

- > KARDÁNHAJTÁSÚ KEVERŐ MTX/MTXH
- > ELEKTROMOS KEVERŐ MEX
- > **MERÜLŐMOTOROS KEVERŐBERENDEZÉS MSXH**



FOR A GREEN WORLD

HU



WASTE WATER TREATMENT

# MERÜLŐMOTOROS KEVERŐBERENDEZÉS MSXH

FOLYÉKONY ANYAGOK HOMOGENIZÁLÁSÁHOZ



WWW.BAUER-AT.COM

# MERÜLŐ- MOTOROS KEVERŐBE- RENDEZÉS MSXH

A keverőberendezés biztosítja a mezőgazdaságban, biogázüzemekben, szennyvíztisztítóknban, ipari üzemekben keletkezett folyékony anyagok optimális homogenizálását.



**BAUER**  
MERÜLŐMOTOROS  
KEVERŐBERENDEZÉS  
MSXH

## Nagy teljesítményű elektromotor

A motor a beépített thermo-relének köszönhetően garantálja a biztonságos működést, fáziskimaradás, alacsony illetve túlfeszültség esetén is. Max. 65 °C hőmérsékletű anyagoknál használható.

## Jó hatásfok a robosztus bolygókerékes hajtóműnek köszönhetően.

A bolygóhajtóműnél egyidejűleg több fogaskerék működik állandóan. A megerősített, csiszolt fogaskerekek alkalmazásával csökken a súrlódás, és ezáltal kisebb az áramfelvétel és jobb a hatásfok.

## Optimális kialakítás minőségi anyagok felhasználásával

Egy speciális koncepció szerint a motor- és a szárnylapátok tengelye egy tengelysíkban van. Az ebből adódó karcsú, áramlástechnikailag optimális kialakítás tovább növeli a hatásfokot. A szárnylapátok tengelye kúpörgős csapágyazású. Az átgondolt olajozási rendszer biztosítja a megfelelő kenést, bármilyen dőlésszögben működik a keverő. A sorozat alapfelszereltségéhez tartozik a szivárgásfigyelő szonda.

## Speciális tengelytömítés

Két csúszógyűrűs tömítés biztosítja a keverő zavarmentes működését és hosszú élettartamát.

## Erős gumikábel

Nagy húzóerő esetén is üzembiztos.

## Kétszárnyas keverőlapát

Nemesacél szárnylapátok, öntisztító kialakítás, és nagy hatásfok a nagy átmérőnek és a speciális élkialakításnak köszönhetően.

## MSXH merülőmotoros keverőberendezések aknákba és lagúnákhoz

### Emelő- és süllyesztő szerkezet nyitott és fedett aknákhöz

- Egyszerű beépítés, kezelés és karbantartás
- Stabil négyszög keresztmetsz etűvezetőcső, forgatható talplemezzel
- Könnyen tekerhető kötélcserlő, 900 kg terhelhetőséggel, rozsdamentes drótkötéllal, önfékező kivitelben
- Az anyagba merülő részegységek rozsdamentes anyagok felhasználásával készülnek.



### Lagúnakeverők

- A trágya automatikus homogenizálása a csatornarendszerben, időzítővel
- Állandóan optimálisan kevert trágya a folyamatos áramlásnak köszönhetően
- Bármikor kijuttatható a trágya

### Állítható dőlésszögű tartóállvány

Az úszó és leülepedő anyagok minél gyorsabb és alaposabb keverését biztosítja.

## MSXH merülőmotoros keverőberendezések biogázüzemekbe

### Gázbiztos, szigetelt emelőszerkezet kialakítás

- Abszolút tömítettség az áttörés helyén
- Egyszerű kezelés beállítási lehetőség
- Külső magasságbeállítás és forgatás
- Az erjedő anyag optimális keverése

