



Simbología

Instrumentos				Válvulas		Identificación de líneas		Servicios de tuberías	
Ternapar	Medidor de nivel	Medidor de oxígeno	Potenciometro	Válvula de control	Válvula de compuerta manual	Código de aislamiento térmico	Agua de proceso	Agua de enfriamiento	Area Drawing Number Author
Transmisor de señal de temperatura	Transmisor de señal de nivel	Transmisor de señal de oxígeno	Transmisor de señal de pH	Válvula de globo manual	Válvula de alivio de presión	Código de especificación del material	Retorno de agua de enfriamiento	Aire estéril	
Indicador de temperatura	Indicador de nivel	Indicador de oxígeno	Indicador de pH			Designación del tren	Vapor saturado	Retorno de vapor saturado	
Registrador de temperatura	Registrador de nivel	Registrador de oxígeno	Registrador de pH			Área del proceso	Solución alcalina		Stamp
Alarma para temperatura	Alarma del nivel	Alarma para oxígeno	Alarma para pH			Código que identifica a la planta			
Controlador indicador de temperatura	Controlador indicador de nivel	Controlador indicador de oxígeno	Controlador indicador de pH			Designación del servicio			
Convertidor de señal eléctrica a neumática para temperatura	Convertidor de señal eléctrica a neumática para el nivel	Convertidor de señal eléctrica a neumática para oxígeno				Diámetro nominal en pulgadas			
				Equipos auxiliares		Tipos de línea		Materiales de las tuberías	
				Tanque de almacenamiento de solución alcalina	Bomba centrífuga	Tubería	Señal eléctrica	Acero inoxidable	
						Señal neumática	Conservación de calor	Acero al carbón	