

# TMR3-Z TMR3D-Z

**Mélangeur à moteur immergé  
dans le cadre de circulation**

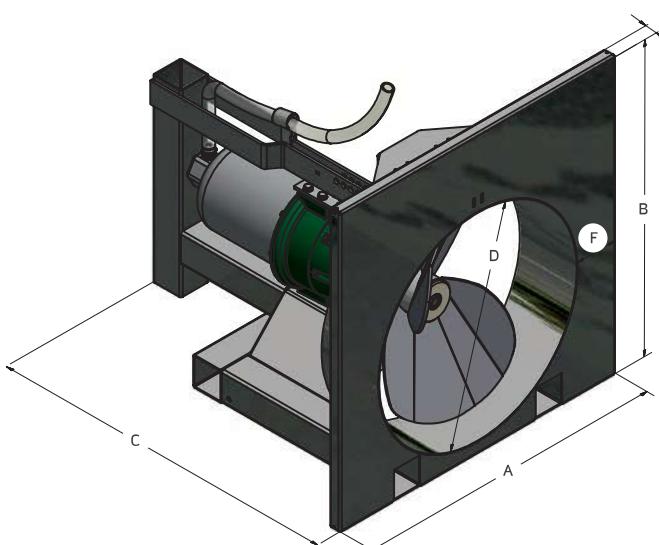
Miscelatore ad immersione  
integrato nel canale di ricircolo

**TMR3-Z**  
**TMR3D-Z**

**Les mélangeurs à moteur immergé Stallkamp** dans le cadre de circulation conviennent parfaitement pour le mélange des systèmes circulaires ou de circulation sous la stabulation. L'utilisation de plusieurs appareils est possible en fonction de la stabulation (longueur totale du système/largeur/profondeur de la conduite). Une commande avec des programmeurs, par exemple, permet d'obtenir des résultats efficaces.

**Vos avantages :**

- Montage stationnaire
- Aucun moteur visible à l'extérieur de la stabulation
- Utilisation possible avec des profilés en U ou en Z
- En option également pour les systèmes à glissières
- Tôles de cloisonnement en acier inoxydable 1.4301
- Propriétés de mélange optimales grâce à la pression exercée sur le fluide à travers le mélangeur
- Plus besoin de préfosse
- En option avec inverseur



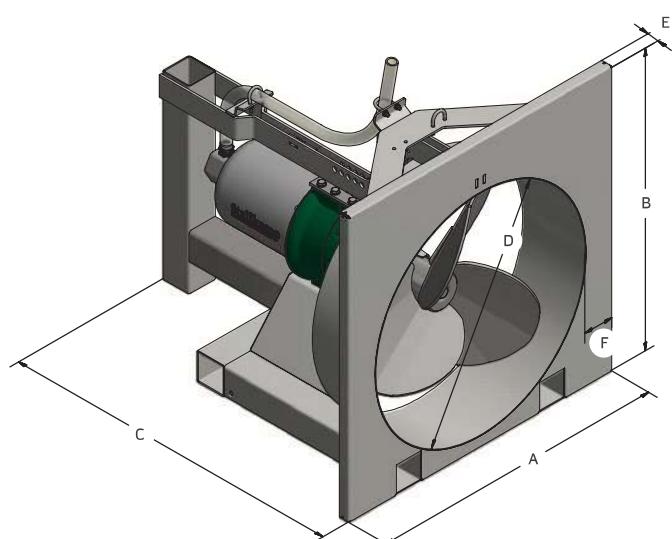
**Dimensions TMR3-Z | Dimensioni TMR3-Z**

Type   Tipo	A	B	C	Ø lame Ø pala	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
<b>TMR 075S</b>	<b>970</b>	<b>975</b>	<b>879</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>38</b>	<b>235</b>

**I miscelatori as immersione Stallkamp** integrati nel canale di ricircolo sono perfettamente adatti per miscelare i liquami presenti in canali ad anello o di ricircolo installati sotto la stalla. E' possibile l'utilizzo di più apparecchi in funzione delle caratteristiche della stalla e del canale (lunghezza totale, larghezza, e profondità del canale). Risultati ottimali possono essere conseguiti adottando un sistema di controllo temporizzato.

**I vostri vantaggi:**

- installazione fissa
- nessun motore visibile all'esterno della stalla
- utilizzabile con profilo a U o Z
- come opzione anche per sistemi con guide di scorrimento
- lamiera in acciaio inox 1.4301
- Ottime proprietà di miscelazione grazie alla forza impressa dalle pale sul fluido
- non è più necessaria una prefossa
- Comando di inversione rotazione su richiesta



**Dimensions TMR3D-Z | Dimensioni TMR3D-Z**

Type   Tipo	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

Toutes les cotes peuvent varier d'env. 5 mm.

