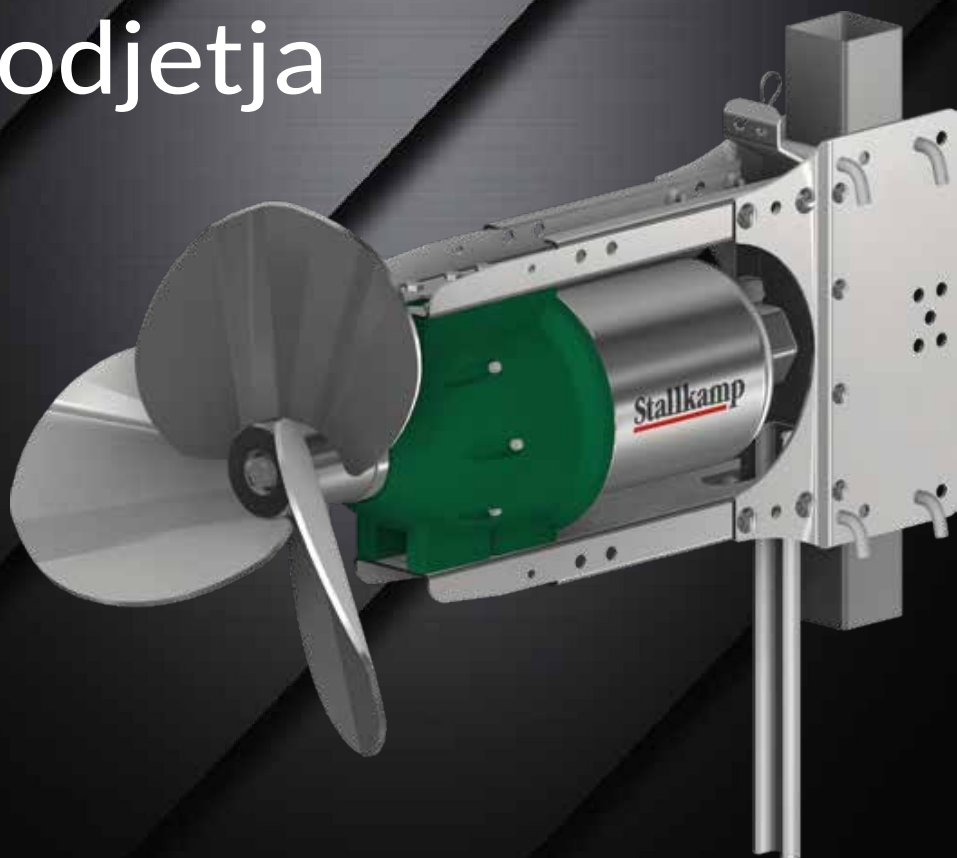




Zanesljiva mešalna tehnologija podjetja Stallkamp



Kancler sistem pro

Spodnja Gorica 56, 2327 Rače

+386 (02) 609 50 50

info@kancler-sistem.com

www.kancler-sistem.com

Model	Mešalo	Uporaba
TMR3		Mešalo z visoko hitrostjo vrtenja za srednje gosto in redko gnojevko ali odpadno vodo.
TMR 3S		Mešalo z zelo visoko hitrostjo vrtenja, zlasti za redko gnojevko, na primer prašičjo.
TMR3D		Standardno mešalo s prilagojeno hitrostjo vrtenja in tremi optimiziranimi lopaticami za srednje gosto do gosto gnojevko.
TMR3-Z TMR3D-Z		Mešalo v obtočnem okvirju za srednje gosto do redko gnojevko (TMR3-Z) oziroma srednje gosto do gosto gnojevko (TMR3D-Z).
TMR 3i		Mešalo z visoko hitrostjo vrtenja, v celoti izdelano iz nerjavečega jekla (INOX), za agresivne medije (pH 5,3 -8,1) ter srednje goste do redke tekočine v lagunah, jamah za gnojevko in čistilnih napravah.
TMR 3M		Energijsko učinkovito mešalo z vmesno hitrostjo vrtenja in optimiziranim pretokom za srednje goste do goste tekočine v bioplinarnah ali čistilnih napravah.

TMR3

Potopna motorna mešala



Za srednje goste in redke tekočine!

- Trifazni motor 400 V, 50 Hz, 1.450 vrt./min, elektromotor z oljnim polnjenjem
- Izolacijski razred F = 155 °C, stopnja zaščite IP 68
- Toplotni nadzor vsake faze za zaščito pred pregrevanjem
- Ohišje motorja iz nerjavečega jekla V4A, kakovosti 1.4404
- Ohišje gonila in pokrov motorja iz sive litine, prevlečena z dvokomponentnim zaščitnim premazom
- Planetno gonilo
- Večkraki propeler iz nerjavečega jekla s progresivno oblikovanimi lopaticami; hitrost 373 vrt./min
- Tesnjenje: standardno mehansko tesnilo z drsnima obročema, visoko odporno proti obrabi
- Električni kabel: 10 m z zalitim vijačnim priključkom ter desetimi kabelskimi objemkami V2A z gumijastimi vložki
- Poseben električni kabel z zaščito pred vlago, notranjim plaščem FEP in zunanjim poliuretanskim plaščem
- Dršno vodilo iz nerjavečega jekla V2A, kakovosti 1.4301, za vodilno tirnico 100 × 100 mm
- Največja globina potopitve 10 m (večje globine na zahtevo)

Polna moč proti potopljenim in plavajočim plastem!

Nova generacija potopnih mešal

Stallkamp združuje preverjeno kakovost s tehničnimi izboljšavami. Hitrost propelerja pri tretji generaciji znaša 373 vrt./min. Ohišje motorja ni več varjeno, temveč je globoko vlečeno s stiskalnico. Posamezne vijačene lopatice propelerja so nadomestile varjene mešalne lopatice. Potopno mešalo Stallkamp TMR3 je zato zanesljiv in zmogljiv del vašega sistema.

Področja uporabe:

Mešalo je namenjeno mešanju in/ali homogenizaciji srednje gostih do redkih tekočin: gnojevke v končnih skladiščih, sprejemnih jamah in kanalih ter biomase v bioplinarnah. Primerno je tudi za mešanje in/ali homogenizacijo industrijskih odpadnih voda.

Vaše prednosti:

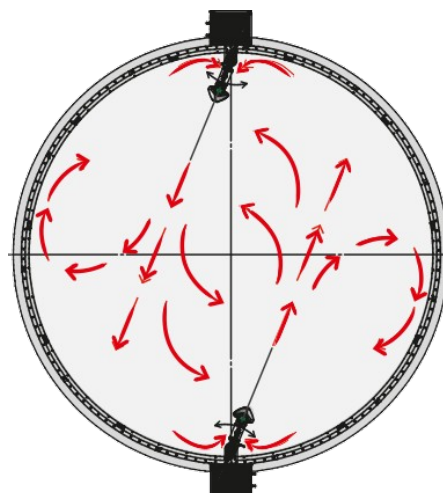
- Nastavljiva globina potopitve
- Nastavljiva smer pretoka
- Velika mešalna moč
- Optimalna homogenizacija medijev
- Odlično razmerje med ceno in kakovostjo
- Visoka kakovost lastne proizvodnje

Tehnični podatki	Tip	kW	Zagon	Tok 50 Hz (A)	Tok 60 Hz (A)	Varovalka (A)	Motor/prop. 50 Hz	Motor/prop. 60 Hz	Pretok (m ³ /h)	Potisk (N)	Masa (kg)
	TMR3 040	4,0	Neposredno	9,0	-	16	1.450/373	-	2.238	673	105
	TMR3 055	5,5	Y/Δ	11,4	-	20	1.450/373	-	2.826	857	110
	TMR3 075	7,5	Y/Δ	16,0	13,3	25	1.450/373	1.750/447	3.544	1.095	137
	TMR3 110	11,0	Y/Δ	22,1	19,3	32	1.450/373	1.750/447	5.103	1.965	177
	TMR3 170	17,0	Y/Δ	33,0	30,1	50	1.450/373	1.750/447	6.392	2.697	187
	TMR3 220	22,0	Y/Δ	43,0	37,0	63	1.450/373	1.750/447	7.359	3.376	197
	TMR 075S	7,5	Y/Δ	16,0	-	25	1.450/483	-	4.650	921	137

Mešalo Speedy z zelo visoko hitrostjo vrtanja, zlasti za prasično gnojevko!

