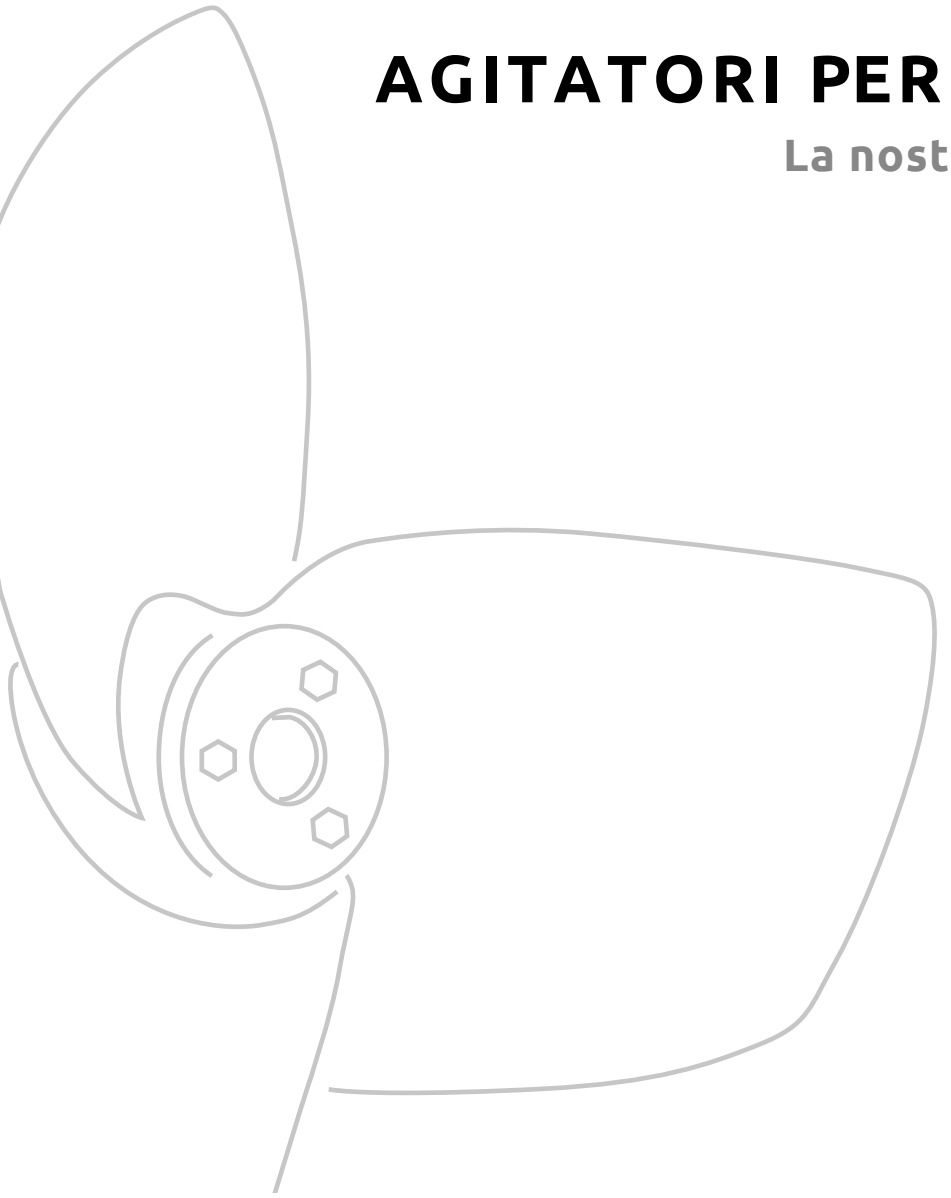
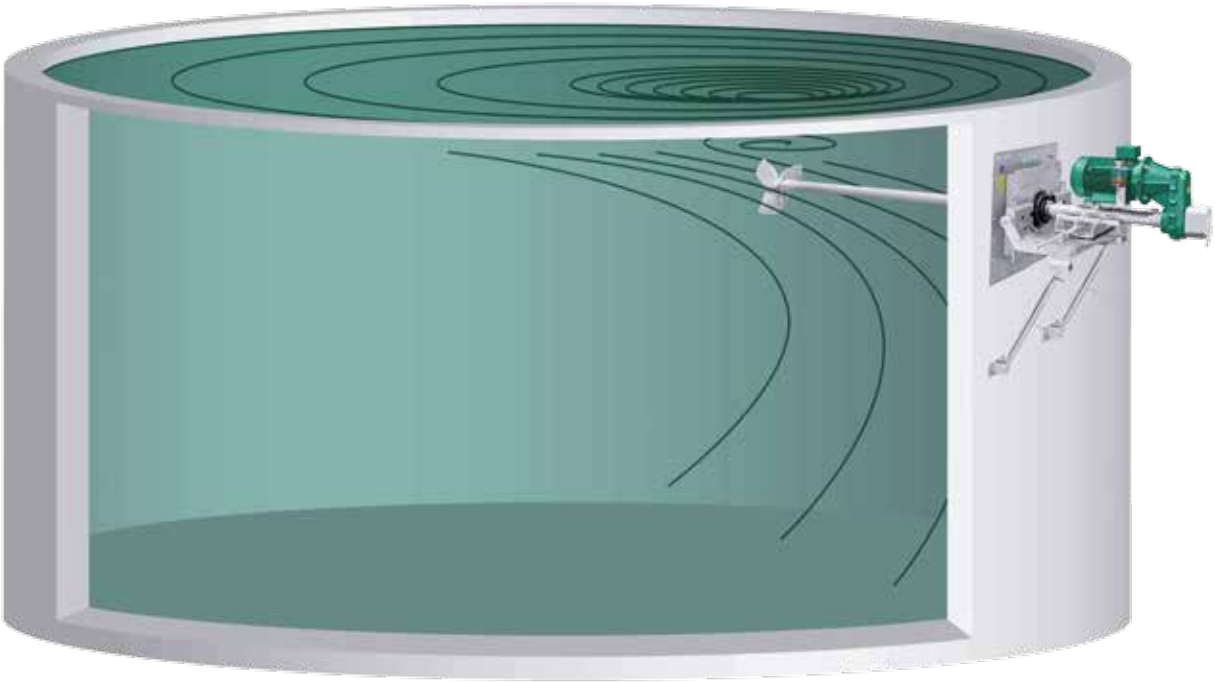
AGITATORI PER L'INDUSTRIA

