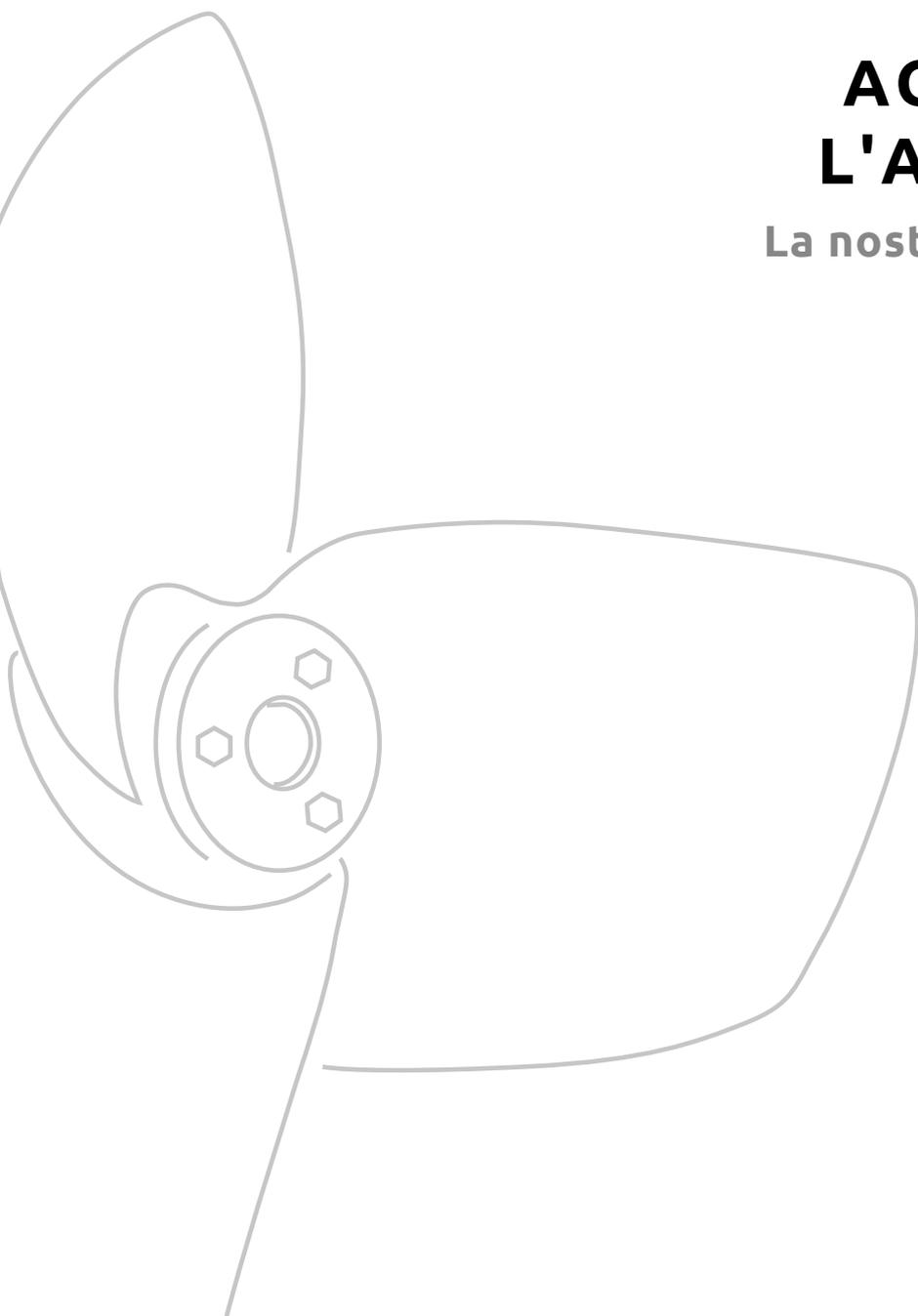




AGITATORI PER L'AGRICOLTURA

La nostra gamma di prodotti



Per vasche aperte e chiuse - GIANTMIX Z3 - Z6



GIANTMIX Z3

- Albero Ø 100 x 3 mm, in acciaio zincato
- Lunghezza dell'albero da 3,5 a 5,5 m
- Elica Ø da 480 a 580 mm
- Per trattori con potenza da 40 a 90 kW
- Presa di forza reversibile opzionale