TMR 075S	7,5	Y / Δ	16,0	-	25	1.450 / 483	-	4.650	921	137
----------	-----	-------	------	---	----	-------------	---	-------	-----	-----

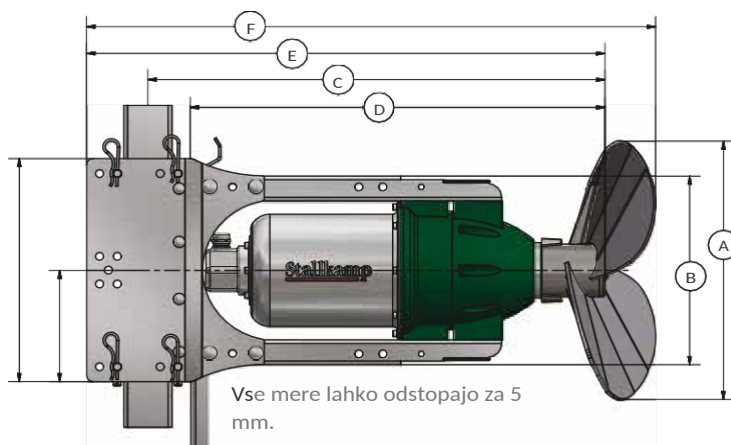
Primer stacionarne vgradnje v predjamo.



Primer nastavitve TMR mešala.

TMR3

Možno ga je naknadno vgraditi v kateri koli sistem z vodilno tirnico 100 × 100 mm, 120 × 120 mm, 150 × 150 mm.



Tip	A pri 50 Hz mm	A pri 60 Hz mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TMR3 040	450	-	368	829	739	956	992
TMR3 055	500	-	368	829	739	956	1.012
TMR3 075	550	450	368	829	739	956	1.034
TMR3 110	610	500	410	952	862	1.079	1.183
TMR3 170	650	550	410	952	862	1.079	1.208
TMR3 220	700	610	410	952	862	1.079	1.233
TMR 075S	450	-	368	829	739	956	1.034



TMR2 s certifikatom ATEX 95

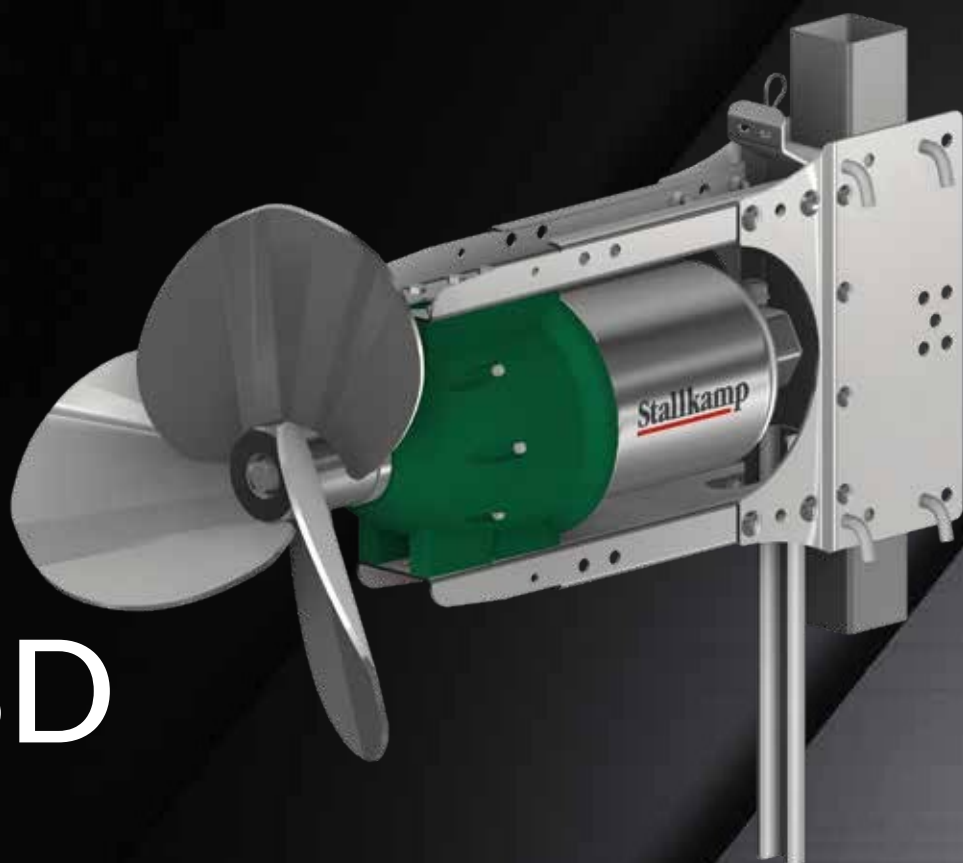
Potopna motorna mešala s certifikatom ATEX 95 so zasnovana za delovanje na potencialno eksplozivnih območjih (con 1 in 2).

- Trije termistorji PTC za zaščito pred pregrevanjem
- ATEX-certificiran temperaturni rele
- Planetno gonilo s senzorjem puščanja

- Rele s certifikatom ATEX za zaznavanje puščanja

Tip	Moč motorja kW	Vžig	Nazivni tok A	Potrebna zaščita (varovalke)
TMR2 075	7,5	Y / Δ	16,0	25
TMR2 100	10,0	Y / Δ	19,0	32
TMR2 150	15,0	Y / Δ	28,5	63
TMR2 185	18,5	Y / Δ	35,0	63

II 2 Gk Ex e II T4 Gb



TMR3D

Potopna motorna mešala

Za **srednje goste do goste tekočine!**

- Trifazni motor 400 V, 50 Hz, 1.450 vrt./min, elektromotor z oljnim polnjenjem
- Izolacijski razred F = 155 °C, stopnja zaščite IP 68
- Toplotni nadzor vsake faze za zaščito pred pregrevanjem
 - Ohišje motorja iz nerjavečega jekla 1.4404
- Ohišje gonila in pokrov motorja iz litega železa, prevlečena z dvokomponentnim zaščitnim premazom
- Planetno gonilo
- Propeler iz nerjavečega jekla s progresivno oblikovanimi lopaticami;
hitrost propelerja 273 vrt./min
- Standardno mehansko tesnilo z drsnima obročema, odporno proti obrabi
- Električni kabel: 10 m z zalitim vijačnim priključkom in desetimi kabelskimi objemkami iz nerjavečega jekla z gumijastimi vložki
- Poseben električni kabel z vzdolžno zaščito pred vdorom vlage, z notranjim plaščem FEP in zunanjim poliuretanskim plaščem
- Dršno vodilo iz nerjavečega jekla 1.4301 z omejevalnikom globine
za vodilno tirnico 100 × 100 mm
- Največja globina potopitve 10 m (druge globine na zahtevo)