La nostra gamma di prodotti





INDUSTRIA

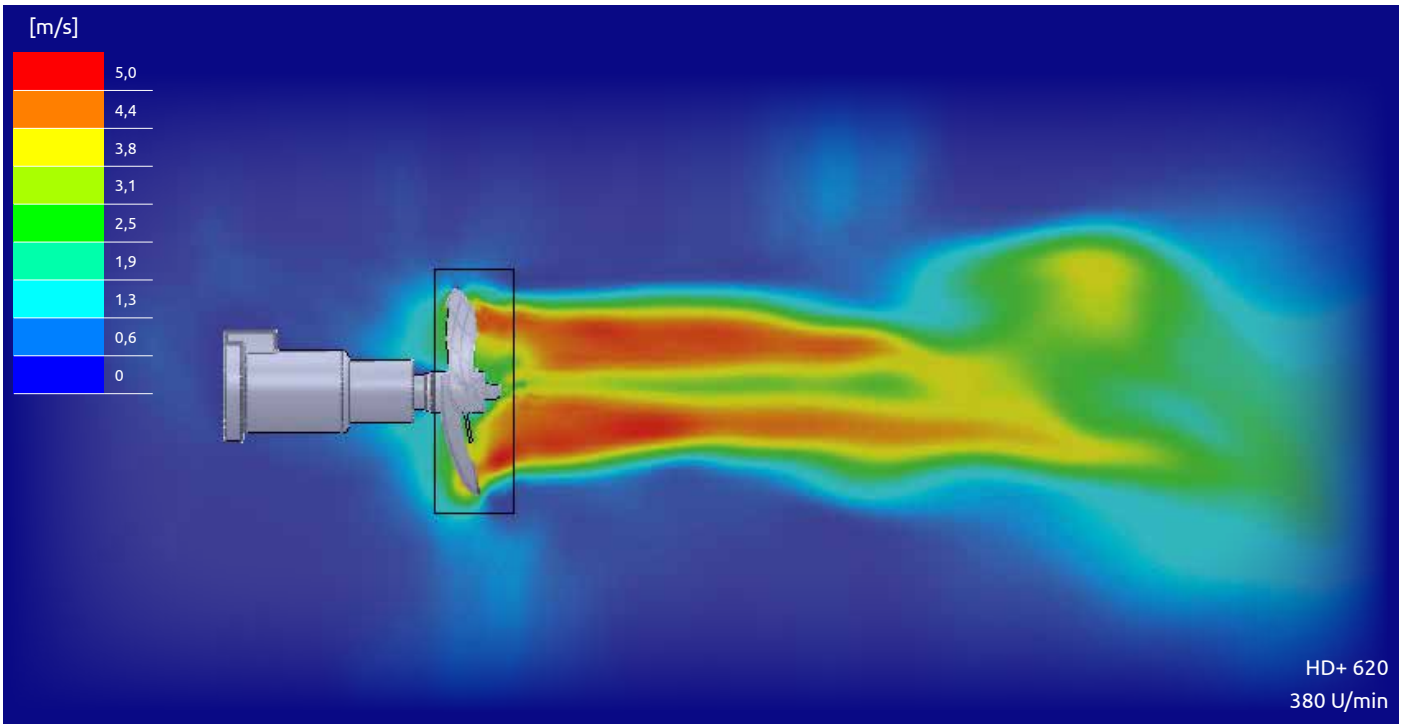
Montaggio a parete (MGD) o sulla soletta (GDD)