Tutte le dimensioni possono variare di circa 5 mm.

Le TMR3-Z est utilisé pour les conduites de lisier de viscosité moyenne à faible et le TMR3D-Z pour les lisiers de viscosité moyenne à élevée. Les caractéristiques de performance sont indiquées à la page 4 (TMR3) et à la page 7 (TMR3D).

Il TMR3-Z è destinato a canali per liquame a viscosità medio-bassa, mentre il TMR3D-Z è utilizzato per liquame a viscosità medio-alta. I dati della potenza sono consultabili a pagina 4 (TMR3) e pagina 7 (TMR3D).

## Circulation optimale dans toutes les formes et tailles de conduite

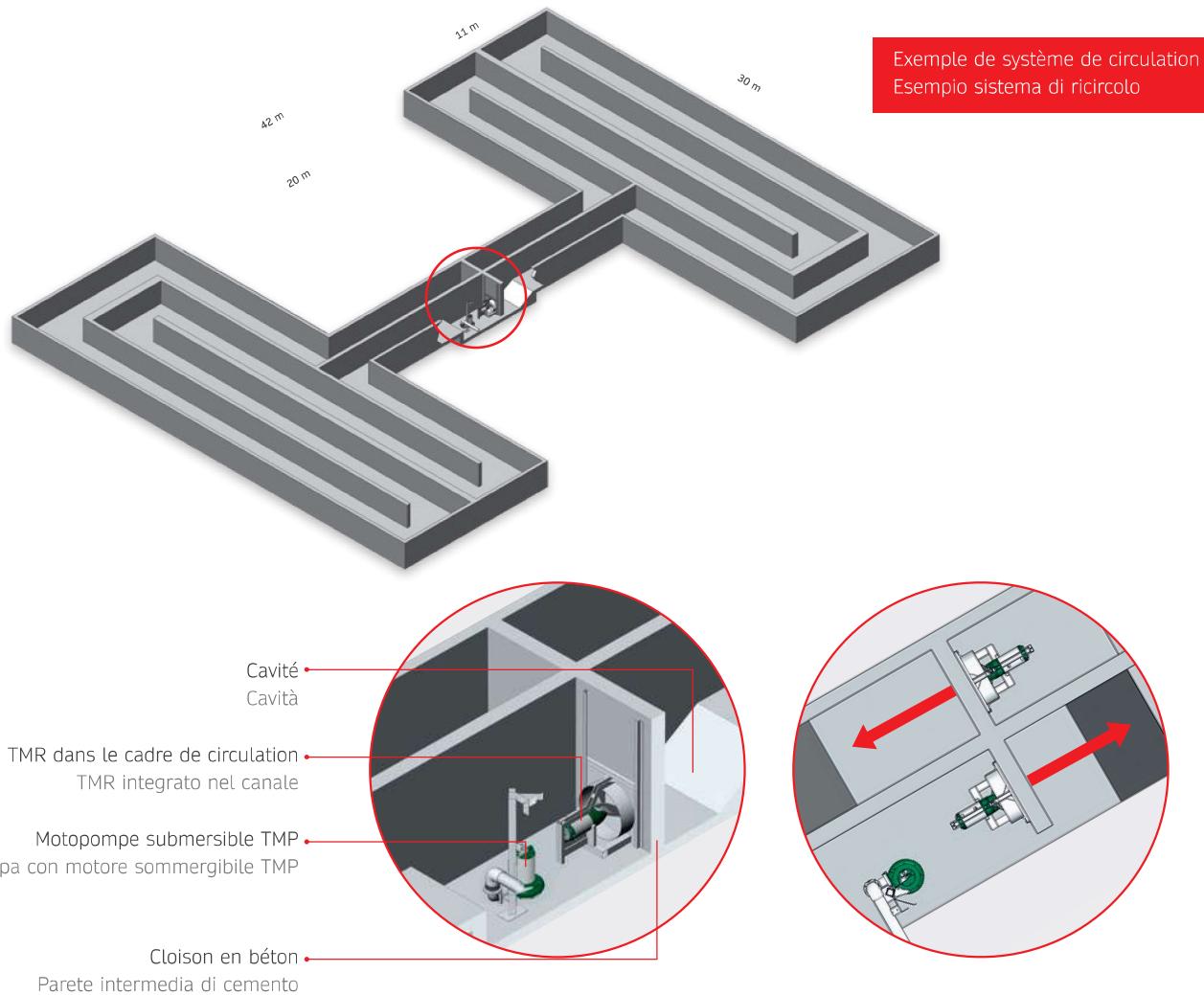
### Moteurs électriques 7,5 – 22,0 kW

- Moteurs triphasés 400 V, 50 Hz, 1 450 tr/min
- Indice de protection IP 68, classe d'isolation F = 155 °C
- Surveillance thermique par phase pour la protection thermique
- Carter moteur en acier inoxydable V4A 1.4404
- Carter de transmission et couvercle moteur en matériau GG avec peinture synthétique bicomposant
- Régime de l'hélice pour **TMR3-Z 373 tr/min**  
Régime de l'hélice pour **TMR3D-Z 273 tr/min**
- Étanchéité : garniture mécanique très résistante à l'usure de série
- Câble électrique avec raccord à vis surmoulé, avec corps gonflants dans la direction longitudinale du câble pour la protection contre l'humidité, gaine extérieure PU spéciale