**S polno močjo proti plavajočim in potopljenim
plāstem gnojevke!**

TMR3D

Področja uporabe:

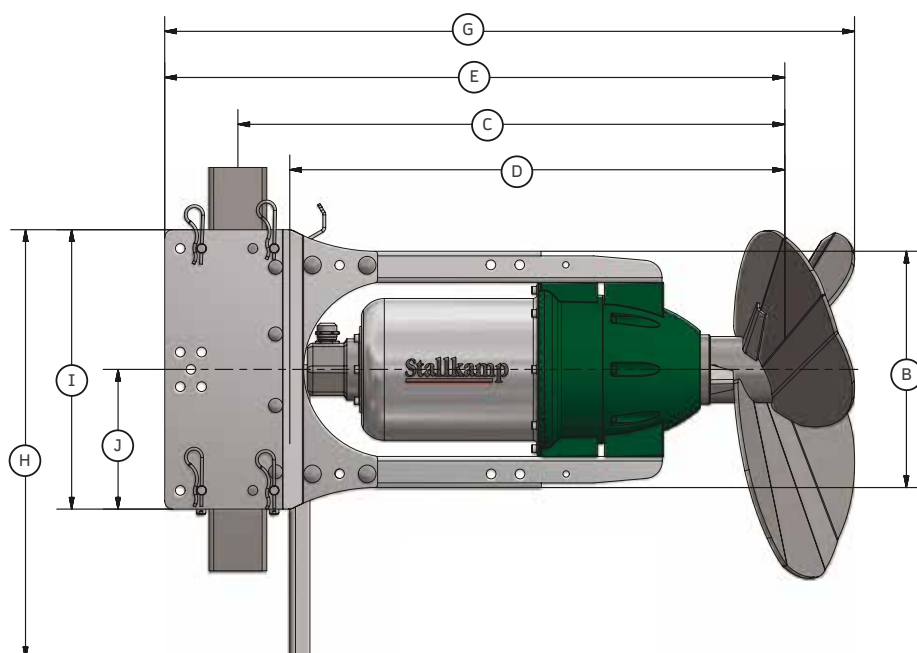
• TMR3D ima tri optimizirane lopatice in prilagojeno hitrost vrtenja za mešanje ter homogenizacijo srednje gostih do gostih tekočin.

• Na primer gnojevke v lagunah, kanalih ali jamah ter biomase in odpadnih voda.

Tehnični podatki	Tip	kW	Zagon	Tok (A)	Varovalka (A)	Motor/prop. (vrt./min)	Pretok (m ³ /h)	Potisk (N)	Masa (kg)
	TMR3D 040	4,0	Neposredno	8,5	16	1.450/273	2.374	842	109
	TMR3D 055	5,5	Y/Δ	11,7	20	1.450/273	3.046	1.126	114
	TMR3D 075	7,5	Y/Δ	15,6	25	1.450/273	3.798	1.547	141
	TMR3D 110	11,0	Y/Δ	22,7	32	1.450/273	5.364	2.936	181
	TMR3D 170	17,0	Y/Δ	35,4	50	1.450/273	6.638	3.723	191
	TMR3D 220	22,0	Y/Δ	42,8	63	1.450/273	7.622	4.656	201

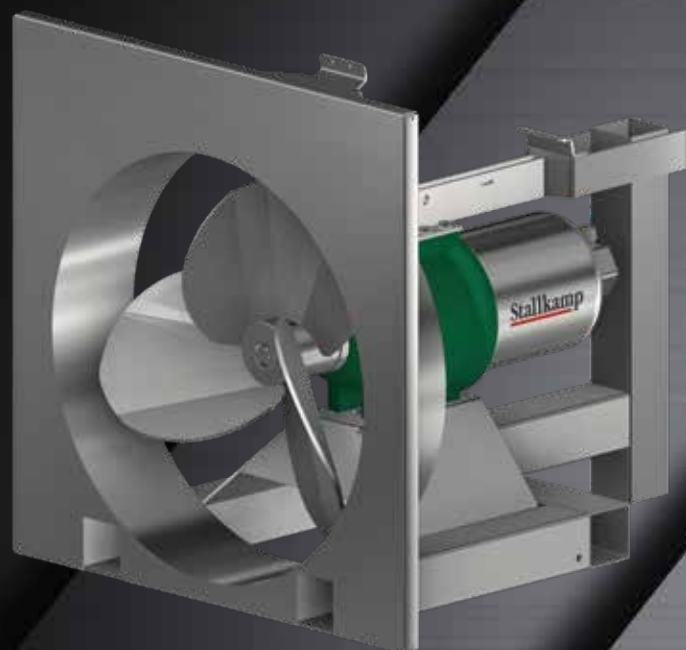
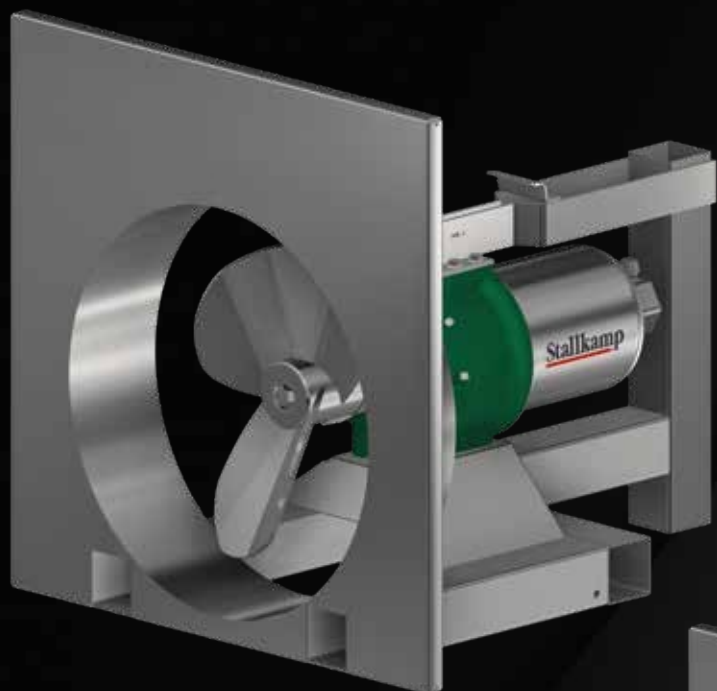
Dimenzije	Tip	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	TMR3D 040	500	368	829	739	956	350	1.000	615	453	226,5
	TMR3D 055	550	368	829	739	956	400	1.020	615	453	226,5
	TMR3D 075	600	368	829	739	956	440	1.040	615	453	226,5
	TMR3D 110	650	410	952	862	1.079	500	1.150	745	453	242,5
	TMR3D 170	725	410	952	862	1.079	550	1.170	745	453	242,5
	TMR3D 220	775	410	952	862	1.079	610	1.215	745	453	242,5

Vse mere lahko odstopajo za 5 mm.



TMR3D z vodilno tirnico iz nerjavečega jekla v laguni.

h guide
k.