DATI TECNICI			
OPTIMIX 2G / 3G			
▪ 2G 40-180:	4 kW	180 rpm	HD+ 700
▪ 2G 40-250:	4 kW	250 rpm	HD+ 620
▪ 2G 40-950:	4 kW	950 rpm	LD 310
▪ 2G 90-75:	9 kW	75 rpm	LT 1400
▪ 2G 90-280:	9 kW	280 rpm	HD+ 800
▪ 2G 90-380:	9 kW	380 rpm	HD+ 580
▪ 2G 150-275:	15 kW	275 rpm	HD+ 850
▪ 2G 150-380:	15 kW	380 rpm	HD+ 660
▪ 3G 250-270:	25 kW	270 rpm	HD+ 900

- Elica zincata, opzionale in acciaio temprato, ss304 o ss316
- Supporto cuscinetti con tenuta meccanica SiC/SiC
- 3 circuiti olio separati per motore, riduttore e supporto cuscinetti
- Olio a lunga durata per riduttore e supporto cuscinetti
- Sonda PT100 130° per protezione surriscaldamento
- Guida di scorrimento a 4 rulli per pali da 80x80 fino a 150x150 mm
- Isolamento galvanico dalla guida di scorrimento e dal cavo in acciaio
- Fornito con cavo elettrico resistente ai batteri

OPTIMIX 2A / 3A

Per prodotti aggressivi e bassi livelli di PH



DATI TECNICI			
OPTMIX 2A / 3A			
▪ 2A 30-710:	3 kW	710 rpm	LD 380
▪ 2A 40-950:	4 kW	950 rpm	LD 310
▪ 2A 135-280:	13,5 kW	280 rpm	HD+ 800
▪ 2A 135-380:	13,5 kW	380 rpm	HD+ 620
▪ 3A 250-270:	25 kW	270 rpm	HD+ 900

- Elica in ss304, opzionale in ss316
- Supporto cuscinetti con tenuta meccanica SiC/SiC
- Tre circuiti olio separati per motore, riduttore e cuscinetti
- Olio a lunga durata per il riduttore e il supporto cuscinetti
- Sonda PT100 130° per protezione surriscaldamento
- Guida di scorrimento a 4 rulli per pali da 80x80 fino a 150x150 mm
- Isolamento galvanico dalla guida di scorrimento e dal cavo in acciaio
- Fornito con cavo elettrico resistente ai batteri
- Optimix 2A 135-280 e Optimix 2A 135-380 per zona ATEX 1
- Optimix completamente in V2A: fino a un PH minimo 5,5
- Optimix completamente in V4A: fino a un PH minimo 4,5

