

اتصالات

۹۹۲۰-۱: تکنولوژی خلأ-کوپلینگ های سریع جدا شونده -ابعاد -قسمت اول -نوع گیره دار

هدف از تدوین این استاندارد تعیین ابعاد کوپلینگ های سریع جداشونده گیره دار که در تکنولوژی خلأ کاربرد دارند، می باشد. همچنین این استاندارد ابعاد اورینگ ها و حمل کنندگان آنها را که در رابطه با این کوپلینگ ها بکار میروند، نیز تعیین می کند تا از بدون درز بودن قسمت های خلأ اطمینان شود. در واقع، این استاندارد به بررسی کوپلینگ، اورینگ الاستومری و حامل تورینگ الاستومری می پردازد.

۹۹۲۰-۱: تکنولوژی خلأ-کوپلینگ های سریع جدا شونده -ابعاد -قسمت دوم-نوع پیچی

هدف از تدوین این استاندارد تعیین ابعاد کوپلینگ های سریع جداشونده نوع پیچی به کار رفته در تکنولوژی خلأ می باشد، همچنین ابعاد اورینگ ها و حلقه نشمین را که با این نشمین گاه ها مرتبط بوده تا از آب بندی بودن کامل اطمینان حاصل شود، در این استاندارد تعیین شده است. در این استاندارد اطلاعات عمومی نیز راجع به کوپلینگ سریع جداشونده (نوع گیره دار مندرج در قسمت اول این استاندارد) ارائه شده است که سازگار با کوپلینگ سریع جدا شونده نوع پیچی مطرح در این استاندارد می باشد. در واقع این استاندارد به بررسی شناسه، نشمین گاه کوپلینگ پیچی، حلقه نشمین کوپلینگ پیچی و آب بند اورینگ می پردازد.

۹۹۲۴: تکنولوژی خلأ - ابعاد فلنج ها

ابعاد تعیین شده در اینجا امکان استفاده از فلنجهای پیچی، گیردار و چرخشی به جای یکدیگر را فراهم می آورد: حال ممکن است این ترکیب هم جنس (برای مثال فلنجهای پیچی یا فلنجهای گیردار) یا غیر هم جنس (مثلا فلنجهای پیچی که به فلنجهای گیردار متصل میشوند، چه توسط پیچ یا گیره و چه توسط پیچها و فلنجهای چرخشی) باشد؛ یا رینگهای آب بندی بکار رفته همراه به فلنج ها از نوع اورینگ الاستومری باشد یا از نوع رینگ های فلزی آب بندی، به این شرط که با بارهای خطی آب بندی داده شده در پیوست الف این استاندارد سازگار باشند.

۱۶۵۰۷-۱: تکنولوژی خلا-ابعاد تکیه گاه در اتصالات لوله کشی -قسمت ۱-فلنج چاقویی نشده

هدف از تدوین این استاندارد تعیین ابعاد تکیه گاه ها برای اتصالات لوله کشی خلا (زانوها ، سه راه ها و چهارراه های غیرقابل پخت و فلنج های چاقویی نشده) با قطر داخلی اسمی از 10 mm تا 250 mm در سری های R5 می باشد.

۱۶۵۰۷-۲: تکنولوژی خلا-ابعاد تکیه گاه در اتصالات لوله کشی -قسمت ۲-فلنج چاقویی شده

هدف از تدوین استاندارد ارائه ابعاد تکیه گاه ها برای اتصالات لوله کشی (زانوها ، سه راه ها و چهارراه ها) با قطر داخلی اسمی از 16 mm تا 200 mm می باشد.

۱۹۶۱۴: تکنولوژی خلا- ابعاد کوپلینگ های سریع جدا شونده -نوع گیره دار

هدف از اتدوین این استاندارد، تعیین ابعاد کوپلینگ‌های سریع جداشونده نوع گیره‌دار که در تکنولوژی خلأ کاربرد دارند، می‌باشد. همچنین این استاندارد ابعاد اورینگ‌ها و حامل‌های آنها را که همراه با این کوپلینگ‌ها بکار می‌روند، تعیین می‌کند تا از بدون درز بودن قسمت‌های خلأ اطمینان حاصل شود.

ISIRI