TMR3-Z TMR3D-Z

Potopna motorna mešalna naprava v obtočnem okvirju

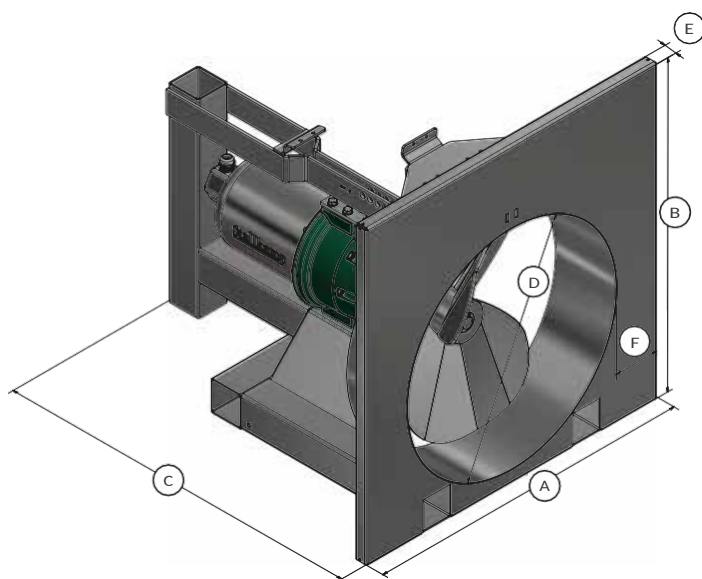
TMR3-Z

TMR3D-Z

Potopna mešala Stallkamp v obtočnem okvirju so idealna za mešanje v kanalih oziroma obtočnih sistemih pod rešetkami. Glede na zasnovo kanala je mogoče uporabiti več naprav; njihovo število je odvisno od skupne dolžine sistema ter širine in globine kanala. Za učinkovito delovanje je mogoče uporabiti časovno krmiljenje.

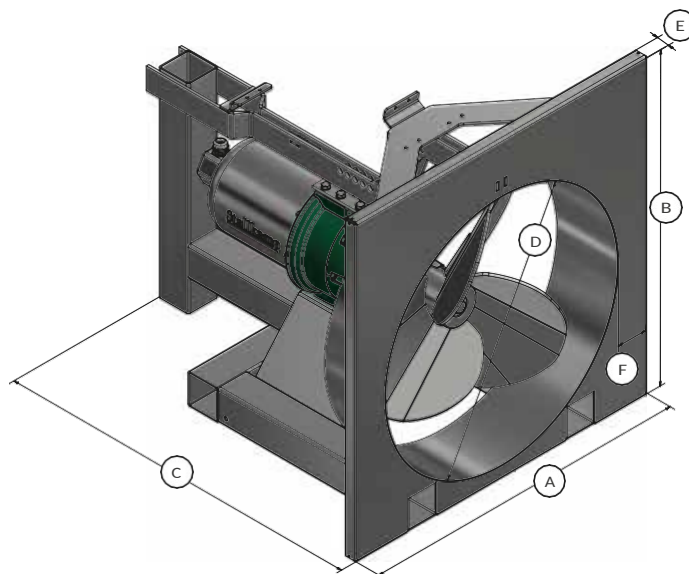
Vaše prednosti:

- Stacionarna namestitvev
- Vgradnja zunaj hleva – motor ni viden
- Primerno za profile U ali Z
- Po želji tudi za sisteme z drsnimi tirnicami
- Okvir iz nerjavečega jekla
- Optimalno mešanje s potiskanjem gnojevke skozi mešalo
- Predjama ni več potrebna
- Po želji s stikalom za vzvratno smer



Dimenzije

Tip	A	B	C	Ø propelerja	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TMR3-Z 075	970	975	950	550	600	38	185
TMR3-Z 110	970	975	1.033	610	660	38	155
TMR3-Z 170	970	975	1.095	650	700	38	135
TMR3-Z 220	970	975	1.145	700	750	38	110
TMR 075S	970	975	879	450	500	38	235



Dimenzije

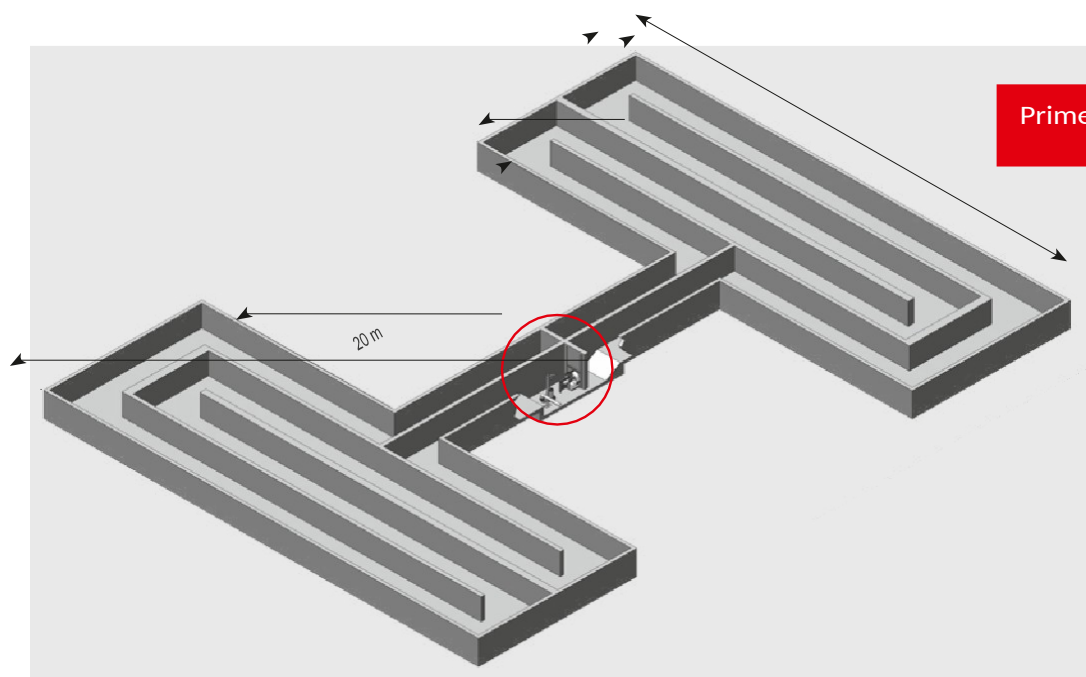
Tip	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TMR3D-Z 075	970	975	964	660	38	310
TMR3D-Z 110	970	975	1.095	700	38	270
TMR3D-Z 170	970	975	1.120	775	38	195
TMR3D-Z 220	970	975	1.145	825	38	145

Vse mere lahko odstopajo za 5 mm.

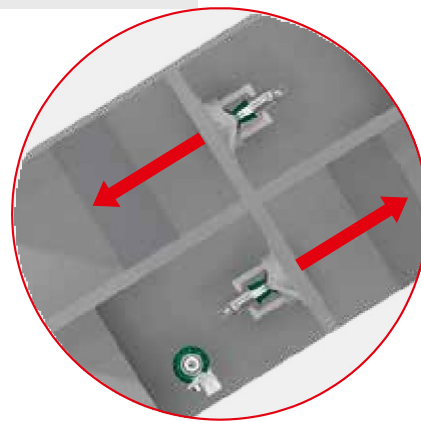
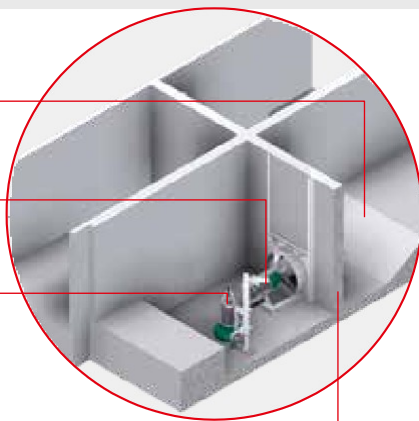
TMR3-Z je namenjen kanalom s srednje gosto do redko gnojevko, TMR3D-Z pa kanalom s srednje gosto do gosto gnojevko. Tehnični podatki so navedeni na strani 4 (TMR3) in strani 7 (TMR3D).

