



**بوسترهای گاز با محرک هوا و یا هیدرولیک (Pneumatic & Hydraulic Driven Gas Boosters):**

- توانایی فشارسازی تا ۳۹،۰۰۰ psi (۲۶۹۰ بار).
- مناسب برای بیشتر گازها و دارای مدل های سفارشی برای هیدروژن، اکسیژن و گازهای با خلوص بالا.
- فاقد هیدروکربن و جدا بودن کامل قیمت هوای محرک و گاز.
- بیشتر مدل ها به سیستم خنک ساز داخلی مجهز می باشند.
- دارای انواع Double Stage، Double Acting، Single Acting.
- دارای مدل های Hydraulic Driven با دبی بسیار بالاتر نسبت به مدل های Pneumatic Driven.
- بسیار مقاوم و قابل اتکاء برای شرایط کاری سخت.
- نگهداری و تعمیرات آسان.
- دارای سیل های مقاوم با عمر طولانی.
- عملکرد ایمن بدون ایجاد گرما، شعله و یا جرقه.
- بدون نیاز به روغن کاری هوای محرک، که ضمن کم هزینه تر بودن، مانع از ورود آلودگیهای خارجی میگردد.
- قابلیت استفاده از کنترل کننده های اتوماتیک پنوماتیک بر روی تجهیز.
- دارای سیستم اسپول نابالانس به منظور پاسخ سریع به تغییرات فشار هوای محرک.
- مناسب برای کاربردهای Start/Stop.