

تمامی تجهیزات اعلامی جهت انتقال گازهای فوق خالص با خلوص حداقل ۹۹٫۹۹۹ درصد جمی در آزمایشگاه های آنالیز مورد استفاده قرار می گیرد.

تمامی رگلاتورها، شیرهای دیافراگمی با گاز هلیوم تست نشتی شده و نشتی بدنه این تجهیزات ۰٫۰۰۰۰۰۰۰۰۱ mbarl/s گاز هلیوم بوده و کاملاً مناسب استفاده جهت گازهای خالص می باشد. همچنین جنس دیافراگم این تجهیزات Hastelloy بوده و مجهز به فیلتر داخلی می باشد. لازم به ذکر است بدنه داخلی این تجهیزات الکتروپولیش شده و کمترین Dead Space را دارا بوده و دارای گواهی ATEX می باشند.

تمامی شیرها نیز جهت انتقال گازهای خالص مورد استفاده قرار می گیرد. جنس بدنه این شیرها SS316 بوده و فشار کاری آن ها از ۳۰۰۰ تا ۵۰۰۰ psig می باشد. لازم به ذکر است رنج سایز این شیرها از 1/4 تا 1/2 اینچ می باشد.