Optimalno kroženje v kanalih vseh oblik in velikosti

- Elektromotorji moči od 7,5 do 22,0 kW
 - Trifazni motorji 400 V, 50 Hz, 1.450 vrt./min
 - Stopnja zaščite IP 68, izolacijski razred F = 155 °C
 - Toplotni nadzor vsake faze za zaščito pred pregrevanjem
 - Ohišje motorja iz nerjavečega jekla V4A, kakovosti 1.4404
 - Ohišje gonila in pokrov motorja iz litega železa, prevlečena z dvokomponentnim zaščitnim premazom
 - Hitrost propelerja: TMR3-Z 373 vrt./min; TMR3D-Z 273 vrt./min
 - Tesnjenje: standardno mehansko tesnilo z drsnima obročema, visoko odporno proti obrabi
 - Električni kabel z oblikovanim priključkom in vzdolžno zaščito pred vdorom vode; posebna zunanja PU-obloga
 - Obtočni okvir iz nerjavečega jekla V2A, kakovosti 1.4301



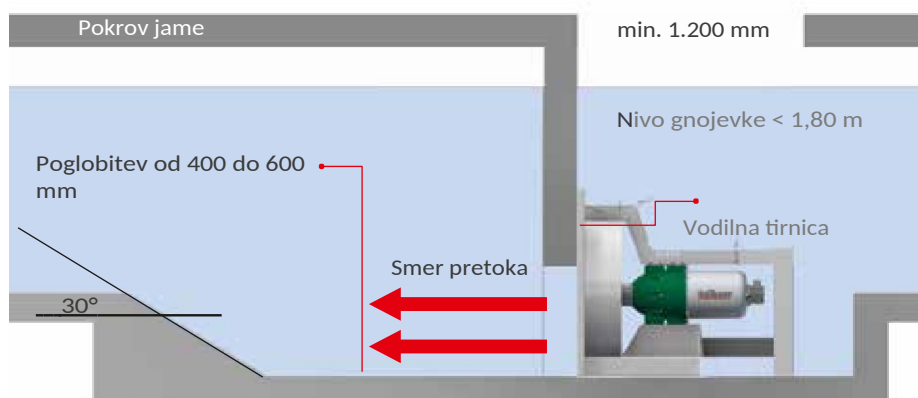
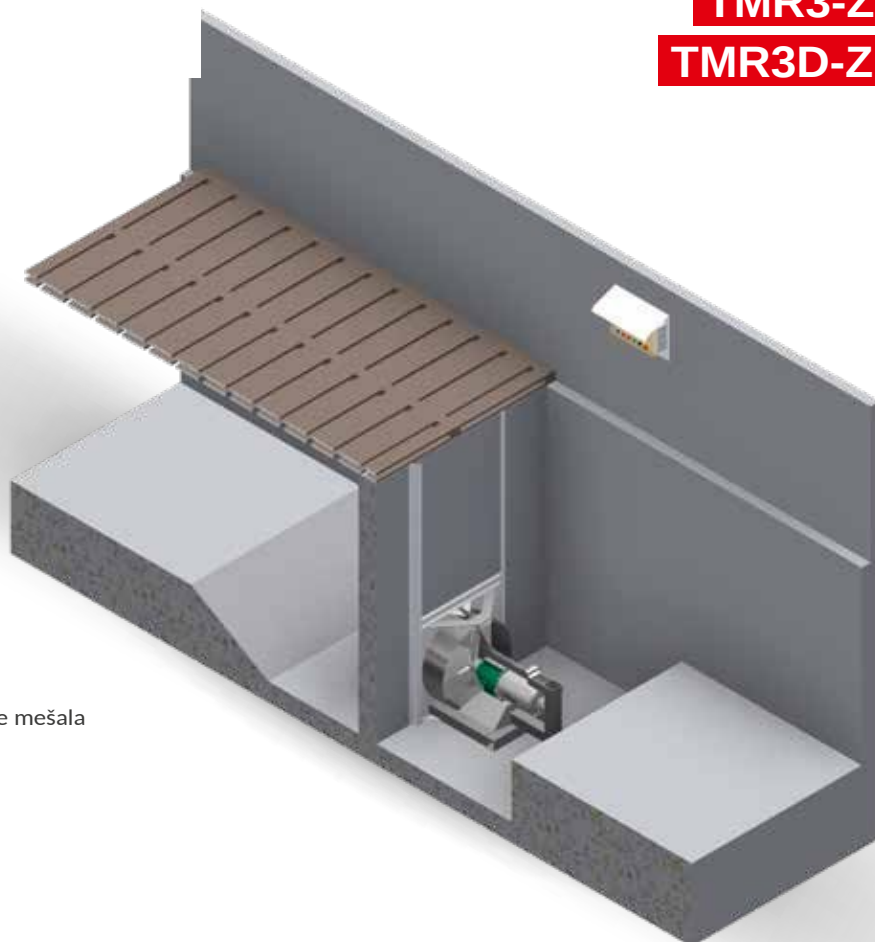
- Naklon
- Potopno mešalo
- Potopna črpalka
- Betonska pregrada



Vključite nas že v fazi načrtovanja jame, da vam bomo pomagali izbrati ustrezno tehnologijo!

TMR3-Z
TMR3D-Z

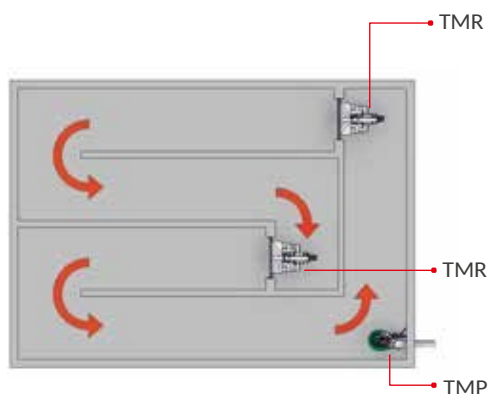
Shema vgradnje mešala



Slikovni prikaz
namestitve



Obtočni diagram





Duo-Port z mešalom TMR3

Elektromotor moči 4,0 kW (400 V/50 Hz)

- Šasija iz vroče pocinkanega jekla
- Največja širina podvozja: 0,50 m (S) ali 0,60 m (R)
- Lahko se spusti na 1,00 m (S) ali 2,00 m (R)
- Vrtenje za 360°
- Optimalna moč mešanja

Različica Duo-Port "S"

- Z vodilno tirnico
- Mešalna lopatica Ø 450 mm iz nerjavečega jekla 1.4301
- Najmanjša odprtina jame: 750 × 250 mm
- Ročno zaščitno stikalo motorja s 16 A CEE-vtičem

Različica Duo-Port "R"

- S skupno podaljšano tirnico in pritrdilnim elementom
- Mešalna lopatica Ø 450 mm iz nerjavečega jekla 1.4301
- Najmanjša odprtina jame: 700 × 300 mm
- Ročno zaščitno stikalo motorja s 16 A CEE-vtičem



