

MIXER

Submersible Mixer for Circulating Sewage and Waste Water

میکسر مستغرق برای جابجایی و مخلوط کردن فاضلاب و انواع سیالات

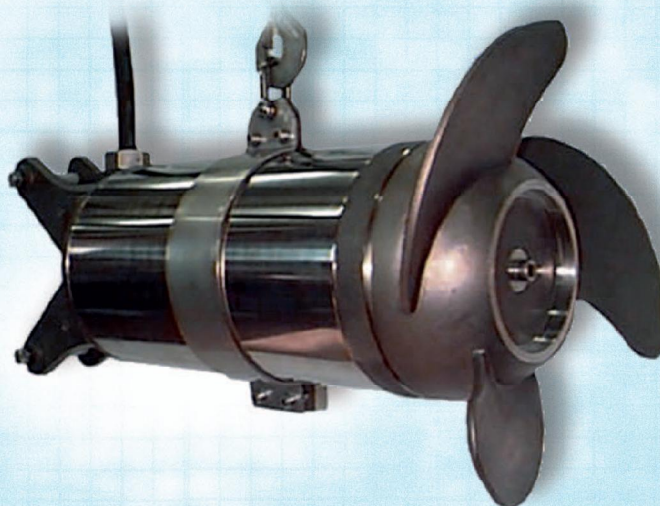
موارد مصرف : تصفیه خانه های آب و فاضلاب و مخازن نگهداری انواع سیالات

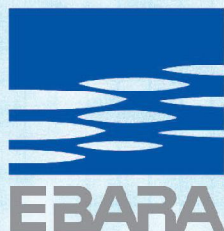
پمپ			
نوع سیال		فاضلاب و انواع آبهای آلوده	
مشخصات سیال		حاکمیت دما (°C)	40
حداکثر عمق غوطه وری (m)		حداکثر چگالی Kg/dm ³	1.2
ساختار		پروانه	10
جنس		پروانه	مخلی ۲ و ۳ پره
		آببندی	مکانیکال سیل دویل
		پدنه	مدل X (تمام استیل)
		پروانه	مدل G (نیمه استیل)
		شفط	چدن
		مکانیکال سیل سمت موتور	استیل 316
		مکانیکال سیل سمت پروانه	استیل 316L
			420B
			Ceramic/Graphite
			SIC/Viton
			SIC/SIC

موتور	
دور موتور (rpm)	470-1380
کلاس عایق بندی	H
درجه محافظت	IP68
فرکانس (HZ)	50
محافظت حرارتی	دارد
سنسور نشست رطوبت	دارد

3Mix 300 - 2.5 / G

تعداد پروانه	قطر پروانه	توان جابی موتور	مدل : G : نیمه استیل X : تمام استیل
--------------	------------	-----------------	--





MIXER

Submersible Mixer for Circulating Sewage and Waste Water

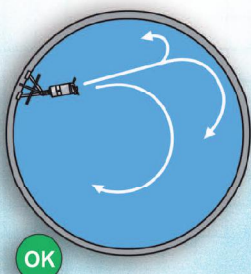
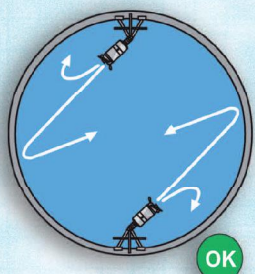
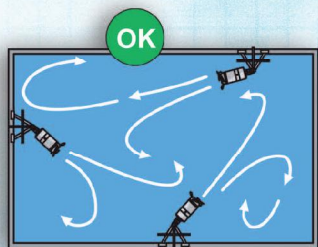
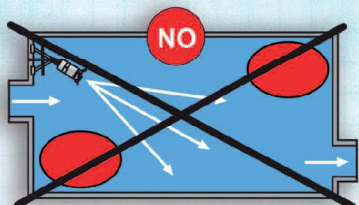
میکسر مستغرق برای جابجایی و مخلوط کردن فاضلاب و انواع سیالات

موارد مصرف : تصفیه خانه های آب و فاضلاب و مخازن نگهداری انواع سیالات

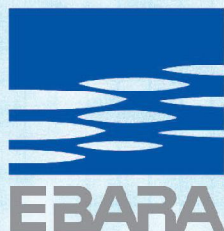
جهت انتخاب میکسر مناسب توجه به اطلاعات زیر الزامی است :

- هدف از تقاضا
- شکل هندسی مخزن
- ابعاد مخزن
- نوع سیال مورد نظر
- دما ، چگالی و میزان PH سیال

با داشتن اطلاعات بالا، برای انتخاب میکسر به ازای هر متر مکعب (حجم مخزن) مقادیرات مورد نیاز میکسر با توجه به نوع کاربری و سیال مطابق جدول زیر می باشد.



