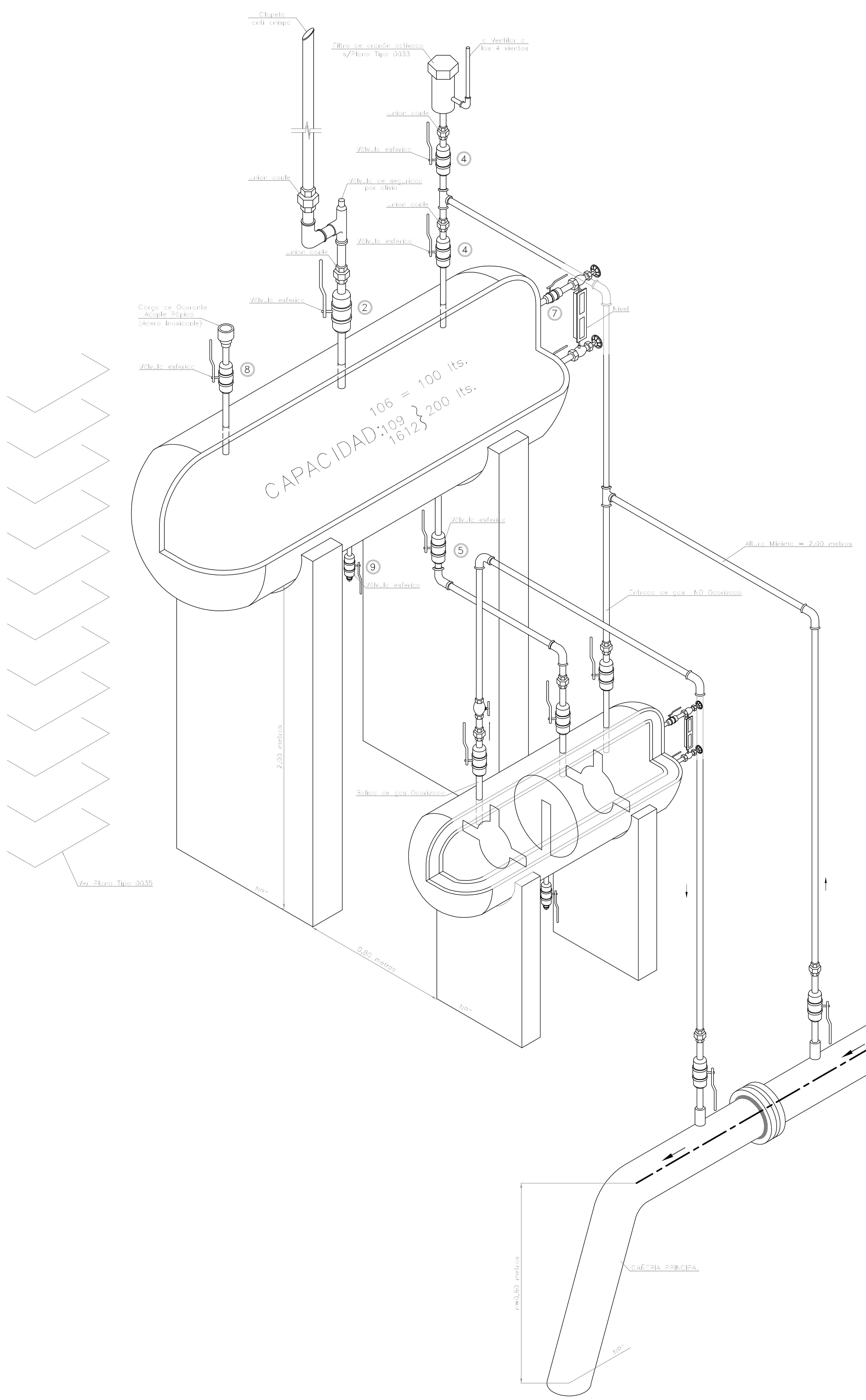
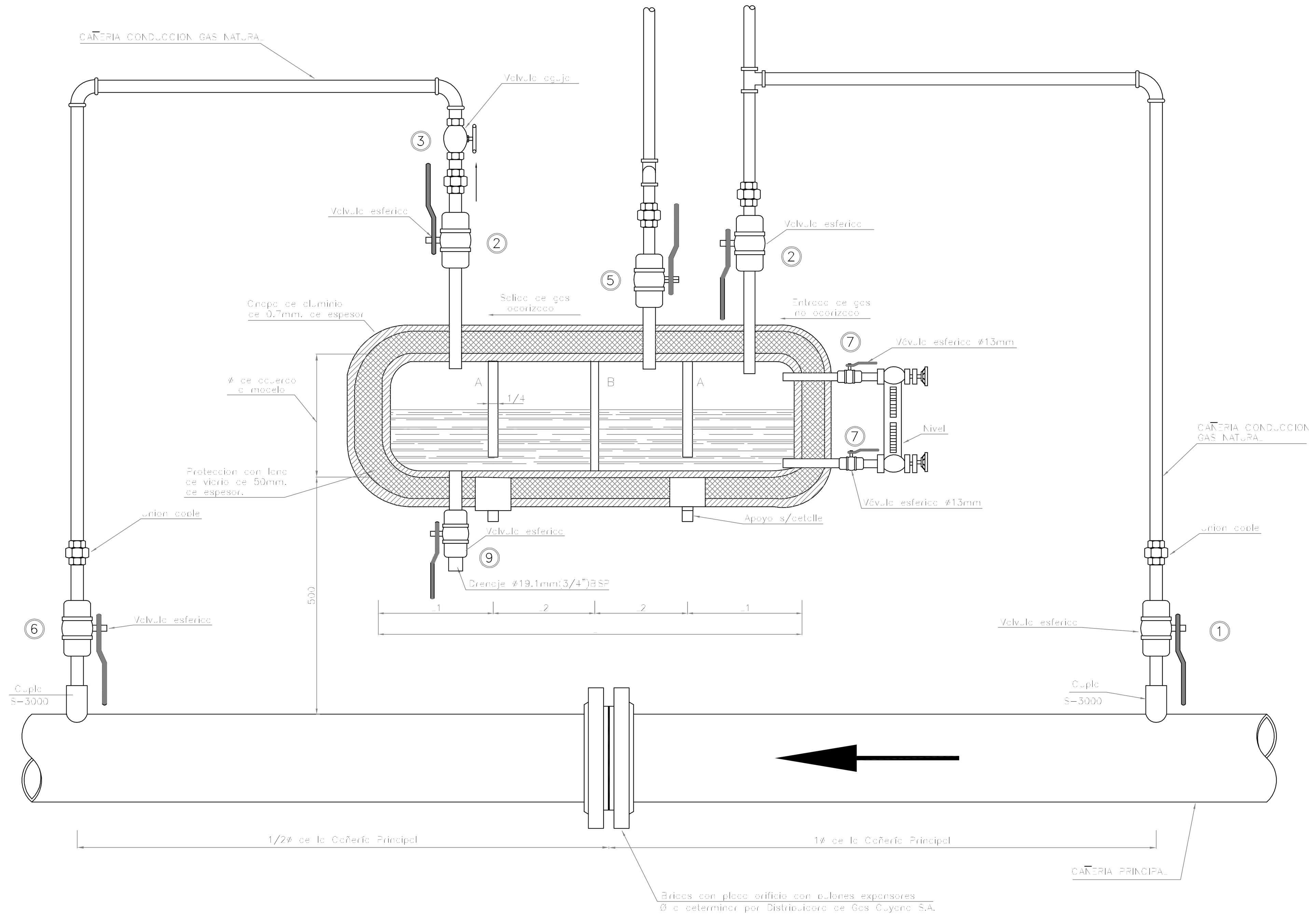
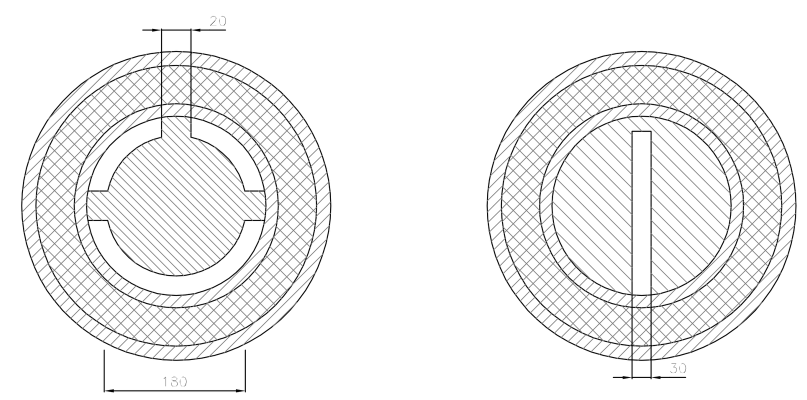




