





➤ گیج فشار : فشار خروجی از فشار شکن را نشان می دهد.

➤ فشار شکن : فشار گاز درون کپسول را قبل از رسیدن به مانومتر کاهش می دهد.

➤ فلومتر یا جریان سنج : جریان اکسیژن تنظیم شده بر حسب نیاز بیمار را بر حسب لیتر در دقیقه نشان می دهد.

➤ لیوان مرطوب کننده : مخزن آب مقطر جهت مرطوب کردن اکسیژن

در زمان انجام اقدامات اورژانسی، پر کردن لیوان از آب در اولویت نبوده اکسیژن غیر مرطوب آسیبی به مخاط نمی زند. در صورتی که جهت تست کپسول اکسیژن اقدام به باز و بسته کردن والو پس از تست کپسول اکسیژن و بستن والو مربوط به خروج اکسیژن از کپسول، نسبت به خالی کردن اکسیژن باقی مانده در مانومتر اقدام نمایید بطوری که عقربه روی عدد صفر قرار گیرد. جهت اتصال مانومتر به کپسول از واشرهای استاندارد استفاده نموده و از اقدامات خودسرانه جهت جلوگیری از نشت اکسیژن خودداری نمایید.

➤ روغن، دشمن اصلی کپسول اکسیژن است. آلودگی شیر کپسول اکسیژن به روغن، خطرناک است زیرا این گاز می تواند با مواد مختلف نظیر انواع روغن ها و گریس واکنش داده و باعث احتراق خود به خودی شود بنابراین در هنگام کار با کپسول اکسیژن دقت کنید که دست و دستکش و لباس آلوده به روغن نباشد.

➤ شیرها را آهسته باز و بسته کنید. باز کردن سریع خصوصاً شیرهای کپسول اکسیژن منجر به خروج سریع اکسیژن در یک لحظه خواهد شد. همچنین آنها را تا حدی باز و بسته کنید که جریان گاز قطع شود و فشار بی مورد وارد نکنید.

➤ باز کردن شیر کپسول اکسیژن به آرامی انجام شود و به گونه ای بایستید تا از خطر احتمالی شکستن مانومتر و پرتاب به داخل چشم فرد یا افراد حاضر در محل جلوگیری گردد.

➤ از هرگونه ضربه به بدنه سیلندر خودداری نمایید.

➤ از کپسول اکسیژن همیشه به صورت ایستاده استفاده نمایید.

➤ در محوطه نگهداری کپسول اکسیژن همیشه کپسول خاموش کننده مخصوص در دسترس قرار داشته باشد.

➤ از غلطاندن سیلندر روی زمین و یا حمل آن با وسایل نقلیه نامطمئن همچون موتور سیکلت و وسایل مشابه خودداری نمایید.

➤ مراقب واژگون شدن و اصابت کپسول به زمین باشید.

➤ سیلندرها را دور از نور مستقیم خورشید و در دمای کمتر از ۶۰ درجه نگهداری کنید.

➤ از منابع حرارتی یک و نیم متر و از آتش، سه متر دورتر قرار گیرد.

➤ بهتر است فشار داخل کپسول اکسیژن کمتر از 150 bar باشد.

➤ از قرار دادن کپسول اکسیژن نزدیک مواد شیمیایی، روغنی و یا مواد قابل احتراق جدا خودداری نمایید.

➤ در کنار کپسول های اکسیژن همیشه از سیلندر آتش نشانی استفاده نمایید.