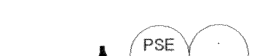
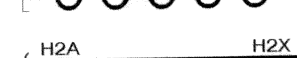
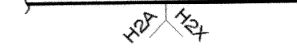
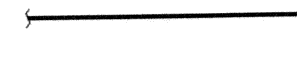
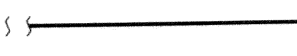
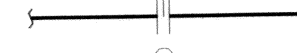
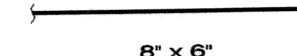
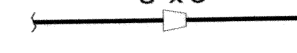
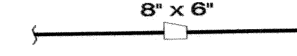
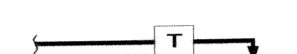
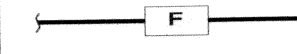
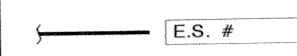
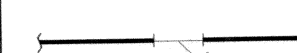
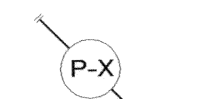
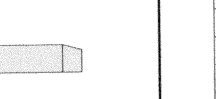
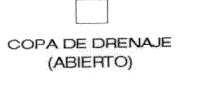
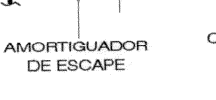
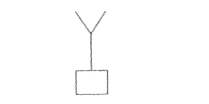
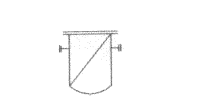
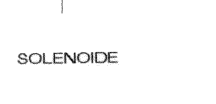
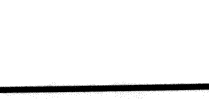
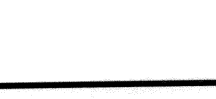
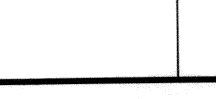
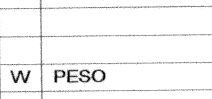
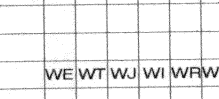
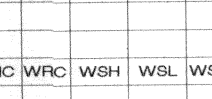
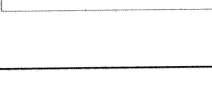
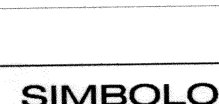
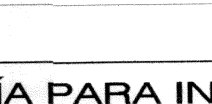
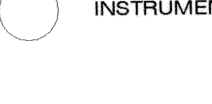
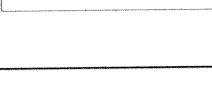
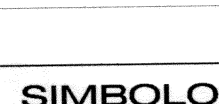
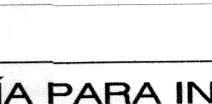
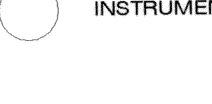
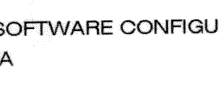
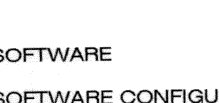
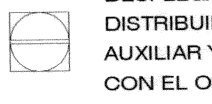
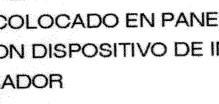
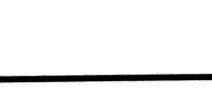
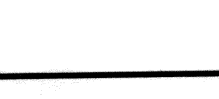
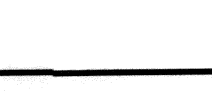


CÓDIGO DE TUBERÍAS		DISPOSITIVOS DE RELEVO Y PRESIÓN Y SEGURIDAD		ACCESORIOS PARA TUBERÍAS		IDENTIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS		ELEMENTOS DE MEDICIÓN FLUJO																																																																		
 NÚMERO SECUENCIAL CÓDIGO DE SERVICIO DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS		 VÁLVULA DE SEGURIDAD Y/O ALIVIO  VÁLVULA DE ALIVIO DE VACÍO  VÁLVULA DE SEGURIDAD VERTICAL  VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y VACÍO  DISCO DE RUPTURA PARA ALIVIO DE PRESIÓN  DISCO DE RUPTURA PARA ALIVIO DE VACÍO  VÁLVULA DE EMERGENCIA PARA ALIVIO DE PRESIÓN-VACÍO EN ENTRADA DE HOMBRES		 MANEJERA FLEXIBLE  CAMBIO DE ESPECIFICACIONES  TAPÓN CACHUCHA ROSCADA  TAPÓN CACHUCHA SOLDABLE  BRIDA CIEGA  FIGURA "B"  FIGURA CIEGA  REDUCCIÓN CONCÉNTRICA  REDUCCIÓN EXCÉNTRICA  TRAMPA DE VAPOR  UNION CON NIPLE  BRIDAS  FILTRO  ESTACIÓN DE SERVICIO  FILTRO TIPO "Y"  "T" ESPECIAL  FILTRO TIPO "T"  JUNTA DE EXPANSIÓN  TOMA DE MUESTRA NORMAL  TOMA DE MUESTRA CON ENFRÍAMENTO		<table><thead><tr><th colspan="2">PRIMERA-LETRA</th><th colspan="3">LETRAS - SUBSECUENTES</th></tr><tr><th>VARIABLE MEDIDA O INICIAL</th><th>MODIFICADOR</th><th>LECTURA O FUNCIÓN PASIVA</th><th>FUNCIÓN DE SALIDA</th><th>MODIFICADOR</th></tr></thead><tbody><tr><td>A ANÁLISIS</td><td>-</td><td>ALARMA</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>E VOLTAJE</td><td>-</td><td>SENSOR (ELEM. PRIMARIO)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>F FLUJO</td><td>RELACION (FRACCIÓN)</td><td>VIDRIO, DISP. PARA VER</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>H MANUAL</td><td>-</td><td>INDICACIÓN</td><td>-</td><td>BAJO</td></tr><tr><td>I CORRIENTE (ELÉCTRICA)</td><td>-</td><td>LUZ</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>J POTENCIA</td><td>BUSQUEDA</td><td>OFICIO, RESTRICCIÓN</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>K TIEMPO, HORARIO</td><td>REPARACIÓN DE CAMBIO</td><td>PUNTO/PUERBA/CONEXIÓN</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>L NIVEL</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>P PRESIÓN, VACÍO</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Q