GIANTMIX Z4

- Albero Ø 121 x 4 mm, in acciaio zincato
- Lunghezza dell'albero da 5,0 a 7,0 m
- Elica Ø da 560 a 660 mm
- Per trattori con potenza da 70 a 130 kW
- Presa di forza reversibile opzionale

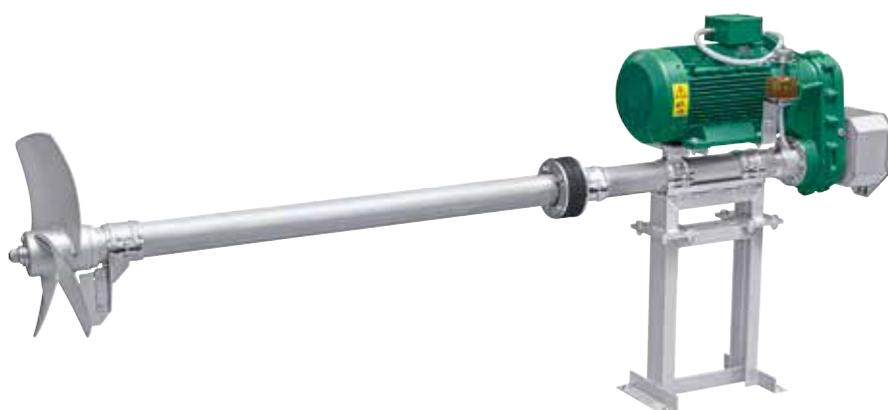
GIANTMIX Z5

- Albero Ø 159 x 6,3 mm, in acciaio zincato
- Lunghezza dell'albero da 6,0 a 8,0 m
- Rührflügel Ø 580 - 700 mm
- Per trattori con potenza da 88 a 160 kW

GIANTMIX Z6

- Albero Ø 194 x 6,3 mm, in acciaio zincato
- Lunghezza dell'albero da 7,5 a 9,0 m
- Elica Ø da 720 a 850 mm
- Per trattori con potenza > 160 kW

Per vasche profonde - GIANTMIX Z3 / FR Stazionari



GIANTMIX Z3 stazionario

- Albero Ø 100x3,0 mm in acciaio zincato, Ø 101,6x4,0 mm in AISI 316
- Lunghezza dell'albero da 2,0 a 3,0 m
- Elica Ø da 560 a 580 mm in acciaio zincato, acciaio temprato o AISI 304
- Per trattori con potenza da 70 a 130 kW
- Staffa di fissaggio
- Opzionale: Contenitore dell'olio per la lubrificazione della tenuta
- Opzionale: Anello di tenuta in gomma (EPDM) Ø 200 mm
- Installazione oltre i 6,0 m sotto il livello del substrato

GIANTMIX FR stazionario

- Albero Ø 101,6 x 4,0 mm, in AISI 316
- Lunghezza dell'albero da 2,5 -a3,0 m
- Elica Ø da 580 a 660 mm
- Potenza installata da 11 a18,5 kW
- Contenitore dell'olio per la lubrificazione della tenuta meccanica
- Opzionale: Azionamento a cardano con presa di forza PTO

Per canali ad anello o slalom - GIANTMIX Z3



GIANTMIX Z3 per canali ad anello o slalom

- Albero Ø 100 x 3 mm, in acciaio zincato o Ø 101,6 x 4,0 mm in AISI 304
- Lunghezza dell'albero da 4,0 a 5,5 m
- Elica Ø da 520 a 580 mm, in acciaio zincato o AISI 304
- Elica che spinge o elica che aspira
- Tenuta dell'albero a cuscinetti, a richiesta tenuta meccanica SiC/SiC
- Fornito con piastra di fissaggio a muro in acciaio zincato o AISI 304
- Opzionale: piastra posteriore e binari di scorrimento in acciaio zincato o AISI 304



