





















VALVULAS	MISCELANEOS Y OTROS	SIMBOLOGIA DE LINEAS
 Válvula mariposa  Válvula de control  Válvula on/off automática  Válvula de tres vías  Válvula de retención  Válvula de bola  Válvula rotatoria  Válvula de alivio  Válvula guillotina	 Toma muestra  Filtro Y  Junta de expansión  Reducción de cañería  Cuello de cisne  Punto de drenaje  Acople de conexión con camión cisterna	 Línea de proceso principal  Línea de proceso secundaria  Señal eléctrica  Señal neumática
IDENTIFICACION DE VALVULAS Y EQUIPOS		
VM Válvula mariposa TV/PV Válvula de control HV Válvula on/off automática VT Válvula de tres vías VR Válvula de retención VB Válvula de bola PSV Válvula de alivio FY FILTRO	JE Junta de expansión RV Válvula rotatoria VG Válvula guillotina CT Cinta transportadora TV Tolva FN Ventilador SC Lavado de gases SY Screener/tamiz	RX Reactor DR Secador HX Enfriador/calentador TK Tanque TY Transportador de cangilones CI Ciclón TR Triturador SL Silo de producto terminado