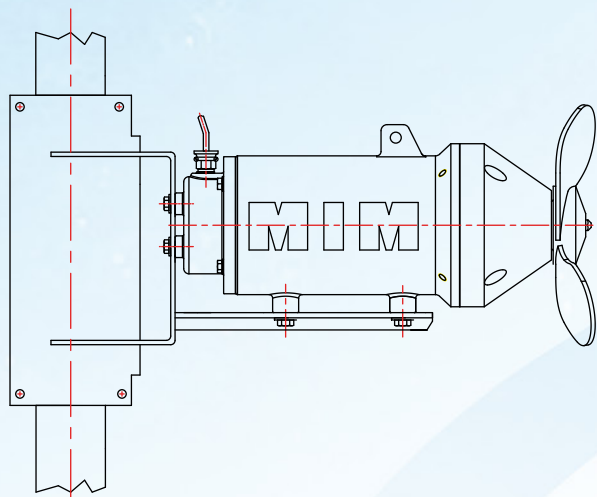


LF

## Погружная мешалка

Действие погружной мешалки основывается на электромоторе, подсоединенном к винту импеллера, винт вращается и создается поток жидкости в баке, в свою очередь поддерживая твердые тела во взвешенном состоянии. Погружные мешалки обычно устанавливаются с направляющим кольцом, что облегчает периодический осмотр и превентивное техническое обслуживание.

Погружные мешалки LF являются превосходным решением для широкого спектра применений в области перемешивания.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Гомогенизация резервуаров  
 Резервуары нитрификации / денитрификации  
 Перемешивание в каналах  
 Резервуары хлорирования  
 Баки задержки шлама  
 Баки выдержки  
 Баки стабилизации pH  
 Теплообмен  
 Охладительные баки  
 Предупреждение образования льда

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погружной двигатель IP68  
 Высокопроизводительный, водонепроницаемый и герметизированный в корпусе двигатель.  
 Винт с 2 лопастями высокой гидравлической производительности, изготовленными из нержавеющей стали AISI 316L  
 Уплотнение с помощью механического затвора  
 Материал: Литые из серого чугуна GG-50 +  
 Нержавеющая сталь AISI 420  
 Подшипники с перманентной смазкой для длительного срока годности

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

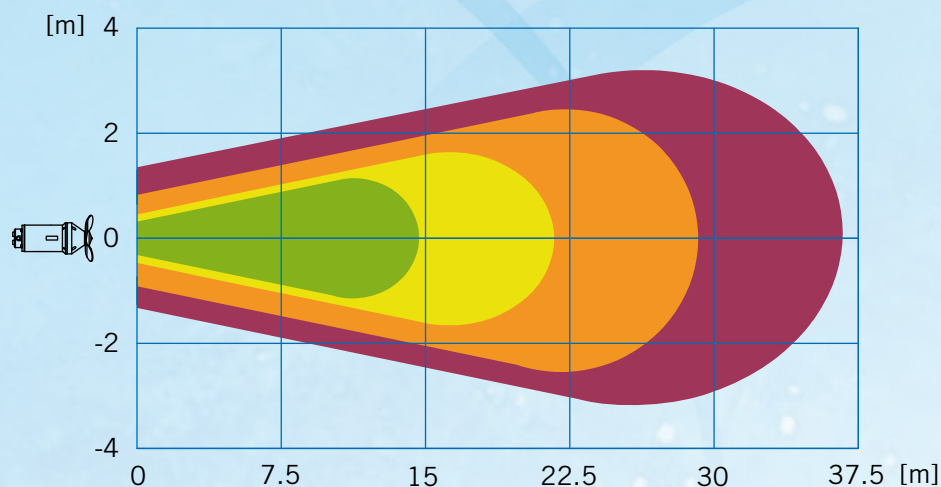
Опора управления из нержавеющей стали +  
 Противозадирные пластмассовые ролики  
 Мачта управления из нержавеющей стали  
 Винт из нержавеющей стали AISI 304L  
 Ручной / автоматический подъемник  
 Стабилизационное отражательное кольцо гидродинамического дизайна



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный ток (А)	Скорость двигателя /винта (об/мин)	Число лопастей (ед.)	Расход (м³/ч)
LF 0.75-1000/175	0.75	2.1	1000	2	575
LF 1.5-1000/200	1.5	3.8	1000	2	685
LF 2.2-1000/250	2.2	5.4	1000	2	846
LF 3-1000/300	3	7.1	1000	2	1034

ДИАГРАММА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МОДЕЛЬ

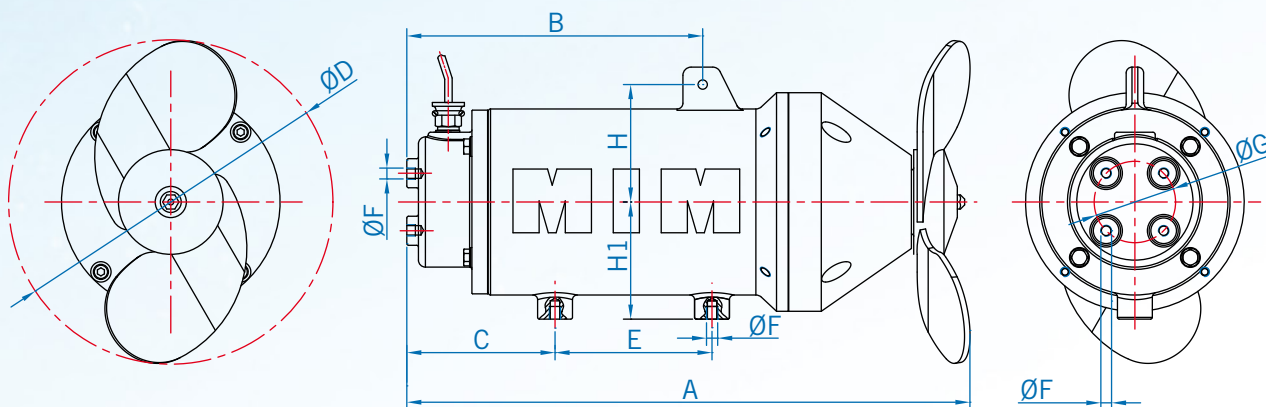
- LF 0.75
- LF 1.5
- LF 2.2
- LF 3

\*Глубина расширения потока: 5-10 м. с чистой водой на скорости 0.3 м/с

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ

Тип соединения	S1,Y	S1,Y	S1,Y	S1,Y
Источник питания	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Напряжение обмотки	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Частота	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz

СБОРОЧНЫЙ РАЗМЕР



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1
LF 0.75	485	255	128	175	135	M-8	70	105	95
LF 1.5	485	255	128	200	135	M-8	70	105	95
LF 2.2	590	305	145	250	150	M-10	90	135	120
LF 3	590	305	145	300	150	M-10	90	135	120