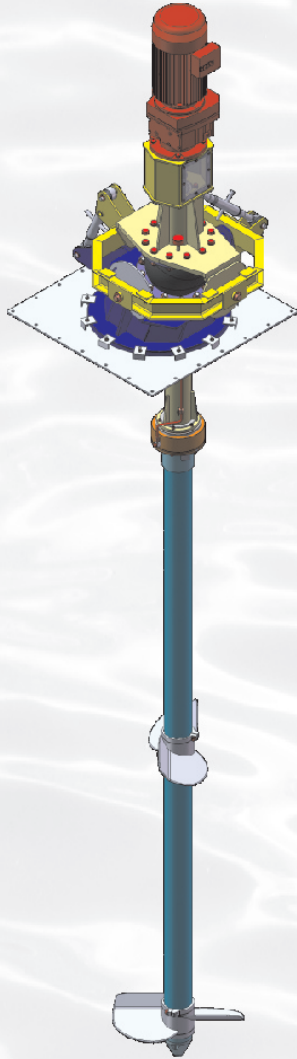


## MÍCHADLO S DLOUHOU HŘÍDELÍ



### POUŽITÍ

Správně fungující míchací technika je rozhodující pro spolehlivé a efektivní promíchání substrátů a tvoří základ pro rovnoměrný vývin plynu. Míchadlo s dlouhou hřídelí zajišťuje v systému rovnoměrné a šetrné promíchání substrátů a dosažení rovnoměrné teploty v celém objemu nádrže. Míchadlo vytváří v nádrži žádoucí proudění a pohyb k podpoře dlouhodobě optimálních podmínek růstu žádoucích metanotvorných bakteriálních kolonií.

Určeno k vertikální instalaci na strop nádrže. Horizontální instalace je možná pouze pro určité typové velikosti po dohodě s výrobcem. Typová provedení v různých délkách a různých výkonech.

Elektrické řízení míchadla pomocí frekvenčního měniče plynule upravuje výkon zařízení v závislosti na přivedených substrátech a na individuálních potřebách míchání, šetří agregát a chrání před rozjezdovými rázy. Motor s převodovkou a naklápěcí mechanismus je konstrukčně umístěn vně nádrže. Hřídel míchadla veden přes plynotěsnou průchodku stropem nebo stěnou dovnitř nádrže. Určeno zejména pro bioplynové stanice, čistírny komunálních a průmyslových vod, v průmyslu, zemědělství.

### PŘEDNOSTI

- Jednoduchá konstrukce
- Naklápění ve dvou vertikálních rovinách
- Změna směru tahové síly
- Snadná obsluha a údržba
- Variabilita provedení na přání zákazníka
- Provoz nevyžaduje trvalou obsluhu
- Jednoduchá konstrukce
- Provedení Ex
- Konstrukce míchadla umožňuje výměnu motoru, převodovky a naklápěcího mechanismu vně nádrže, bez nutnosti odstávky.

#### Česká republika:

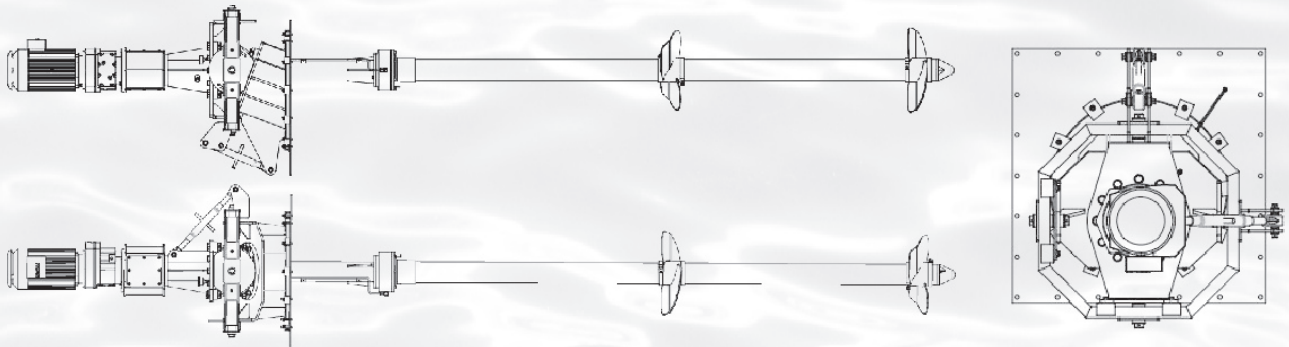
K&K TECHNOLOGY a.s.,  
Koldinova 672, 339 01 Klatovy  
tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: [kk@kk-technology.cz](mailto:kk@kk-technology.cz)  
<http://www.kk-technology.cz>

#### Slovenská republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,  
Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča  
tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: [kk@kk-technology.sk](mailto:kk@kk-technology.sk)  
<http://www.kk-technology.sk>

## MÍCHADLO S DLOUHOU HŘÍDELÍ

### TECHNICKÉ PARAMETRY:



	Míchadlo pro ČOV		Míchadlo pro BPS		
Rozsah výkonu motoru:	5 (KW) až 10 (KW)		11 (KW) až 21 (KW)		
Délka míchadla:	4 (m) až 11 (m)		4 (m) až 8 (m)		
Naklápění osy míchadla:	Bez naklápění, pouze svislý směr		Naklápění v 1 směru: 0° až max. +40°		
			Naklápění ve 2 směrech: Rozsah nastavení hlavní směr / kolmý směr 0° až max. +40° / od min. -20° do max. 20°		
Míchací element:	Vrtule		Šnek	Vrtule	
Počet mích. elementů:	1	2	1	1	2
Otáčky míchadla:	Max. 100 (ot/min)		Max. 250 (ot/min)		
Průměr vrtule (šneku):	0 – 1100 (mm)		0 - 900 (mm)		
Značení CE a druh ochrany před explozí:			II, 2/3 G c IIA T3 č. certifikátu FTZU 14 ATEX 0190X		

#### Česká republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,  
 Koldinova 672, 339 01 Klatovy  
 tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz  
<http://www.kk-technology.cz>

#### Slovenská republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,  
 Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča  
 tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk  
<http://www.kk-technology.sk>