

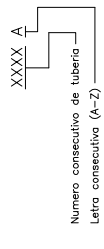
SIMBOLOGIA

- | | | | |
|--|--|--|-------------------|
| | Millifluid | | Bifida |
| | Valve de Bola | | Valve Check |
| | Dreno de Ruptura | | Drenche |
| | Tierra de Corriente | | Tuerca Unifin. |
| | Tierra Fluido | | Filtro Tipo "Y" |
| | Valve de Seguridad | | Vena de vapor |
| | Reduccion o Ampliacion | | Trampa de vapor |
| | Tapón | | Conod. |
| | Señal Eléctrica | | Manguera Flexible |
| | Alimentación Termica | | Arrestador |
| | Instrumento Montado en Campo | | Tubing |
| | Instrumento Montado con Visualización en Tablero | | |

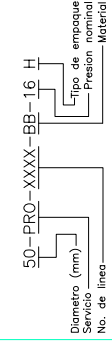
NOMENCLATURA DE SERVICIOS Y TUBERIA

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------------|
| N | Nitrogeno | CPM | Condensado |
| WP | Agua de Proceso | STM | Vapor |
| VAC | Vacío | TIC | Controlador de Temperatura |
| V | Ventosa | LI | Indicador de Nivel |
| PRO | Proceso | OY | Valve de Corte |
| PI | Indicador de Presión | LT | Transmisor de Nivel |

CODIFICACION DE VALVULAS



CODIFICACION DE TUBERIAS



APROBACION PARA CONSTRUCCION

Clarient México S.A. de C.V.
 CALLES 100, INDUSTRIAL VALLE DE LAS FUENTES, MONTECITLÓ, QUERÉTARO, MÉXICO, D.F. C.P. 76100
 TEL: 01 (771) 712 1000 FAX: 01 (771) 712 1001
 E-MAIL: clarient@clarient.com.mx

PROYECTO: DTI TA-920

FECHA: 15/05/2012

REVISIÓN: 01

ELABORADO: [Signature]

REVISADO: [Signature]

APROBADO: [Signature]

No. DE EQUIPO	TA-920	B-920
DESCRIPCIÓN	TO DOUGLAS	BOQUILLA PUNTO
TIPO	CONDENSADOR VERTICAL	CONDENSADOR VERTICAL
TEMP. OPER. (C)	100	100
TEMP. OPER. (F)	212	212
DIÁMETRO (mm)	100	100
DIÁMETRO (INCH)	4	4
MATERIAL	ACEROS INOXIDABLES	ACEROS INOXIDABLES
CONDICIONES DE SERVICIO	AMBIENTE INDUSTRIAL	AMBIENTE INDUSTRIAL
CONDICIONES DE OPERACIÓN	ENTORNO INDUSTRIAL	ENTORNO INDUSTRIAL