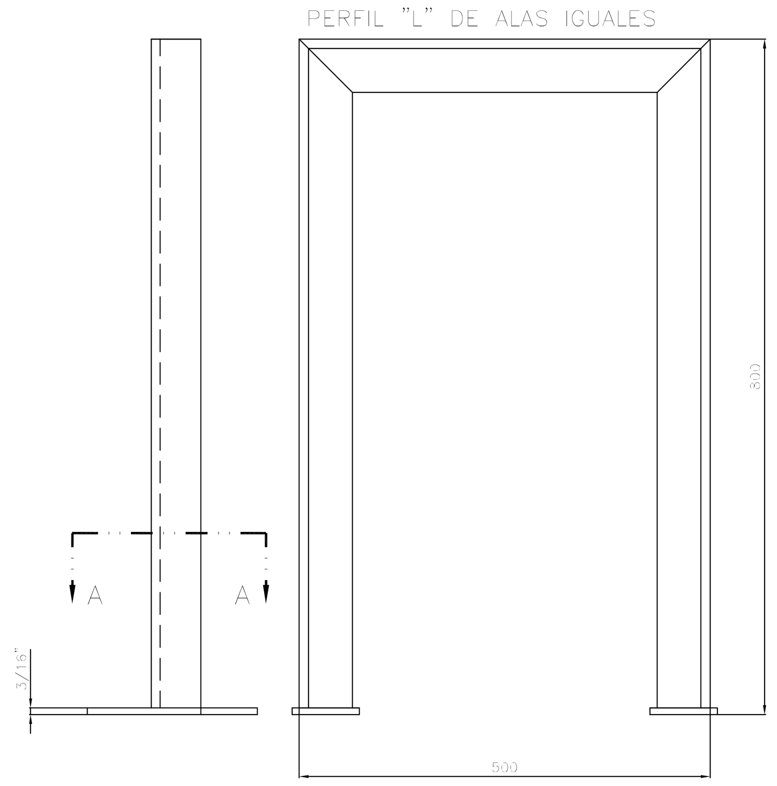
DETALLE DE BAFFLES



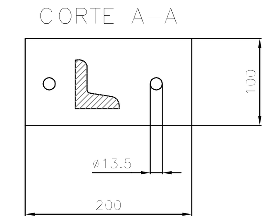
BAFFLE A   BAFFLE B

DETALLE C: APOYO DE ODORIZADOR

PERFIL "L" DE ALAS IGUALES



CORTE A–A



ODORIZADOR	H° "L"
1200x406(16")	60x60x8
900x254(10")	45x45x5
700x254(10")	45x45x5

REFERENCIAS

- –N° 1: BLOQUEO DE SEGURIDAD (ENTRADA)
- –N° 2: BLOQUEO DE OPERACION
- –N° 3: REGULACION DE ODORIZADOR
- –N° 4: VENTEO
- –N° 5: RECARGA ODORANTE (ø 3/4")
- –N° 6: BLOQUEO DE SEGURIDAD (SALIDA)
- –N° 7: BLOQUEO P/DESACOPLAR NIVEL (SALIDA)
- –N° 8: CARGA ODORANTE
- –N° 9: DRENAJE (ø 3/4")

MODELO	øn (mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	ACCESORIOS Y CAÑERIAS CONDUCCION GAS NATURAL øn
106	254(10")	700	250	100	19,1 mm (3/4")
109	254(10")	900	250	200	19,1 mm (3/4")
1612	406(16")	1200	250	350	38 mm (1 1/2")

NOTA

CAÑERIA DE ACERO ASTM A 53 GR A sch 40
NIVEL SEGUN PLANILLAS RG–M–65–020 PARA ESPECIFICACION 5 Y 15, RG–M–65–010 PARA ESPECIFICACION 30.

