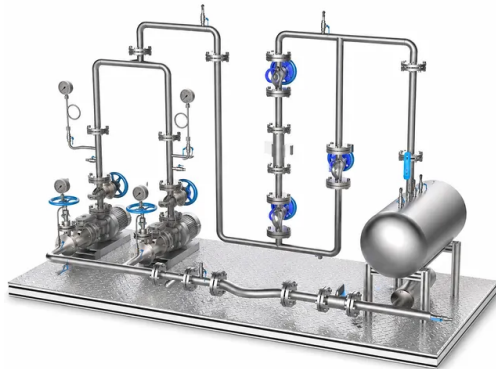


بیبانال طوطخ عیمجت یلع یلمعل بیردتال ءدحو ئیبیرجتال تاءحووالا عنصمو هئومال لقنو ءئیایمیكلال

LPK-GLCZ :رصنعل مقرر



ءمدقم

لم اكتم بیردتال یسندنه یبیرجت عنصم
، تاعماجلال تارب تخمل (Skid) ءءاق یلع تبثمو
بیبانال طوطخ عیمجت یف ءیلمع ءربخ رفوی
تاخضملال لیغشتو ، هئومال لقنو ، ءئیایمیكلال
لباق ماظن . طغضلال رابتخاو ، ءیزكرمال ءدراطلال
ءیمیداكأل ءیرظنلال طبری صیصختلل
ام ءیمقرر دراوم لالخنم ءیغانصلال ءسرامملاب
ءلماش تاوؤاؤ رب تخملال لباق

دیزل فرعا

هفءاؤتمال هفرعل طاقنو تا یلمعل تاءحو	عجرمل باتك	یمیداكأل ررقمل / صصختال
تاخضملال ءاؤاؤ تا یلخنم : تامامصلالو تالیصوئال یف كاككالحالب ءقفل : بیبانال یف لئاولسل قءفء قءءءال سا یق ءزهجا (NPSH) طفشلل یفاصلال یباجیلال طغضلال وهكئال : ءیزكرمال ءدراطلال	Unit Operations of Chemical Engineering	ءئیایمیكلال ءسندنهال / عئاولال اكیكالم
قءءءال یف طغضلال صافخنا تاباسح : بیبانال میجحتو میمصء : لئاولسل لقن ءمطنان : مخزلال قءفء ربطضملال	<Transport Processes and Unit Operations>	هئیبلالو تا یلمعل ءسندنه
ریعام : بیبانال طیطخت میمصء : تالیصوئالو تامامصلال رایئخ (P&IDs) تالالوالو بیبانال تاططخم> ببرستلال رابتخا تالوكوئوربو ءیغانصلال ءمالسلال	Chemical Engineering Design	عنصلال میمصء / تا یلمعل ءاؤاؤ

هئفلا	هفصاؤمال / فصولا
ءاومال لكیهال	(Checker-plate) ءفوطشم حئافص نم ءعونصم ءلماكتم لمع ءصنم عم ءیوق ءیءنءم ءیلکیه ءءاق ، ءیغانصلال ءصللل ءمواقم ءیءالوف بیبانال ، تانوكملالو تاوؤاللل صصخم نیزئت ففراؤ
عئاولمال لقن تاءعم	لماكتم یقأ لئاس نیزئت نارخ : لسلستملالو یزاؤتمال نیوكئال تاسارءل ءبترم ءیغانصلال ءیزكرم ءدراطل تاخضم
مككئالو ءزهجالا	یلعفلل تقوال یف تا یلمعل ءبقرامل طخلال یف ءمءم قءفء سی یاقمو ، غیرفت سی یاقمو ، ءیغانصلال طغض سی یاقم
تاقحلملالو تالیصوئال	ءیغانصلال لزلل تاقحلو (Ball) ققوئال تامامصو (Globe) ءكلال تامامصو ، ءوزرملال لصالملالو ، تاجنللال تاؤ تالیصوئال نم ءعونتم ءعومجم
رابتخاو ءمالسلال / تاءعاسمال	تاءعمو ءیوئیال عیمجتال تاوؤاؤ نم ءلماك ءعومجم : بیبانال طوطخ ءمالسنم ققحئلل ءئیابرهك/ءیوئیال كیئاتسورءیه طغض رابتخا ءخضم ءیصخشلال ءیاقوال
رب تخملال تاءحو / ءیساسال	1. ءیامال عیمجتالو بیبانال ءیسنءهال تاططخم ءءارق 2. تاجنللب ءءومملالو ءوزرملال لصالملال قالغأو بركت 3. اهللیغشت ءبقرامو اهللیغشت ءبؤ ءیزكرمال ءدراطل تاخضملال لیغشت 4. طغضلالو قءءءال سی یاقم رفیعامو بركت 5. اءالصلالو ءاطخال فاشكئسأو ، ببرستلال فشكو ، بیبانال طوطخ طغض رابتخا