Per canali ad anello o slalom - GIANTMIX MZR



GIANTMIX MZR per canali ad anello o slalom

- Albero Ø 100 x 3 mm, in acciaio zincato o Ø 101,6 x 4 mm in AISI 304
- Lunghezza dell'albero da 4,0 a 6,0 m
- Elica Ø da 580 a 620 mm, in acciaio zincato o AISI 304
- Elica che spinge o elica che aspira
- Potenza installata da 11 a 18,5 kW
- Tenuta dell'albero con cuscinetti, a richiesta tenuta meccanica SiC/SiC
- Fornito con piastra di fissaggio a muro in acciaio zincato o AISI 304
- Azionamento a cartano con presa di forza PTO
- Opzionale: piastra posteriore e binari di scorrimento in acciaio zincato o AISI 304
- Opzionale: interruttore manuale di avviamento o soft start
- Opzionale: contenitore per l'olio per la lubrificazione della tenuta meccanica

Per vasche di stoccaggio



GIANTMIX MZR

- Albero Ø 121 x 4 mm, in acciaio zincato
- Lunghezza dell'albero da 6,0 a 7,0 m
- Con albero di stabilizzazione
- Con dispositivo per la regolazione laterale fino a 360°
- Regolazione verticale con carrucola
- Opzionale: interruttore manuale di avviamento o soft start

Per vasche di piccola e media taglia, chiuse ed aperte



REKORDMIX

- Albero \varnothing 70 x 3 mm in AISI 304
- Lunghezza dell'albero da 2,25 a 4,25 m (step ogni 0,5m)
- Potenza installata di 4 e 5,5 kW
- Velocità di rotazione dell'elica da 960 o 1.450 rpm
- Elica di 320 e 275 mm in acciaio zincato o AISI 304
- Con supporto di base e anello di protezione in acciaio zincato o AISI 304
- Tenuta albero con cuscinetti, opzionale tenuta meccanica SiC/SiC
- Opzionale: interruttore manuale di avviamento o soft start

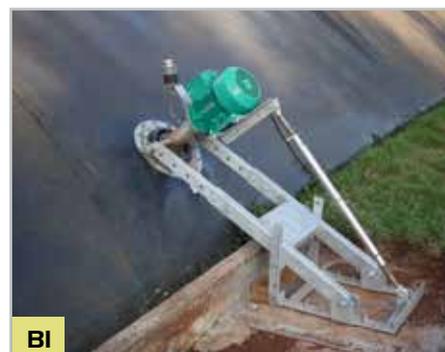
Accessori

- Telaio grande (100 cm) o piccolo (58 cm)
- Piede di fissaggio a soletta regolabile
- Struttura di sospensione EB2 per l'installazione degli agitatori in vasche di cemento o acciaio

Per vasche di stoccaggio



BI



BI



BG2



BG2

REKORDMIX B1

- Motore elettrico da 4 kW / 50 Hz / 945 rpm
- 2 cuscinetti a rulli conici per assorbire le spinte assiali
- Tenuta meccanica SiC/SiC
- Elica \varnothing 320 mm in acciaio zincato o AISI 304
- Albero \varnothing 70 x 3 mm in AISI 304, riempito con olio ISO VG68
- Albero con cuscinetti intermedi e attacchi rapidi da entrambi i lati
- Anelli di sicurezza in acciaio inox 304
- Contenitore per l'olio per la lubrificazione della tenuta

GIANTMIX BG2

- BG2 100-280 / 10 kW / Elica HD + 750 mm / 280 rpm
- BG2 100-380 / 10 kW / Elica HD + 560 mm / 380 rpm
- Albero \varnothing 101,6 x 5,7 mm in AISI 304, opzionale in AISI 316
- Lunghezza albero 4 - 5 m
- Tenuta meccanica Sic/SiC
- Elica \varnothing 560 - 750 mm
- Contenitore per l'olio per la lubrificazione della tenuta

Per applicazioni agricole



OPTIMIX

- 2G: 4 kW 180 | 250 rpm
- 2G: 9 kW 75 rpm
- 2G: 9 kW 280 rpm
- 2G: 15 kW 275 rpm
- 2G: 9 | 15 kW 380 rpm
- 3G: 25 kW 270 rpm
- 2A: 13,5 kW 280 | 380 rpm (Ex-Zone 1)*
- 3A: 25 kW 270 rpm*
- Elica in acciaio zincato, opzionale in acciaio temprato, AISI 304 o 316
- Tenuta meccanica SiC/SiC
- 3 camere a olio separate - motore, riduttore e flangia del cuscinetto
- Olio a lunga durata all'interno di riduttore e supporto cuscinetti
- Unità di scorrimento con 4 rullini per pali da 80 x 80 / 100 x 100 / 120 x 120 / 150 x 150 mm
- Isolato galvanicamente sull'unità di scorrimento
- Incluso 10 m di cavo elettrico
- Opzionale: interruttore manuale di avviamento (9-15 kW) o soft start (9-25 kW) con timer