کاربرد و نوع سیال	W/m ³
خمیر 4%	40
دوغاب آهک 40%	30
لجن معدنی 40%	30
مایعات مخلوط با ویسکوز کمتر از 500 cp	20
فاضلاب باغ وحش	15
جلوگیری از تشکیل قشای سطحی	10
هوادهی ثانویه لجن 5%	10
هوادهی لجن هاضمه 6%	10
هوادهی فاضلاب	10
ایستگاه پمپاژ فاضلاب شهری	10
مواد مخلوط شیمیایی	10
مخازن جمع آوری آب باران	10
نیتروژن دهی	8
نیتروژن گیری	8
اکسیژن دهی	8
جلوگیری از انعقاد تجهیزات رنگی	8
پرورش ماهی	8
مخازن خنک کننده	5
جلوگیری از ایجاد یخ زدگی	5



MIXER

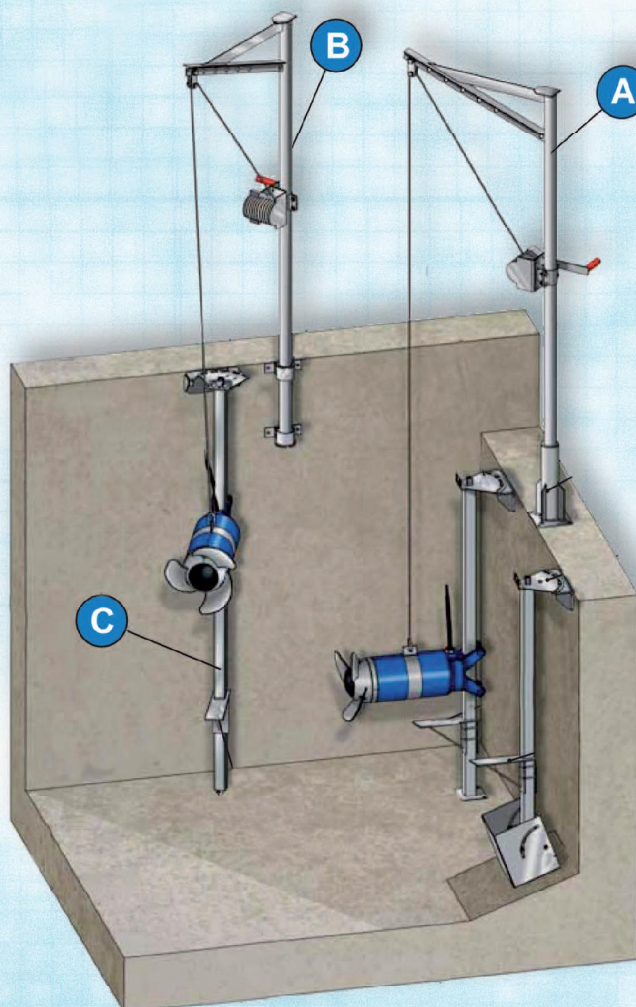
Submersible Mixer for Circulating Sewage and Waste Water

میکسر مستغرق برای جابجایی و مخلوط کردن فاضلاب و انواع سیالات

موارد مصرف : تصفیه خانه های آب و فاضلاب و مخازن نگهداری انواع سیالات

تجهیزات نصب

شکل	نوع	جنس استاندارد	جنس سفارشی
A	بالابر از کف	گالوانیزه استیل	استیل 316/304
B	بالابر از دیواره	گالوانیزه استیل	استیل 316/304
C	میله راهنما	گالوانیزه استیل	استیل 316/304





Submersible Mixer for Circulating Sewage and Waste Water

میکسر مستغرق برای جابجایی و مخلوط کردن فاضلاب و انواع سیالات

موارد مصرف : تصفیه خانه های آب و فاضلاب و مخازن نگهداری انواع سیالات

جدول انتخاب میکسر

No	TYPE	Abs. Power (KW)	Number of Propeller	Nominal speed (r.p.m)	Propeller diameter (mm)
1	2 MIX176-0.6/G	0.6	2	1380	176
2	3 MIX 191-1.2/G	1.2	3	1370	191
3	3 MIX197-1.7/G	1.7	3	1350	197
4	2 MIX300-2/G	2	2	930	300
5	3 MIX300-2.5/ G	2.5	3	950	300
6	3 MIX370-1.6/ G	1.6	3	690	370
7	3 MIX400-2.2/G	2.2	3	670	400
8	3 MIX400-3.3/G	3.3	3	670	400
9	3 MIX400-4.3/G	4.3	3	710	400
10	3 MIX600-5.1/G	5.1	3	475	600
11	3 MIX600-7/G	7	3	470	600
12	3 MIX600-9.3/G	9.3	3	470	600
13	3 MIX197-1.7/X	1.7	3	1350	197
14	2 MIX300-2/X	2	2	930	300
15	3 MIX300-2.5/X	2.5	3	950	300
16	3 MIX370-1.6/X	1.6	3	690	370
17	3 MIX400-2.2/X	2.2	3	670	400
18	3 MIX400-3.3/X	3.3	3	670	400
19	3 MIX400-4.3/X	4.3	3	710	400
20	3 MIX600-5.1/X	5.1	3	475	600
21	3 MIX600-7/X	7	3	470	600
22	3 MIX600-9.3/X	9.3	3	470	600