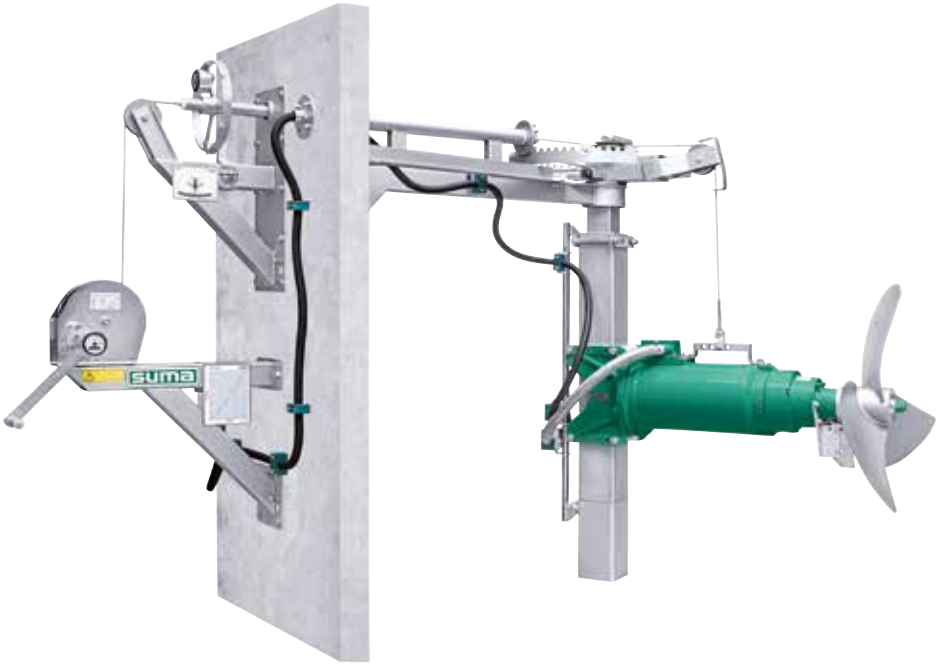
Sistema di scorrimento GDD per fermentatori

Montaggio sulla soletta della vasca

DATI TECNICI
GDD
· Per vasche con profondità fino a 14 m e soletta in cemento · Versione rinforzata necessaria per pali da 10-14 m · Guida cavo in acciaio innovativa a tenuta di gas · Guida cavo posteriore al palo guida · Struttura per il fissaggio con tasselli · Regolazione orizzontale a 360° · Regolazione verticale con carrucola e cavo in ss304 e ss316 · Indicatore di altezza per determinare la posizione esatta dell'agitatore all'interno della vasca · Servicebox: - Piastra di fissaggio 1.870x1.070x3 mm in ss 316 - Palo guida : 100x100 fino a 150x150 mm · Opzionale: Unità per la manutenzione - Telaio base 2.030x1.230x3 mm in ss316 - Sportelli di manutenzione per la chiusura della vasca durante i lavori di manutenzione