### Gázbiztos faláttörés

Külső kezelési lehetőség

### Mély csatornás rendszerekhez

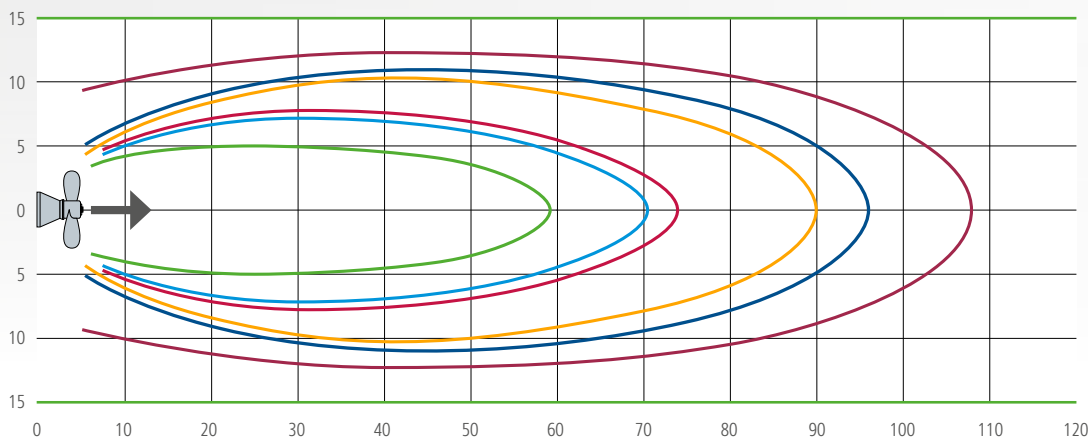
Opció: állítható magasságú keverőalagút elválasztó elemekkel az optimális keverés érdekében.

### Technikai adatok

MSX MSXH **	MSXH 5.5	MSXH 7.5	MSX 8.6 MSXH 8.6	MSXH 11	MSXH 11 ECO	MSX 12.6 MSXH 12.6	MSXH 15
Teljesítmény kW	5,5	7,5	8,6	11	11	12,6	15
Feszültség V	400	400	240 / 480	400	400	240 / 480	400
Frekvencia Hz	50	50	60	50	50	60	50
Keverési teljesímeny* m <sup>3</sup> /h	2.800	3.600	3.900	5.200	5.700	5.700	6.800
Térfogat* m <sup>3</sup>	900	1.400	1.500	2.200	2.400	2.400	2.800
Szárnylapát mm	550	600	550	665	845	600	750
Szárnylapát fordulatszám min <sup>-1</sup>	315	315	378	304	208	378	315
Súly kg	175	195	195	205	205	205	225

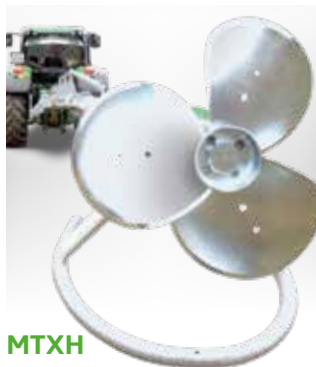
\*1) anyagtól függ \*\* MSXH 65 °C-ig, szivárgásérzékelővel

### Áramlási tartomány



Áramlási tartomány (m, 0,1 m/s) – víz esetén

## HÍGTRÁGYA KEZELÉS ÉS KIJUTTATÁS BERENDEZÉSEI


**MTXH**

Kardánhajtású keverő


**MSXH**

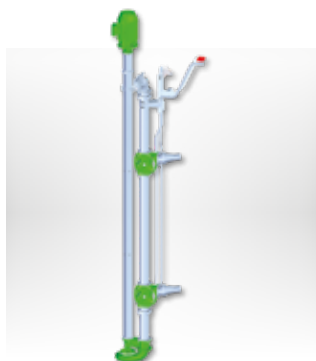
Merülőmotoros keverő


**SZEPARÁTOR**

Préscsigás szeparátor szilárd és híg fázis szétválasztásához


**SZEPARÁTOR  
PLUG & PLAY**

Hordozható szeparátor szivattyúval


**MAGNUM LEE/LEC**

Hosszútengelyű szivattyú


**MAGNUM SM**

Csapágybakos szivattyú sűrű anyagokhoz


**MAGNUM CSPH**

Búvárszivattyú


**HELIX DRIVE**

Excenter csiga szivattyú


**MAGNUM SX**

Hajtóműves és csapágybakos szivattyú sűrű anyagokhoz


**Acél és poliészter  
tartálykocsik**

Nagy méretválaszték


**Csőves hígtrágya  
kijuttató**

Minden típusú tartálykocsira felszerelhető


**Tárcsás kijuttató**

Innovatív kijuttatási

Az Ön kereskedője

**BAUER HUNGÁRIA KFT**

5000 Szolnok, Tószegi út 2.

**T** +36 56 501 - 200

**M** bauer@bauerhungaria.hu

**W** www.bauer-at.com
