



ATLASIN

PSA Oxygen Generation System

شرکت اطلسین از ابتدای تاسیس در سال ۱۳۶۹، فعالیت خود را در زمینه‌ی تامین، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های اکسیژن‌ساز به‌روش PSA برای اولین بار در ایران، به عنوان نماینده‌ی انحصاری کمپانی AirSep آمریکا آغاز نموده است. این شرکت با بیش از ۳۵ سال سابقه‌ی فعالیت در زمینه گازهای طبی، موفق به اخذ مجوزهای تولید مستقل سیستم‌های اکسیژن‌ساز بیمارستانی گردیده است. بهره‌مندی از علم و تکنولوژی روز و دسترسی به بهترین مواد اولیه از سراسر جهان، این شرکت را قادر ساخته است تا مولدهای اکسیژن با کیفیت بالا تا ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر در دقیقه برای مصارف بیمارستانی و صنعتی تولید نماید.

سیستم‌های اکسیژن‌ساز بیمارستانی

سیستم‌های اکسیژن‌ساز بیمارستانی شرکت اطلسین، مطابق با استانداردهای معتبر جهانی مانند ISO10083:2006 و HTM2022 و همچنین استاندارد ۱۰۷۶۶ سازمان ملی استاندارد ایران طراحی و ساخته شده‌اند و دارای پروانه‌ی ساخت و مجوز تولید مستقل از اداره کل تجهیزات پزشکی می‌باشد.

فشار اکسیژن خروجی بر اساس استانداردهای اجباری بین‌المللی ISO7396-1 بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ کیلو پاسکال (۴ تا ۵ بار) می‌باشد. همچنین کیفیت هوای ورودی به مولد اکسیژن در کلاس ۱/۴/۱ استاندارد ISO8573-1 می‌باشد.



Product Information

Category	Oxygen Generator
Brand	Atlasin
Type	Twin Tower PSA
Number of Pumps	2 up to 6
Nominal Purity	93% Oxygen
Standards	NF EN ISO 7396-1 / HTM BS

Specifications

Model	Specifications			
	Discharge Flow Range (NI/min)*	Max. Product Pressure (bar)	Outlet Connection Size (inch)	Inlet Connection Size (inch)
ATOXY E195	81.3 to 99.1	4.4	3/8"	1/2"
ATOXY G320	127.1 to 162.7	4.4	3/8"	3/4"
ATOXY J600	228.8 to 305.1	4.5	3/8"	3/4"
ATOXY K750	381.3 to 457.6	4.5	3/4"	3/4"
ATOXY L1200	508.4 to 610.1	4.5	3/4"	1"
ATOXY N1800	762.6 to 915.2	4.4	3/4"	1 1/2"
ATOXY P2300	1016.8 to 1169.4	4.5	3/4"	1 1/2"
ATOXY Q2800	1271.1 to 1423.6	4.5	1"	2"
ATOXY R3700	1525.3 to 1881.2	4.5	1"	3"
ATOXY W4600	2033.7 to 2338.7	4.5	1"	3"
ATOXY Z5500	2542.1 to 2796.4	4.5	1 1/2"	3"

* Normal Liter per Minute (gas flow measured at 1 atmosphere and 0°C)

- Integrated PLC and HMI
- Long-Lasting Molecular Sieve
- User-Friendly Touchscreen Interface
- Built-in Particulate and Coalescing Filtration