Sistema di scorrimento MGD per fermentatori

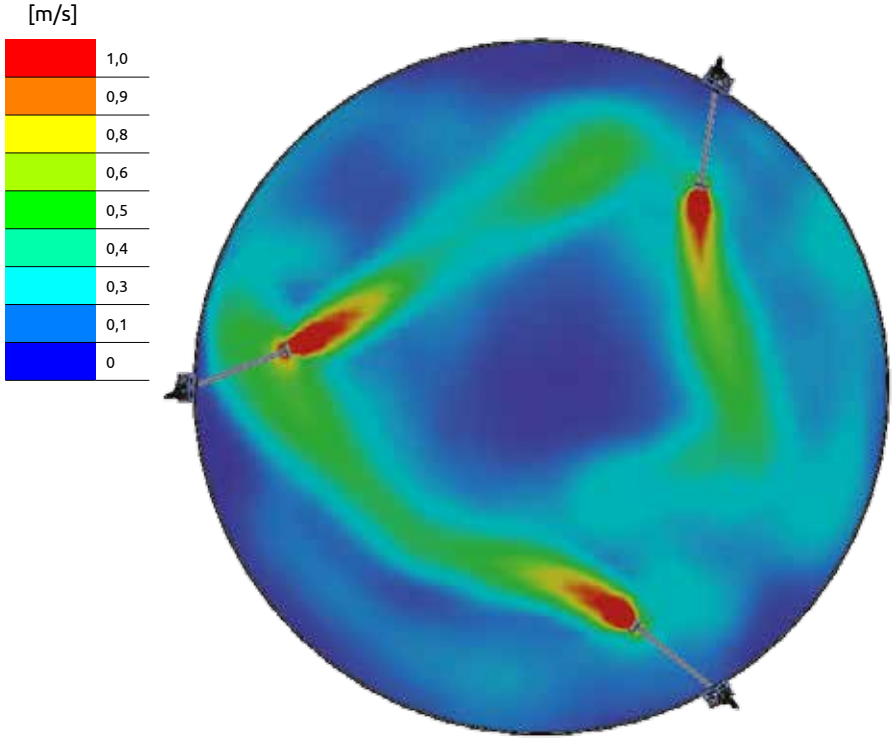
Montaggio a parete



DATI TECNICOI
Sistema di scorrimento MGD
· Per vasche con profondità fino a 14 m · Versione rinforzata necessaria per pali da 10-14 m · Per vasche in acciaio e cemento · Guida cavo in acciaio innovativa a tenuta di gas · Guida cavo posteriore al palo guida · Struttura per il fissaggio con tasselli · Regolazione orizzontale fino a 210° · Regolazione verticale con carrucola e cavo in ss304 e ss316 · Opzionale: indicatore di altezza per determinare la posizione esatta dell'agitatore all'interno della vasca · Opzionale: display angolare per determinare l'inclinazione esatta dell'agitatore all'interno della vasca

Agitatore ad albero con motore esterno GIANTMIX FR / FT

Per vasche in acciaio e cemento - montaggio a parete



DATI TECNICI
GIANTMIX FR SP
· Motore ATEX da 11 kW fino a 22 kW (da 275 a 400 rpm) · Riduttore a basso rumorosità (i=5.31 o 3.69) · Supporto cuscinetti con tenuta meccanica SiC/SiC · Albero in ss304, opzionale in ss316 · Lunghezza albero 3 o 4 m · Elica ø 620-880 mm in acciaio temprato o ss304 · Membrana di tenuta in gomma EPDM 60 · Proforndità di installazione fino a 8 m sotto il livello del substrato · Regolazione orizzontale +- 25° con barra filettata · Regolazione verticale tramite cilindro idraulico · Sonda PT100 160° per protezione surriscaldamento · Contenitore olio per controllare il livello di olio nella tenuta meccanica · Opzionale: presa di forza per collegamento tramite albero cardanico di un trattore · . Giantmix FR SP HY senza motore e con presa di forza per collegamento tramite albero cardanico
GIANTMIX FT
· Regolazione orizzontale e verticale di +-30° · Regolazione verticale tramite cilindro idraulico · Lunghezza albero: 5/5,5/6 m · Altri dati come GIANTMIX FR SP

INDUSTRIA

Per vasche, lagune e container

DATI TECNICI
REKORDMIX
· Motore da 4 kW (950 rpm) / 5,5 kW (1450 rpm) · Albero ø70x3 mm in ss304 · Lunghezza albero 2,75/3,25/3,75/4,25 m · Elica ø. 320 o 275 mm in acciaio temprato, opzionale in ss304 · Albero con anello di tenuta in gomma · Opzionale: - Anello protettivo in ss304 - Contenitore olio per controllare il livello di olio nella tenuta meccanica - Supporto cuscinetti con tenuta meccanica SiC/SiC · - Barra per regolazione verticale
REKORDMIX B1
· Motore da 4 kW (950 rpm) · Elica ø 320 mm · Membrana di tenuta in gomma EPDM 60 · Piastra di fissaggio con regolazione verticale · Altri dati come Rekordmix

INDUSTRIA

CONTATTI

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

RAPPRESENTANZA IN ITALIA

Stand: 2016/05