Trio-Port z mešalom TMR3D

Elektromotor moči 5,5 ali 7,5 kW (400 V/50 Hz)

- Vroče pocinkano trikolesno podvozje
- Vrtljivi obroč z majhnim trenjem na krogličnih ležajih; vrtenje za 360°
- Nastavljiva širina podvozja
- Dolžina šasije: 2,00 m
- Glede na izvedbo je spust mogoč do globine jame 4,60 m
- Vitel z varnostno žično vrvjo iz nerjavečega jekla 1.4301

- 12 • Vroče pocinkano teleskopsko vodilo za različice 5,5 kW in 7,5 kW
- Naslon za rob jame

- Zavora
- Zaščitno stikalo zvezda-trikot s CEE-vtičem
- Najmanjša odprtina jame:

800 × 600 mm za TMR3D 5,5 kW
850 × 650 mm za TMR3D 7,5 kW



Koncept tesnenja TMR3

Tesnilo drsnega obroča

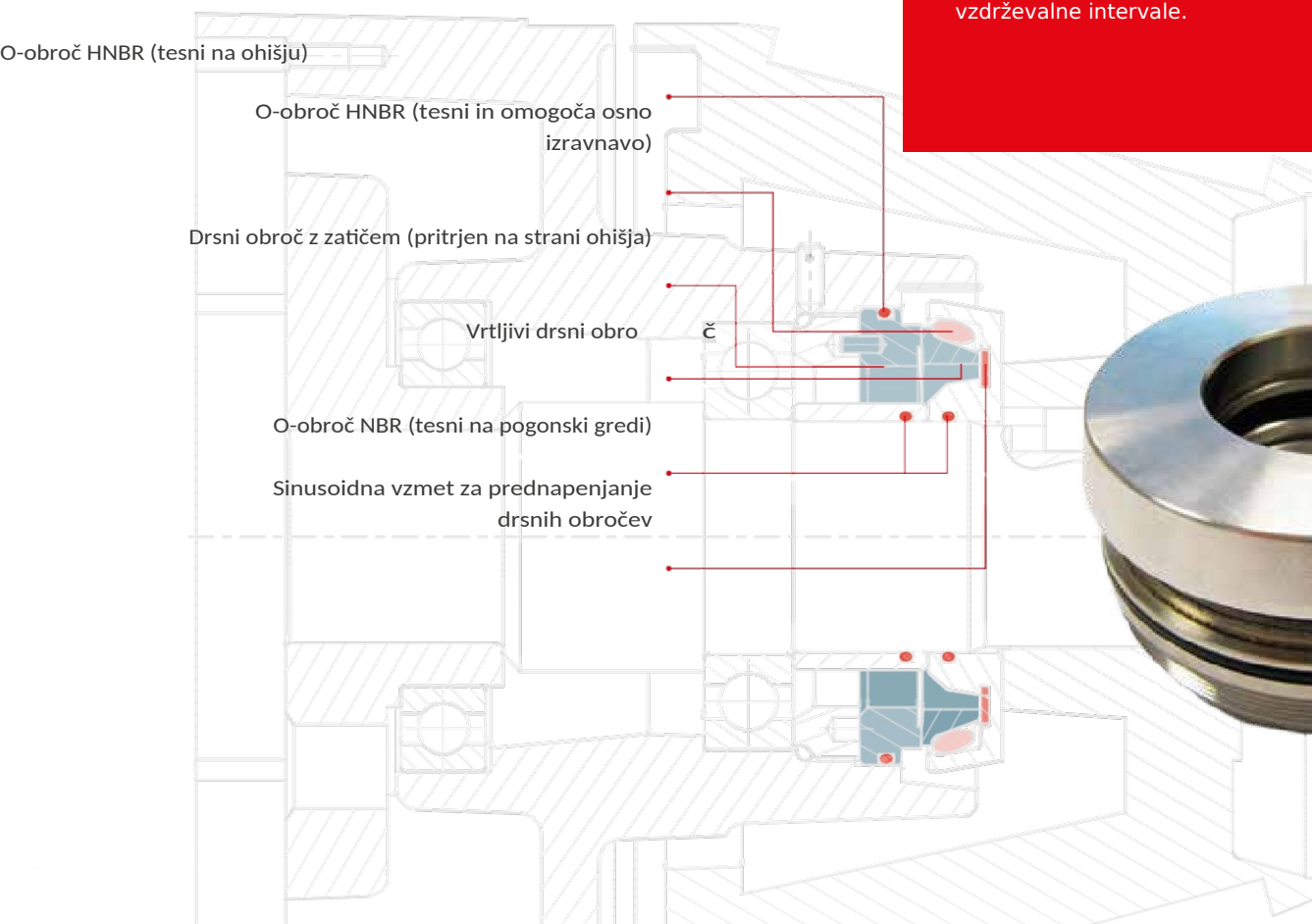
Prilagodljivo in zelo odporno proti obrabi

Vrtljiva gred je glede na ohišje zatesnjena z mehanskim tesnilom. Njegova glavna sestavna dela sta dva drsna obroča, ki drsita drug ob drugem. Eden je trdno nameščen v mirujočem delu oziroma ohišju, drugi pa na vrtljivi gredi.

Vaše prednosti:

- Drsni obroči so izdelani iz korozijsko in obrabno odpornega materiala, zato nanje ne vplivajo tlačni sunki ali temperaturna nihanja.
- Drsni obroči imajo serijsko vgrajen notranji sinusoidni vzmetni mehanizem
- Tesnilo drsnega obroča deluje v obe smeri vrtenja
- Tesnilo je primerno za temperature medija do +70 °C

Zaradi izboljšanih lastnosti tesnila z drsnima obročema imajo naša potopna mešala daljše vzdrževalne intervale.



TMR 3i

Potopno mešalo (Ni-Resist)

Za uporabo v zelo agresivnih medijih!

Elektromotorji moči od 11,0 do 22,0 kW

- Trifazni motorji 400 V, 50 Hz, 1.450 vrt./min
- Stopnja zaščite IP 68, izolacijski razred F = 155 °C
- Toplotni nadzor vsake faze za zaščito pred pregrevanjem
- Ohišje motorja iz nerjavečega jekla 1.4404
- Ohišje gonila in pokrov motorja iz korozijsko odporne litine Ni-Resist
- Planetno gonilo
- Hitrost propelerja: 373 vrt./min
- Tesnjenje: standardno mehansko tesnilo z drsnima obročema, visoko odporno proti obrabi
- Električni kabel z oblikovanim priključkom in vzdolžno zaporo

za preprečevanje vdora vode; posebna zunanja PU-obloga in zaščitna cev za kabel

• Drsno vodilo iz nerjavečega jekla 1.4301 z nastavitvenim mehanizmom; mešalo je mogoče zasukati za 7° navzgor ali navzdol

• Mešalna lopatica iz nerjavečega jekla



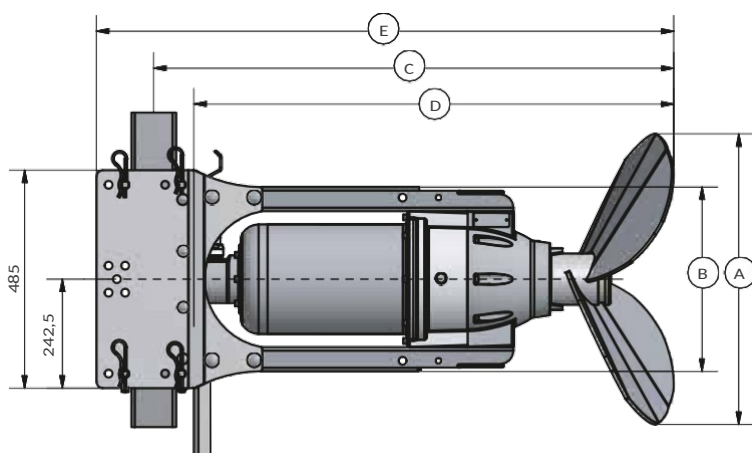
TMR3i

Zaradi visoke korozijske odpornosti se ta model uporablja predvsem v procesih fermentacije zelo agresivnih substratov. TMR3i odlikuje visoka odpornost pri razmeroma nizkih vrednostih pH in pri hidroliznih postopkih pri višjih temperaturah.

