

# PSA NITROGEN GENERATORS

# نیتروژن ساز فلات باختر



## کیفیت و مزایا

نیتروژن سازهای فلات باختر با برند تجاری آرژین (ARZIN) توانایی تولید گاز نیتروژن تا خلوص ۹۹/۹۹۹ % از هوای فشرده را با استفاده از تکنولوژی (PSA) دارا میباشد. نیتروژن ساز، نیتروژن 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 کربن مولکولار سیوهای شرکت Carbotech آلمان
- طراحی شده با تکنولوژی شرکت Inmatech آلمان
- کاهش میزان مصرف انرژی با Air factor بهینه شده

## ظرفیت تولید نیتروژن بر اساس درصد خلوص

مدل	%95	%98	%99	%99.5	%99.9	%99.99	%99.999	وزن kg
Arzin-N11	7.28	5.3	4.2	3.3	2.2	1.1	0.7	150
Arzin-N30	18.2	13.3	10.5	8.4	5.6	3	1.8	265
Arzin-N44	26	19	15	12	8.1	4.4	2.3	344
Arzin-N66	38	28	22	18	12	6.6	3.5	480
Arzin-N86	50	39	30	24	16	8.6	4.6	650
Arzin-N150	90	66	52	41.5	28	15	8.1	800
Arzin-200	116	86	68	54	36	20	10.9	890
Arzin-N263	155	114	90.5	71	49	26.3	14.2	955
Arzin-N325	180	133	105	84	56	32.5	17.4	1020



## شرایط کار دستگاه

- 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 نیتروژن با خلوص بالای ۹۵% با ما تماس بگیرید.

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

## برخی از کاربردها

- صنایع غذایی
- برش لیزر
- الکترونیک
- نفت و پالایشگاه
- داروسازی
- بسته بندی
- عملیات حرارتی



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