تفاوت آزمون محصول و آزمون سیستم

موضوع	آزمون محصول کارخانه	آزمون سیستم پس از نصب
مرز	یک شاخه لوله/تیوب	پایپینگ، joints و تجهیزات در محدوده
مرجع	استاندارد محصول	کد طراحی/ساخت سیستم
هدف	نشتی و انطباق محصول	استحکام/نشتی assembly نصب‌شده
فشار	طبق فرمول/حد محصول	طبق کد با ملاحظات اجزا
جایگزینی	جای آزمون سیستم را نمی‌گیرد	جای MTC محصول را نمی‌گیرد

منبع / مبنا: ASME B31.1 Power Piping