Področja uporabe:

- Mešalo je zasnovano za najrazličnejša področja uporabe, pri katerih je potreben velik pretok ob učinkoviti porabi energije.
- Namenjeno je mešanju ali homogenizaciji gnojevke v končnih skladiščih, sprejemnih jamah in kanalih, biomase v bioplinarnah ter substratov pri fermentaciji odpadkov. Primerno je tudi za mešanje in/ali homogenizacijo industrijskih odpadnih voda.
- Učinek mešanja je odvisen od gostote in viskoznosti tekočine ter prostornine in oblike posode. V večjih rezervoarjih je lahko potrebnih več mešal.
- Mešalo je namenjeno temeljitemu mešanju tekočin z različnimi vrednostmi pH; praviloma pH 5,3–8,1 pri temperaturi medija 20 °C.

Upoštevati je treba razmerje med vrednostjo pH, temperaturo in kemično sestavo medija.



Dimenzije	Tip	A	B	C	D	E
	TMR3i 110	610	410	1.119	992	1.209
	TMR3i 170	650	410	1.119	992	1.209
	TMR3i 220	700	410	1.210	1.083	1.300

Vse mere lahko odstopajo za 5 mm.

Tehnični podatki	Tip	kW	Zagon	Tok (A)	Varovalka (A)	Motor/prop. (vrt./min)	Pretok (m³/h)	Potisk (N)	Masa (kg)
	TMR3i 110	11,0	Y/Δ	22,1	32	1.450/373	5.103	1.965	177
	TMR3i 170	17,0	Y/Δ	33,0	50	1.450/373	6.392	2.697	187
	TMR3i 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1.450/373	7.359	3.376	197

TMR 3M

Potopna motorna mešala (motor z vmesno hitrostjo)

**Zmanjšuje stroške
energije in zagotavlja
učinkovito mešanje!**

Elektromotorji moči 11,0 ali
17,0 kW

- Trifazni motorji 400 V, 50
Hz, 1.450 vrt./min

- Stopnja zaščite IP 68,
izolacijski razred F = 155
°C

- Toplotni nadzor vsake
faze za zaščito pred
pregrevanjem

- Ohišje motorja iz
nerjavečega jekla 1.4404

- Ohišje gonila in pokrov
motorja iz litega železa,
prevlečena z
dvokomponentnim
zaščitnim premazom

- Planetno gonilo s hitrostjo
propelerja 128 vrt./min

- Tesnjenje: standardno
mehansko tesnilo z
drsnima obročema, visoko
odporno proti obrabi

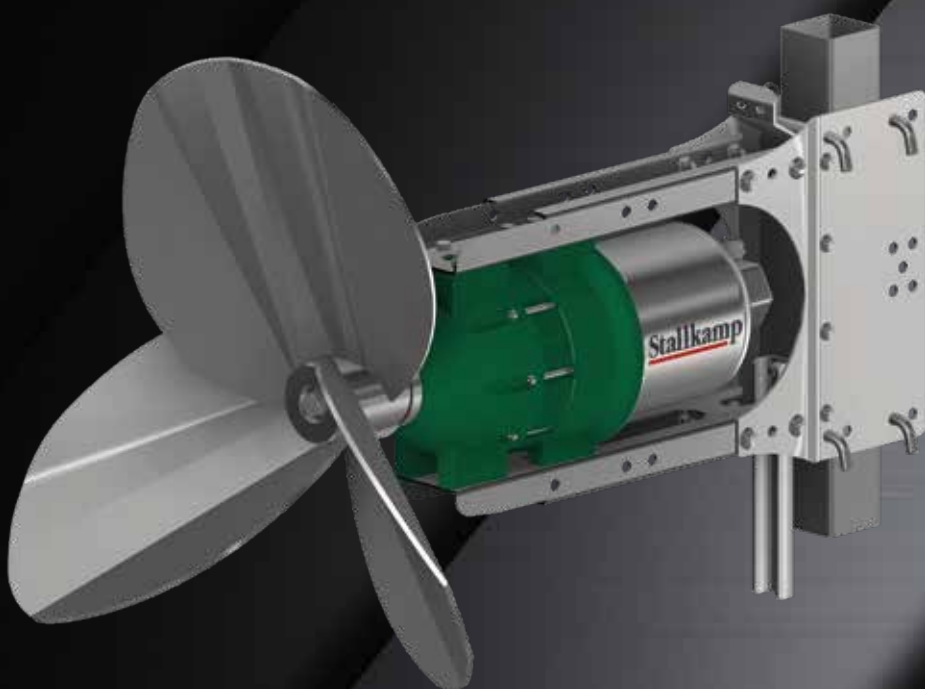
- Električni kabel z
oblikovanim priključkom in
vzdolžno zaporo

za preprečevanje vdora
vode; posebna zunanja
PU-obloga

- Drsno vodilo iz
nerjavečega jekla 1.4301 z
nastavitvenim
mehanizmom; mešalo je
mogoče zasukati za 7°
navzgor ali navzdol

- Mešalna lopatica iz
nerjavečega jekla 1.4301

- Delovanje samo z
mehkim zaganjalnikom

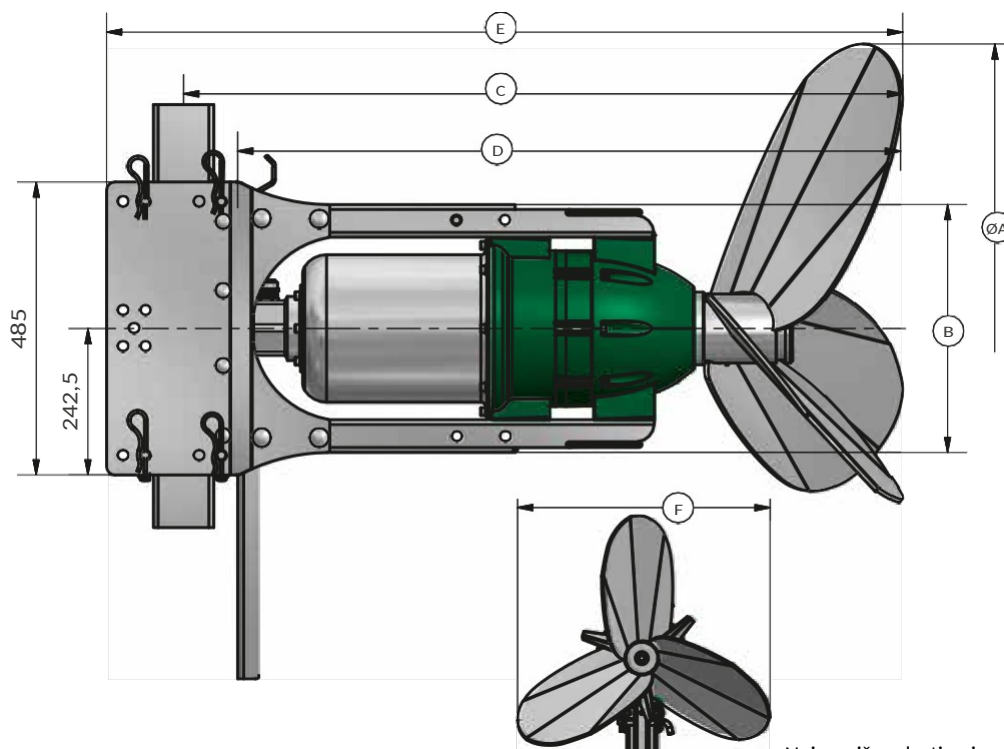


TMR3M

TMR3M je namenjen predvsem energijsko učinkovitemu mešanju. Optimizirana zasnova zagotavlja dobro kroženje in veliko potisno moč.

