

# PSA OXYGEN GENERATORS

# اکسیژن ساز فلات باختر



## کیفیت و مزایا

اکسیژن سازهای فلات باختر با برند تجاری زولا (ZOLA) توانایی تولید گاز اکسیژن با کیفیت و خلوص بالا از هوای فشرده را با استفاده از تکنولوژی (PSA) دارا میباشد. اکسیژن ساز، اکسیژن مورد نیاز شما را در محل مصرف و به صورت پیوسته و مداوم تولید می نماید.

## ویژگی های دستگاه

- ❖ توانایی کارکرد مداوم و ۲۴ ساعته
- ❖ صفحه تاج اسکرین برای کنترل و نمایش فرایند تولید
- ❖ بهره گیری از سیستم کنترل هوشمند Siemens آلمان
- ❖ بهره گیری از مولکولار سیوهای شرکت معتبر Zeochem سوئیس
- ❖ طراحی شده با تکنولوژی شرکت Inmatech آلمان
- ❖ کاهش میزان مصرف انرژی با Air factor بهینه شده

## ظرفیت تولید اکسیژن بر اساس درصد خلوص

مدل	۹۰%		۹۳%		۹۵%		ابعاد cm	وزن kg
	kg/h	m <sup>3</sup> /h	kg/h	m <sup>3</sup> /h	kg/h	m <sup>3</sup> /h		
ZO-E02	2.66	2.1	2.6	2	2.5	1.9	70*55*178	200
ZO-E04	5.4	4.2	5.3	4	5.0	3.8	78*58*186	260
ZO-E06	8.1	6.2	8.0	6	7.6	5.7	85*62*198	350
ZO-E08	10.9	8.2	10.6	8	10.1	7.6	96*68*215	435
ZO-E10	13.6	10.2	13.3	10	12.6	9.4	105*72*228	660
ZO-E12	16.3	12.2	16.0	12	15.0	11.2	118*86*232	820
ZO-S2	21.4	16	20	15	18	13.5	100*75*198	920
ZO-S4	25.3	19	24	18	21.6	16.2	120*98*216	1100
ZO-S6	32.5	24.4	30.6	23	27.7	20.7	130*105*228	1350
ZO-S8	42.5	31.9	40	30	36	27.1	138*120*235	1520
ZO-S10	53.7	40.3	50.7	38	45.8	34.3	145*132*258	1980
ZO-S12	75	56.3	70.7	53	63.2	47.8	160*145*272	2250
ZO-S14	96.2	72	90.7	68	81.4	61	186*158*290	2630
ZO-S16	127.4	95.5	120	90	108	81	208*165*305	2920
ZO-S18	156.1	117	146.7	110	132.2	99	220*180*345	3200



## شرایط کار دستگاه

- توجه:** تمامی اطلاعات جدول فوق در فشار هوای ۷ بار و دمای ۲۵ درجه سانتی گراد معتبر می باشد.
- واحد دبی خروجی بر حسب (Nm<sup>3</sup>)، در شرایط استاندارد صفر درجه سانتی گراد و فشار ۱ اتمسفر می باشد.
  - برای سفارش اکسیژن با خلوص بالای ۹۵% با ما تماس بگیرید.
  - برای سفارش اکسیژن ساز در ظرفیت های بالاتر با ما تماس بگیرید.

فشار اکسیژن خروجی	۵ تا ۶ بار
فشار هوای ورودی	۸ بار
بازه دمای محیط	۵ تا ۶ درجه سانتیگراد
نقطه شبنم هوای ورودی	۳+ درجه سانتی گراد
نقطه شبنم اکسیژن	۵- درجه سانتی گراد
درجه فیلتراسیون	۰.۰۱ میکرون

## برخی از کاربردها

- مرکز بیمارستانی و بهداشتی
- مزارع پرورش ماهی و آبزیان
- ازن و تصفیه آب
- برشکاری و جوشکاری
- شیشه سازی
- سوخت و کوره
- تولیدات دارویی



Address: Tabriz-Roshan industrial zone- No 60

Office: Tabriz- Andishe - science and technology park- No:362

Tel: +98-36698707 (Office) +98-41 34248578 (Factory)

شرکت مهندسی فالات باختر صدر

آدرس دفتر: تبریز - شهرک اندیشه - پارک علم و فن آوری - پلاک ۳۶۲

آدرس کارخانه: تبریز - جاده آذرشهر - منطقه صنعتی روشن - پلاک ۶۰

تلفن دفتر: ۰۴۱-۳۶۶۹۸۷۰۷ - تلفن کارخانه: ۰۴۱-۳۴۲۴۸۵۷۸