

## ازن ژنراتور های نیمه صنعتی (سری MOG 10 تا MOG 200)

این رده از ازن ژنراتورها می‌توانند تا غلظت 200g/h ازن تولید نمایند. ورودی این دستگاه می‌تواند هوا یا اکسیژن باشد. کاربرد این دستگاهها طیف متنوعی از صنایع بوده و می‌توان به صورت مدولار از تعدادی دستگاه به شکل موازی استفاده کرد.

### مشخصات فنی

MOG200	MOG160	MOG120	MOG100	MOG80	MOG60	MOG40	MOG20	MOG10	مدل
2.5	2.0	1.5	1.25	1.0	0.75	0.5	0.25	0.13	جریان برق (A)
اکسیژن >90	هوا -	اکسیژن >90	هوا -	اکسیژن >90	هوا -	اکسیژن >90	هوا -	اکسیژن >90	گاز تغذیه کننده
200	32	160	160	24	120	100	20	100	اکسیژن خالص (WT%)
~80	~64	~48	~40	80	~32	60	~24	40	جریان گاز (L/min)
60	60	60	40	60	45	60	45	40	خروجی ازن (grO3/h)
50	50	50	40	50	45	50	45	40	ابعاد (cm)
85	70	50	85	35	50	17	17	17	L
125	100	75	50	40	30	25	10	7	W
									H
									وزن (kg)
									دمای کارکرد (°C)
									فشار کارکرد (Bar)
									غلظت ازن (WT%)
									نقطه شبنم (°C)
									روغن (ppm)
									اندازه ذرات (nm)
									مواد آلی (ppm)
									فشار ورودی (Bar)

### حوزه کاربرد

- رنگ بری
- تصفیه فاضلاب
- پیش تصفیه RO
- پروژه‌های خاص
- پالایش آب استخرها
- بوبری و ضدعفونی هوا
- ضدعفونی آب آشامیدنی
- تصفیه آب فرایند تولید
- نگهداری و ضدعفونی مواد غذایی

برخی از پروژه های انجام شده :

- . آب معدنی دماوند
- . پارک آبی آپارک تهران
- . انستیتو پاستور ایران
- . هتل بین المللی فردوسی