Področja uporabe:

- Mešalo je zasnovano za različne uporabe, pri katerih je potreben zmeren, vendar stalen pretok ob učinkoviti porabi energije.
- Namenjeno je mešanju in/ali homogenizaciji biomase v bioplinarnah.
- Učinek mešanja je odvisen od gostote in viskoznosti tekočine ter prostornine in oblike posode. V večjih rezervoarjih je lahko potrebnih več mešal.



Dimenzije

Tip	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TMR3M 110	1.000	410	1.220	1.130	1.345	925
TMR3M 170	1.200	410	1.220	1.130	1.345	1.058

Tehnični podatki

Tip	kW	Zagon	Tok (A)	Varovalka (A)	Motor/prop. (vrt./min)	Pretok (m³/h)	Potisk (N)
TMR3M 110	11,0	Mehki zagon	22,1	32	1.450/128	10.400	3.950
TMR3M 170	17,0	Mehki zagon	33,0	50	1.450/128	15.871	6.430

Vse mere lahko odstopajo za 5 mm.

GFR- 2 GFR- 3

Mešalo z velikimi lopaticami (GFR)

Zmogljivo mešanje

zahtevnih tekočih medijev

Elektromotor moči 7,5 kW

- Trifazni motor 400 V, 50 Hz, 1.450 vrt./min
- Stopnja zaščite IP 68, izolacijski razred F = 155 °C
- Delovanje samo z mehkim zaganjalnikom
- Ohišje motorja iz nerjavečega jekla 1.4301
- Olje v motornem prostoru
- Toplotni nadzor vsake faze za zaščito pred pregrevanjem
- Ohišje gonila iz litega železa z dvokomponentnim zaščitnim premazom
- Mehansko tesnilo z drsnima obročema za zatesnitev gonila
- Dolivanje olja v menjalnik
- Tristopenjsko planetno gonilo s hitrostjo propelerja 27 vrt./min
- Električni kabel z dvoslojno zunanjo PU-oblogo

Dodatna lopatica poveča potisno silo
in hitrost kroženja!

- Dršno vodilo iz nerjavečega jekla 1.4301 za vodilno tirnico 100 × 100 mm
- Najvišja temperatura medija: 50 °C
- Propeler iz visokotrdnega litega poliamida z jekleno ojačitvijo, Ø 2,10 m

GFR-2

GFR-3

Mešalo GFR z velikimi lopaticami, razvito posebej za zahtevne tekoče medije, združuje preverjeno kakovost Stallkamp s povsem novim konceptom. Računalniško oblikovane mešalne lopatice so izdelane iz visokotrdnega poliamida z jekleno ojačitvijo. Njihov velik premer zagotavlja stalno gibanje mase, lažje uhajanje plinov in enakomerno porazdelitev toplote v rezervoarju, kar ustvarja optimalne pogoje za bakterije. Nizka hitrost vrtenja hkrati omogoča zelo majhno porabo energije.

Učinek mešanja je odvisen od gostote in viskoznosti tekočine ter prostornine in oblike lagune. GFR v kombinaciji z mešalnimi lastnostmi naprav Stallkamp TMR zagotavlja optimalen rezultat.

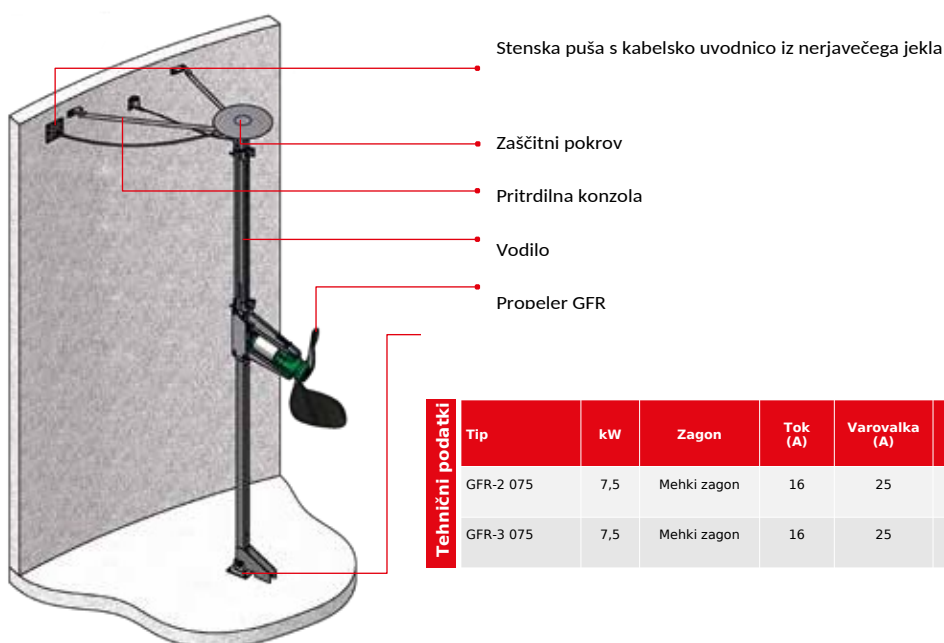
Področja uporabe:

- Za izjemno visoke pretoke
- Mešanje in/ali homogenizacija biomase v bioplinarnah ter industrijskih odpadnih voda

Vaše prednosti:

- Gladka oblika preprečuje nabiranje vlaknastih materialov
- Temeljito vodoravno in navpično mešanje
- Gladko in nežno mešanje
- Prilagoditev ni potrebna
- Nizka poraba energije
- Visok izkoristek tudi pri visoki vsebnosti suhe snovi zaradi velikega premera propelerja
- Mogoča je naknadna vgradnja v kateri koli sistem z vodilno tirnico 100 × 100 mm, 120 × 120 mm ali 150 × 150 mm

Nosilec mešala s fiksnim naklonom (15° navpično in 30° od sredine)



Tehnični podatki	Tip	kW	Zagon	Tok (A)	Varovalka (A)	Motor/prop. (vrt./min)	Pretok (m³/h)	Potisk (N)	Masa (kg)
	GFR-2 075	7,5	Mehki zagon	16	25	1.450/27	14.718	2.273	195
	GFR-3 075	7,5	Mehki zagon	16	25	1.450/27	20.178	3.462	215

Kancler sistem pro d.o.o.

Spodnja Gorica 56, 2327 Rače

T: +386 (02) 609 50 50

E: info@kancler-sistem.com

www.kancler-sistem.com