

در Test Ring در Floating Head S&T Heat Exchanger و U-Type کاربرد دارد ، جزئیات آن باید در Mechanical Drawing مشخص شود.

FLOATING HEAD Heat Exchanger

Shell Side Hydro-test ... Check leakages from tubes continuation

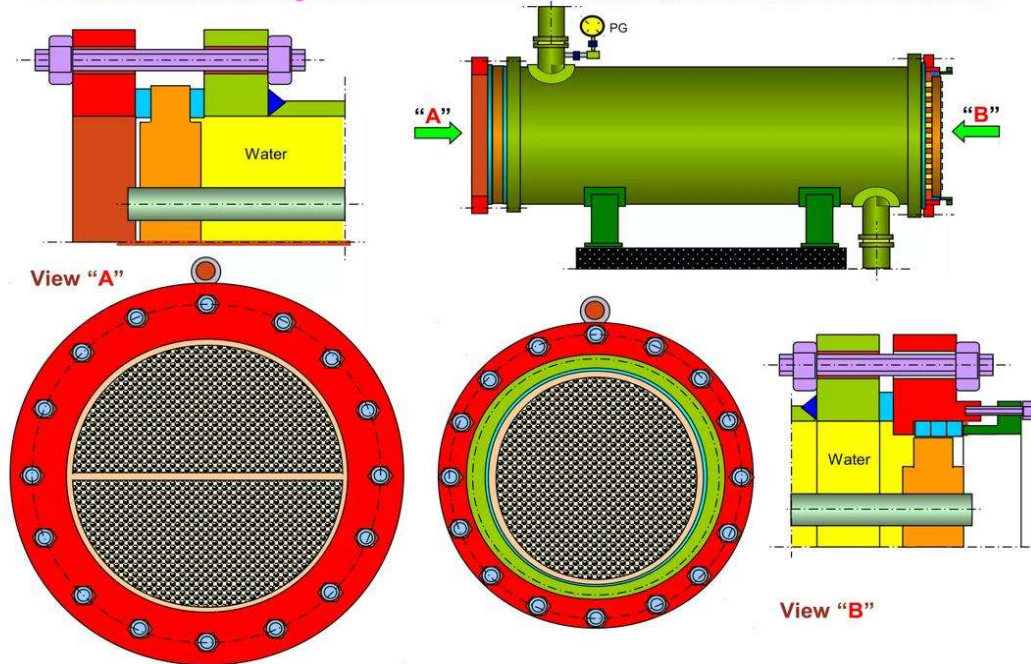
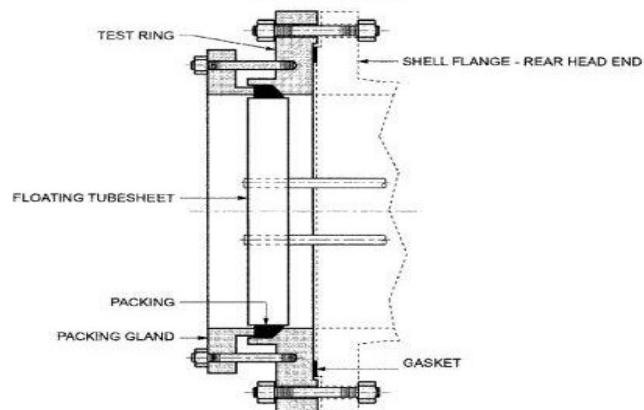
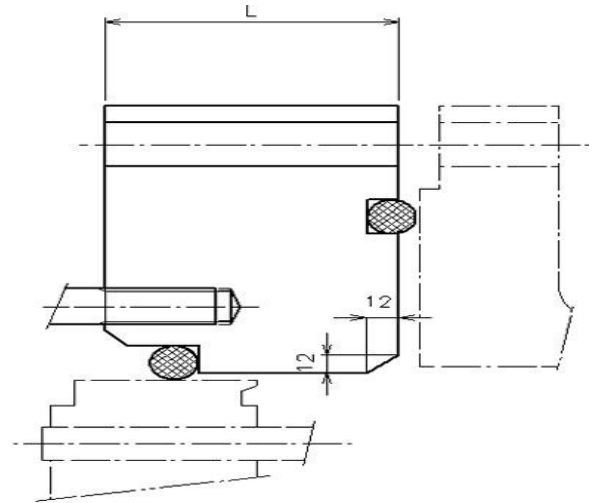


FIGURE E-4.1.3-2





TYPE "B"

NOT INDICATED DIMENSIONS
ARE AS PER TYPE "A"

وظیفه اصلی Test Ring این است که امکان Leak Test کردن tube-to-tube sheet/floating-head side یا فضای مربوط به floating head arrangement را بدون باز کردن کامل exchanger فراهم کند اما نکته مهم این است که شکل و ابعاد Test Ring را نباید صرفاً از HTRI استخراج کرد. این مورد عمدتاً مربوط به Mechanical Design و استاندارد ساخت exchanger است.