CANTIDAD, NÚMERO</td><td>INTEGRADOR, TOTALIZADOR</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>T TEMPERATURA</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>		PRIMERA-LETRA		LETRAS - SUBSECUENTES			VARIABLE MEDIDA O INICIAL	MODIFICADOR	LECTURA O FUNCIÓN PASIVA	FUNCIÓN DE SALIDA	MODIFICADOR	A ANÁLISIS	-	ALARMA	-	-	E VOLTAJE	-	SENSOR (ELEM. PRIMARIO)	-	-	F FLUJO	RELACION (FRACCIÓN)	VIDRIO, DISP. PARA VER	-	-	H MANUAL	-	INDICACIÓN	-	BAJO	I CORRIENTE (ELÉCTRICA)	-	LUZ	-	-	J POTENCIA	BUSQUEDA	OFICIO, RESTRICCIÓN	-	-	K TIEMPO, HORARIO	REPARACIÓN DE CAMBIO	PUNTO/PUERBA/CONEXIÓN	-	-	L NIVEL	-	-	-	-	P PRESIÓN, VACÍO	-	-	-	-	Q CANTIDAD, NÚMERO	INTEGRADOR, TOTALIZADOR	-	-	-	T TEMPERATURA	-	-	-	-	 TUBO VENTURI O BOQUILLA DE FLUJO	
PRIMERA-LETRA		LETRAS - SUBSECUENTES																																																																								
VARIABLE MEDIDA O INICIAL	MODIFICADOR	LECTURA O FUNCIÓN PASIVA	FUNCIÓN DE SALIDA	MODIFICADOR																																																																						
A ANÁLISIS	-	ALARMA	-	-																																																																						
E VOLTAJE	-	SENSOR (ELEM. PRIMARIO)	-	-																																																																						
F FLUJO	RELACION (FRACCIÓN)	VIDRIO, DISP. PARA VER	-	-																																																																						
H MANUAL	-	INDICACIÓN	-	BAJO																																																																						
I CORRIENTE (ELÉCTRICA)	-	LUZ	-	-																																																																						
J POTENCIA	BUSQUEDA	OFICIO, RESTRICCIÓN	-	-																																																																						
K TIEMPO, HORARIO	REPARACIÓN DE CAMBIO	PUNTO/PUERBA/CONEXIÓN	-	-																																																																						
L NIVEL	-	-	-	-																																																																						
P PRESIÓN, VACÍO	-	-	-	-																																																																						
Q CANTIDAD, NÚMERO	INTEGRADOR, TOTALIZADOR	-	-	-																																																																						
T TEMPERATURA	-	-	-	-																																																																						
ABREVIATURAS ESPECIALES		SIMB. DE TUB. Y LÍNEAS DE INSTRUMENTOS		SIMBOLOGÍA PARA INSTRUMENTOS		ACTUADORES DE VÁLVULAS DE CONTROL																																																																				
CERRADA CON SELLO ABIERTA CON SELLO CERRADO CON CANDADO ABIERTO CON CANDADO NORMALMENTE CERRADO NORMALMENTE ABIERTO CIERRA A FALLA DE AIRE ABRE A FALLA DE AIRE FALLA INDETERMINADA FALLA CON CANDADO (ÚLTIMA POSICIÓN) PUNTO DE AJUSTE EXTERNO CIERRE HERMÉTICO CONEXIÓN DE SERVICIO TÍPICO		LÍNEA PRINCIPAL DE PROCESO / DIRECCIÓN DEL FLUJO TUBERÍAS CALENTAMIENTO TUBERÍA ENTERRADA SEÑAL ELÉCTRICA LÍMITE DE BATERÍA O DE PAQUETE SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS O CONEXIÓN AL PROCESO ENLACE INTERNO CON SOFTWARE O DATOS SERIAL NEUMÁTICA SERIAL NEUMÁTICA TUBO CAPILAR SERIAL HIDRÁULICA		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR																																																														
NIVELES DE TANQUES		DISPOSITIVOS MISCELÁNEOS		SIMBOLOGÍA PARA INSTRUMENTOS		ACTUADORES DE VÁLVULAS DE CONTROL																																																																				
NIVEL MÍNIMO NIVEL NORMAL NIVEL MÁXIMO ALARMA DE ALTO NIVEL/ALTO NIVEL ALARMA DE BAJO NIVEL/BAJO NIVEL		LUZ PILOTO MONTADA EN CAMPO LUZ PILOTO TABLERO DE CONTROL LUZ PILOTO EN TABLERO DE LOCAL REPOSICIÓN PARA ACTUADOR TIPO "PESTILLO" SELO TIPO DIAFRAGMA CONSOLA DE CONTROL DE POZOS TANQUE ENCHAQUETADO		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR		 BOMBA NEUMÁTICA  BOMBA CENTRÍFUGA  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR  TRAMPA DE VAPOR																																																														