- Cadre de circulation en acier inoxydable 1.4301

## Ricircolo ottimale in ogni forma e dimensione del canale

### Elettromotori 7,5 – 22,0 kW

- Motori trifase: 400 V, 50 Hz, 1.450 giri/min
- Classe di protezione IP68, classe di isolamento F=155° C
- Controllo termico per ogni fase come protezione dal surriscaldamento
- Corpo motore in acciaio inox V4A 1.4404
- Scatola del riduttore e coperchio del motore in ghisa grigia rivestito con vernice plastica bicomponente
- Velocità dell'elica con **TMR3-Z 373 giri/min**  
Velocità dell'elica con **TMR3D-Z 273 giri/min**
- Tenuta: guarnizione ad anello scorrevole di serie altamente resistente all'usura
- Cavo elettrico con raccordo a vite incapsulato, con corpi rigonfianti in direzione longitudinale come protezione dall'umidità, speciale guaina esterna in PU
- Telaio in acciaio inox 1.4301



Il est impératif que vous nous impliquez dès la phase de conception de la stabulation pour vous aider à déterminer la technique requise !

E' di fondamentale importanza che ci contattate per la fase di progettazione della stalla al fine di stabilire la tecnica ottimale per soddisfare le vostre esigenze.

**TMR3-Z**  
**TMR3D-Z**

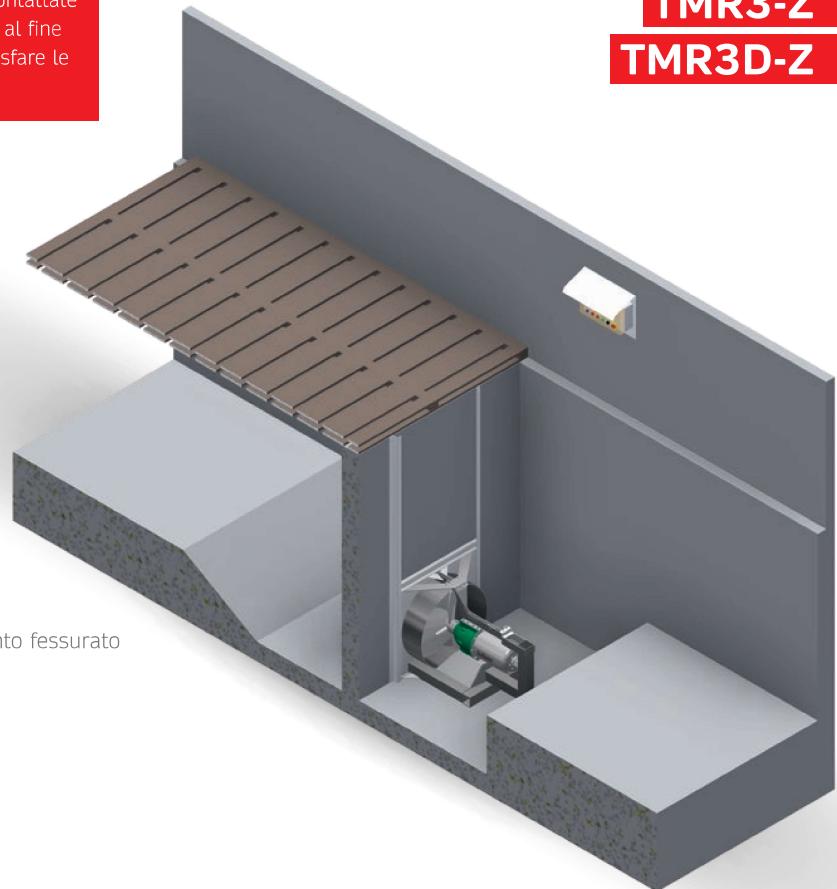


Schéma de montage sous un caillebotis  
Schema di montaggio sotto il pavimento fessurato