* Completamente in AISI 304, opzionale in AISI 316

Per vasche chiuse - OPTIMIX mobile

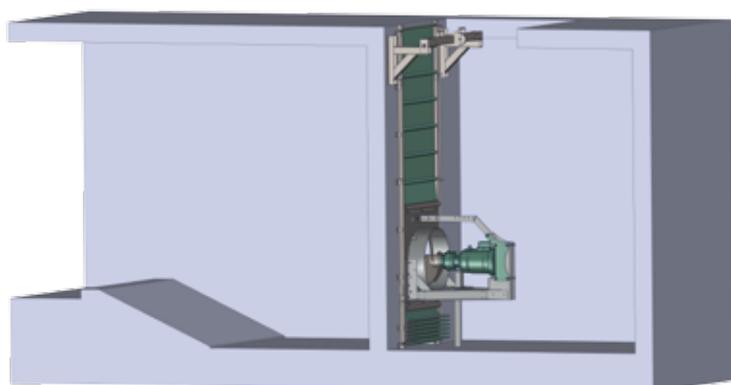


OPTIMIX mobile

- OPTIMIX ECO 7,5 kW con velocità di rotazione di 1.450 rpm
- OPTIMIX 2G 9 kW con velocità di rotazione di 380 rpm
- Può essere installato fino a 3,5 m di profondità
- Inclinazione a +/- 110°
- Apertura minima della vasca 35 x 60 cm per ECO 7,5 kW
- Telaio piccolo da 57 cm o standard da 120 cm
- Traverse per il fissaggio al superficie della vasca
- Fornito con interruttore manuale di avviamento
- Opzionale: tubo telescopico



Per canali ad anello o slalom - OPTIMIX stazionario o regolabile



OPTIMIX stazionario

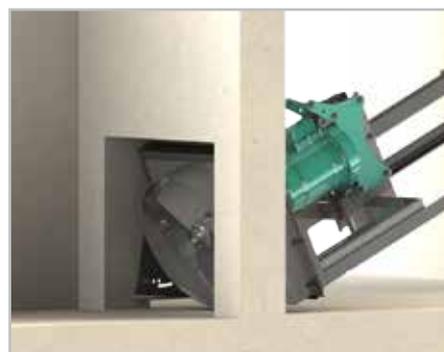
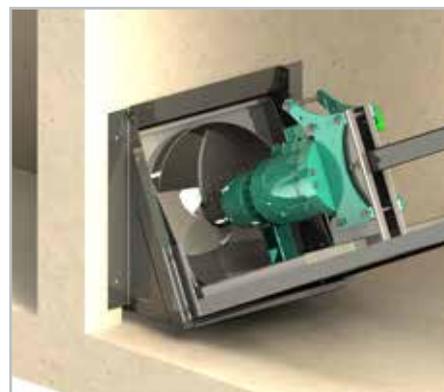
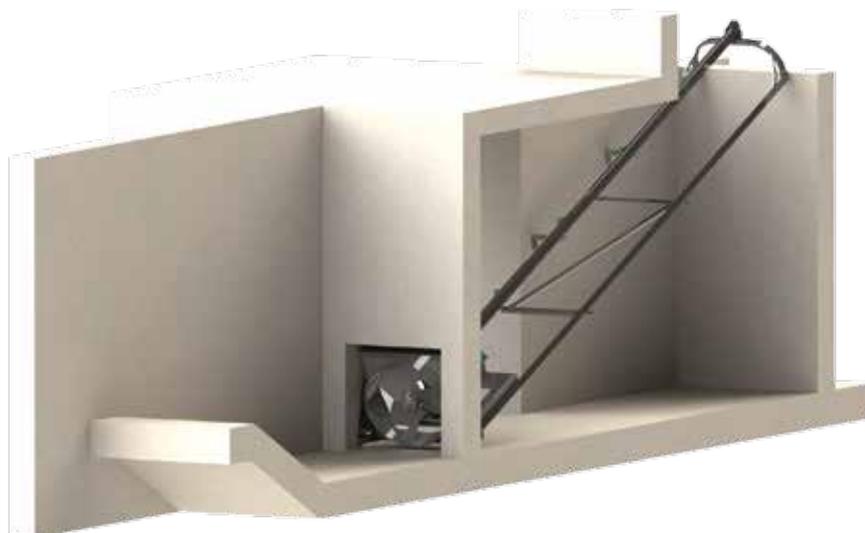
- OPTIMIX 2G / 15 kW con velocità di rotazione di 380 rpm
- Elica \varnothing 560 - 620 mm, in acciaio zincato o AISI 304
- Piastra di 30 mm in PVC
- Fornito con 10 m di cavo elettrico
- Opzionale: completamente in AISI 304 - OPTIMIX 2A con 13,5 kW con velocità di rotazione di 380 rpm
- Opzionale: interruttore manuale di avviamento o soft start con timer

