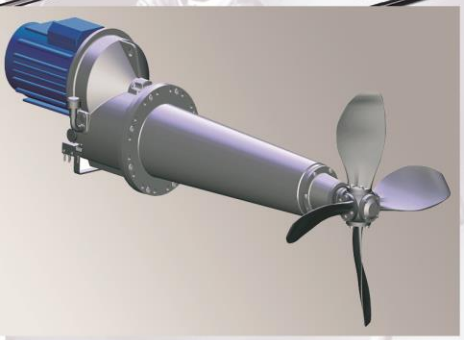
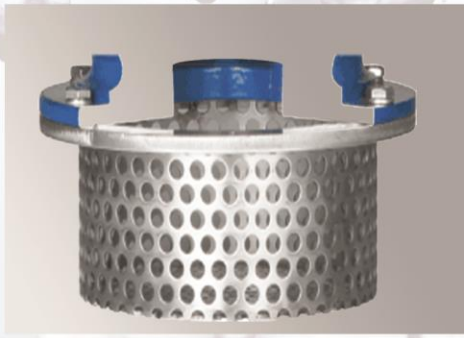
ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آبسان سازه آپادانا







لخته ساز لوله ای
Tube Flocculator

میکسر ثابت و لخته ساز لوله ای (Static Mixer &Tube Flocculator)

- استاتیک میکسر یک دستگاه مهندسی دقیق برای اختلاط مداوم سیالات است. این تجهیز از چیدمان المان های اختلاط نصب شده در یک لوله یا مجرا تشکیل شده است. استاتیک میکسر بدون قطعات متحرک عمل نموده و برای دستیابی به پراکندگی خاص و اختلاط در یک فرآیند مداوم و پیوسته استفاده می شود. این تجهیز قادر به مخلوط کردن مواد با ویسکوزیته و دبی حجمی برابر یا متفاوت می باشد. جریان سیال با پمپاژ تامین می شود.
- فلوکولاتور لوله ای یا لخته ساز هیدرولیکی تجهیزی است که بر اساس سیستم جریان لوله ای (plug flow) عمل نموده و مواد شیمیایی تزریق شده در خط لوله در این تجهیز سبب تشکیل لخته (floc) می شوند. در پلانت هایی که دارای محدودیت فضا بوده و یا جریان سیال ناچیز است، به جای لخته ساز مکانیکی از لخته ساز هیدرولیکی یا فلوکولاتور لوله ای استفاده می شود.

فواید میکسر ثابت فلوکولاتور لوله ای :

انجام عملیات انعقاد، تنظیم pHو لخته سازی در یک واحد فرایندی

نیاز به فضای کمتر نسبت به مخازن فرایندی متداول

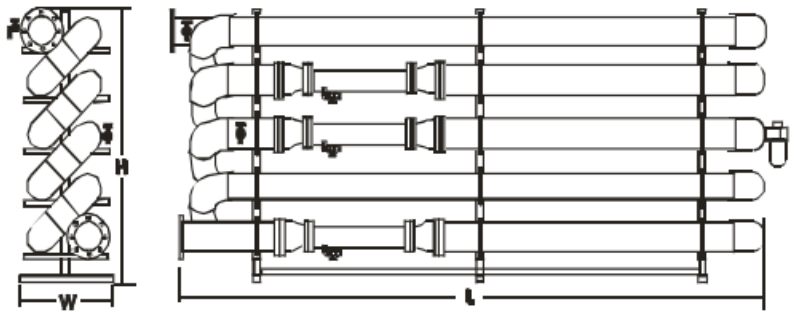
بهره وری انرژی، عدم نیاز به انرژی اضافی ورودی

خرابی کم به دلیل عدم وجود قطعات متحرک





میکسر ثابت و لخته ساز لوله ای (Static Mixer &Tube Flocculator)









Benefits

- Both Coagulation, pH adjusted and Flocculation in one unit
- Requires much less space than conventional reaction tanks
- Energy efficiency; No additional energy input required
- Little or no maintenance; No moving parts

Dimension and Technical data

Model	Flow Rate, m³/h			Dimensions				Weight / Kg		Headloss
	Min.	Avg.	Max.	L(mm)	W(mm)	H(mm)	Flange	Empty	Full	
FX-10	7.0	10.0	12.0	2700	510	920	2"	100	160	18.0m
FX-30	26.0	30.0	37.0	4450	750	1100	3"	220	485	14.0m
FX-60	50.0	60.0	65.0	4450	850	1300	4"	278	734	16.0m
FX-100	85.0	100.0	120.0	4700	1150	1350	6"	480	1,280	14.0m
FX-150	125.0	150.0	170.0	4830	1150	1450	6"	543	1,650	8.0m
FX-200	175.0	200.0	220.0	5500	1350	1450	8"	600	2,030	10.0m
FX-250	225.0	250.0	265.0	5550	1350	1700	10"	675	2,650	8.0m
FX-300	270.0	300.0	350.0	5550	1430	1700	10"	740	3,260	12.0m
FX-400	360.0	400.0	450.0	5550	1430	2000	12"	850	4,050	10.0m

آبسان سازه آپادانا

ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آدرس: اصفهان، سپاهان شهر، بلوار غدیر مجتمع اداری عقیق ۴، طبقه سوم، واحد ۱۵

www.absanco.com

asa37650@yahoo.com

(+9831)36515568

(+9831)36519352

(+98913)9013585

(+9831)36518981