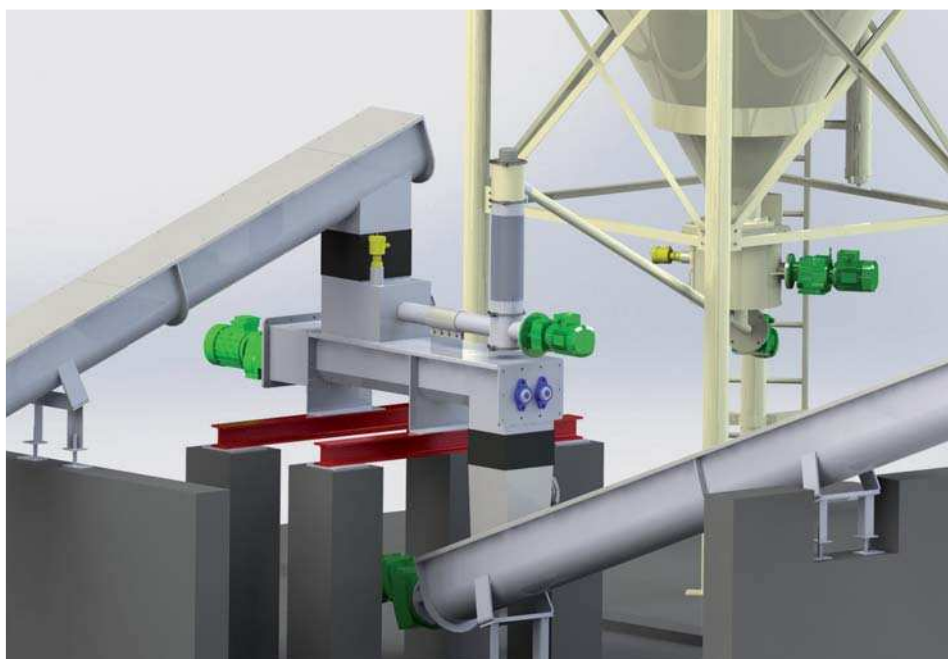
Szennyvíz



Ívóvíz



Példák az alkalmazásra:



## Előnyök:

- Homogén és finom keverék
- A hajlított lapátkerek megakadályozzák a berendezés eldugulását
- Alacsony sebesség a jobb keverék érdekében
- Állítható lapátkerek
- Szemcsézett végtermék



[www.sodimate.com](http://www.sodimate.com)



## Működés:

Az ellentétes forgásirányú kettős rotor egymást keresztező és állítható lapátokkal van felszerelve. Ez optimalizálja a keverék minőségét, ahogy az iszap végighalad a keverőn.

A speciálisan erre a célra tervezett hajlított lapátkerekek biztosítják az iszapnak az előírt minőség eléréséhez szükséges ideig történő keverését.

## Alkalmazás:

Az iszapkeverő az iszapstabilizáló eljárásba van integrálva, ennek keretében a Sodimate egy egész csomagot kínál, amely magában foglalja a méisztárolót, az ürítő és adagoló rendszert, a keverő egységet és a vízmentes/mésszel kevert iszap konvektorokat.

Az eredményként kapott szemcsés keverék ideális mezőgazdasági célokra, egyszerűen kezelhető és elteríthető a földeken való felhasználás céljából, savas talaj esetén.

## Specifikációk:

- Fém szerkezeti anyag (rozsdamentes acél 304/316)
- A berendezés feltöltéséhez kialakított töltőgarat
- Iszapszint érzékelő, izolált kapacitív érzékelővel
- Frekvencia inverterrel vezérelt hajtóműves motor
- Speciális tartók igény szerint



Típus	rotor Ø	Hosszúság (középvonal)	Teljes hossz	Motor teljesítmény	Maximális teljesítmény*
MBV 150	150 mm	1000 mm	2100 mm	1,1 kW	2 m <sup>3</sup> /h
MBV 240	240 mm	1500 mm	3000 mm	2,2 kW	7 m <sup>3</sup> /h
MBV 350	350 mm	2200 mm	3700 mm	4 kW	15 m <sup>3</sup> /h
MBV 500	500 mm	3300 mm	5100 mm	7,5 kW	24 m <sup>3</sup> /h

\* A teljesítmény a terméktől és a hely kialakításától függően változhat.