Tubo di agitazione OPTIMIX stazionario

- OPTIMIX 2G / 2A, regolabile in altezza con carrucola
- Fino a 4 m di profondità



Struttura di scorrimento con palo guida



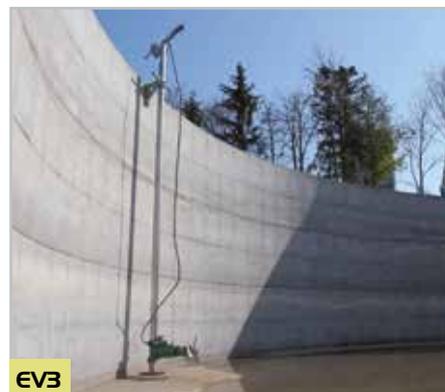
OPTIMIX mobile

- Optimix su struttura di scorrimento con telaio a muro di 70 cm
- Opzionale binario guida con telaio posteriore (opzionale in AISI 304)
- L'albero posteriore aumenta la spinta assiale dell'agitatore e fa da guida per il cavo elettrico

Accessori

- Interruttore manuale di avviamento fino a 15Kw
- Controllo soft start con timer fino a 15 KW e parapioggia

Struttura di sollevamento EV3/EV4



Struttura di sollevamento EV3 / EV4

- Per tutti i tipo di OPTIMIX - 2G / 2A / 3G / 3A
- Si possono installare in vasche con altezza fino 10 m
- EV3: fissaggio sulla parete interna della vasca
- EV4: fissaggio sulla soletta dalla vasca
- Regolazione orizzontale di +/- 60°
- Palo guida in AISI 304 da 80x80 / 100x100 / 120x120 / 150x150 mm
- Cavo elettrico passante sul cavo d'acciaio - opzionale sul palo (EV3)
- Carrucola in acciaio zincato (max carico 650 o 1.200 kg)
- Telaio e supporto a parete in AISI 304
- Opzionale: carrucola in AISI 304 (max carico 900 kg)
- Opzionale: indicatore di altezza per indicare l'esatta altezza dell'agitatore all'interno della vasca

Struttura di sollevamento EV5



Struttura di sollevamento EV5

- Per tutti i tipo di OPTIMIX - 2G / 2A / 3G / 3A
- Si può installare in vasche con profondità fino 10 m
- Fissaggio del palo guida sulla parete interna della vasca
- Fissaggio della carrucola sulla parete esterna della vasca
- Regolazione orizzontale di +/- 60°
- Palo guida in AISI 304 da 100x100 / 120x120 / 150x150 mm
- Telaio e supporto a parete in AISI 304
- Carrucola in acciaio zincato (max carico 650 o 1.200 kg)
- Per vasche chiuse adatte a minimizzare gli odori
- Palo guida del cavo elettrico montato posteriormente rispetto al palo guida dell'agitatore
- Opzionale: carrucola in AISI 304 (max carico 900 kg)
- Opzionale: indicatore di altezza per indicare l'esatta altezza dell'agitatore all'interno della vasca



CONTATTI

SUMA Rührtechnik GmbH
Martinszeller Str. 21
DE - 87477 Sulzberg
www.suma.de
facebook.com/SUMA.Ruehrwerke



RAPPRESENTANZA IN ITALIA

FLUITECH s.r.l.
Impianti industriali
Via della Arnasche, 29
20023 Cerro Maggiore (MI)
tel./fax: +39 0331 549930
e-mail: sales@fluitech.com
www.fluitech.com