

- BOMBA CENTRIFUGA (SIN DEFINIR)	
- BOMBA PERISTALTICA	
- BOMBA DOSIFICADORA	
- BOMBA HELICOIDAL	
- COMPRESOR	
- SOPLANTE	
- AGITADOR SUMERGIDO	
- VALVULA DE COMPUERTA	
- VALVULA DE GUILLOTINA	
- VALVULA CON ACTUADOR ELECTRICO	
- VALVULA DE MARIPOSA	
- VALVULA DE BOLA	
- VALVULA DE MEMBRANA	
- VALVULA DE RETENCION	
- VALVULA DE MANGUITO	
- ELECTRO VALVULA (SOLENOIDE)	
- FILTRO MANUAL EN Y	
- CARRETE DE DESMONTAJE	
- VALVULA TIPO FLOTADOR	
- MEDIDOR DE CAUDAL	
- VALVULA DE TRES VIAS	
- VALVULA DE SEGURIDAD EN ESCUADRA	
- VALVULA DE PIE	
- CONEXION RAPIDA DE MANGUERA	

SIMBOLOGIA

- MOTOR ACCIONAMIENTO ELECTRICO	(M)
- MOTOR ACCIONAMIENTO NEUMATICO	(N)
- VARIADOR DE FRECUENCIA	(VF)
- CONECTADO A LA RED DE AGUA INDUSTRIAL	(I)
- REDUCTORA DE PRESION	(R)
- ELECTROVALVULA NEUMATICA	(A)
- INDICADOR DE PRESION (MANOMETRO)	(PI)
- MEDIDOR DE NIVEL	(LE)
- MEDIDOR INDICADOR DE NIVEL	(LI)
- MEDIDOR TRANSMISOR DE NIVEL	(LT)
- MEDIDOR TOTALIZADOR DE CAUDAL	(FG)
- MEDIDOR ELEMENTO PRIMARIO DE CAUDAL	(FEM)
- MEDIDOR TRANSMISOR DE CAUDAL	(FT)
- MEDIDOR INDICADOR DE CAUDAL	(FI)
- MEDIDOR INDICADOR DE PH	(PHI)
- MEDIDOR INDICADOR DE OXIGENO DISUELTO	(02I)
- MEDIDOR INDICADOR DE SOLIDOS EN SUSPENSION	(SSI)
- MEDIDOR INDICADOR DE TEMPERATURA	(TI)
- MEDIDOR INDICADOR DE POTENCIAL REDOX	(RXI)
- MEDIDOR INDICADOR DE METANO	(CHI)
- VALVULA DE SEGURIDAD	(PSV)
- PRESOSTATO	(PS)
- MEDIDOR CONTROLADOR DE PRESION	(PC)

SIMBOLOGIA

- INTERRUPTOR ALARMA DE NIVEL BAJO	(LAL)
- INTERRUPTOR ALARMA DE NIVEL ALTO	(LAH)
- INTERRUPTOR DE NIVEL BAJO	(LSL)
- INTERRUPTOR DE NIVEL ALTO	(LSH)
- INTERRUPTOR DE NIVEL MUY ALTO	(LSHH)
- PRESOSTATO DE MUY BAJA PRESION	(PAL)
- PRESOSTATO DE BAJA PRESION	(PSL)
- PRESOSTATO DE MEDIA PRESION	(PSM)
- PRESOSTATO DE ALTA PRESION	(PSH)
- PRESOSTATO DE MUY ALTA PRESION	(PAH)
- TERMOSTATO DE MINIMA	(TSL)
- TERMOSTATO DE MAXIMA	(TSL)
- DETECTOR FUGAS DE METANO/SULFHIDRICO	(DAH)
- MEDIDOR DE CAUDAL MASICO	FEM
- MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO	FES
- MEDIDOR DE NIVEL RADAR	LER
- PRESION DIFERENCIAL	PDI
- MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO	02E
- MEDIDOR DE SOLIDOS EN SUSPENSION	SSE
- MEDIDOR DE PH	PHE
- MEDIDOR DE TEMPERATURA	TE
- MEDIDOR DE POTANCIAL REDOX	RXE
- MEDIDOR DE METANO	CH4E
- MEDIDOR DE PRESION	PE

INSTRUMENTACION DIGITAL

5.3

S/E

Leyenda y simbología de diagramas de flujo

INSTRUMENTACION ANALOGICA