


VA-*	Válvula antirretorno	EB-*	Equipo de impulsión	TD-*	Tamiz molecular deshidratador
VR-*	Válvula de regulación	CS-1	Columna de separación	BV-*	Bomba de vacío
VC-*	Válvula de control	CR-1	Columna de rectificación	SA-*	Sistema de ajuste de propiedades
VB-*	Válvula de bola	TA-*	Tanque de almacenamiento		

Ingeniería de procesos de planta de fabricación De etanol con una capacidad de 20.000 tm/año		Realizado: Fernando Gómez García	Firma:
		Revisado: Aurelio Azaña García	
Sección 2. Columnas de separación y rectificación Válvulas		 Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla Universidad de Sevilla	
Sevilla, Mayo 2015	Plano: 7		
	Escala: s.e		