LAS CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DEL ODORIZADOR DEBERAN REALIZARSE A LAS DISTANCIAS SIGUIENTES:

–Aguas arriba de la placa orificio: 1ø de la cañeria principal.–
–Aguas abajo de la placa orificio: 1/2ø de la cañeria principal.–

TODA LA INSTALACIÓN DEL ODORIZADOR Y EL TRAMO DE LA CAÑERIA PRINCIPAL CORRESPONDIENTE SE REALIZARÁ EN FORMA AEREA (VER PT Nº 0035 CABINA DE ODORIZACION)

VER PLANOS

–FILTRO DE CARBON ACTIVADO PARA ODORIZADOR P.T.–0033

NIVEL

LA CANTIDAD DE PRODUCTO (ODORANTE EN FASE LIQUIDA) NECESARIO PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEBERÁ ESTAR COMPRENDIDA ENTRE UN 30% Y 60% DE LA CAPACIDAD MÁXIMA DEL DEPÓSITO

CODIGO DE COLORES

1–CAÑERIAS: a) Color aluminio sin banda para gas sin odorizar. b) Color aluminio con una banda amarilla de 20cm. de ancho para gas odorizado.

2–APOYO DE ODORIZADOR: color verde

3–ODORIZADOR: color blanco IRAM DEF. D 10–54

4–VALVULAS, NIVEL, MANOMETROS Y FILTRO: color negro

ESPC	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE PRUEBA	ACCESORIOS	NIVEL	VALVULAS	CUERPO
5	0,02 < p < 5	8	Cupla serie 3000 soldada. Otros accesorios(codos,tee,union doble) segun ANSI B 16–11 para ALTA PRESION	Tubular, S 300, camisa de bronce y 2 barras de protección de bronce de 4,8mm.(3/16")ø ext. 2 tubos de vidrio pirex de alta resistencia y bajo coef. de expansion termica (1 de respuesto). 2 valvulas de bronce tipo media vuelta empaquetadura cierre automat. a bolilla y valvula de purga.	ESFERICA: Cuerpo de acero al carbono, bolilla de acero inoxidable y asiento de teflon de acuerdo a planilla de especificaciones. AGUJA: Tipo bar Stock S 2000, similar a la Walworth C5270, cuerpo de acero al carbono de acuerdo a planilla de especificaciones.	PARA 254mm. e= 9,27mm. PARA 406mm. e= 9,52mm. NORMA API 5LX–GR X 42 o CALCULO SEGUN ASME SECCION VIII PARA 29,5 Bar M.
15	5 < p < 15	23		Idem a la anterior.	ESFERICA Idem a la anterior. AGUJA Idem a la anterior.	
30	15 < p < 30	45		Tipo PENBERTHY con 2 valvulas de bronce tipo media vuelta con empaquetadura, cierre automatico a bolilla para caso de ruptura y valvula de purga.	ESFERICA Idem a la anterior. AGUJA Idem a la anterior.	

N°		N°	DENOMINACION	FECHA	FIRMA
		1	Revision General	22/10/03	
		2			
		3			
		4			

PLANOS DE REFERENCIA — MODIFICACIONES

ECOGAS

DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.

TITULO: SISTEMA ODORIZADOR POR ARRASTRE c/TANQUE DE RESERVA — TIPO: G — CLASE: 17

OBRA: PLANO TIPO .–

LUGAR: ZONA CUYO .–

RESPONSABLE: DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. .–

SECTOR: ESTUDIOS Y PROYECTOS
JEFE SECTOR
JEFE DPTO.

DIBUJO	ESCALA	FORMATO	REGISTRO	FECHA	VENCIMIENTO	N° DE PLANO
C.DAVILA	GRÁFICA	A1		22/10/2003		0083