

Nº	DIMENSIONES DE TUBULADURAS							DIMENSIONES DEL REFUERZO					Servicio		
	Tamaño (DN)	Presión Nominal	Refrentado	Brida	Material	Ubicación	Avance interior (mm)	Avance exterior (mm)	Esesor	Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Esesor (mm)		Material	Cantidad
N1	20	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada de destilación
N2	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Salida a bomba B-301
N3	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Switch de nivel alto (LSH)
N4	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	92	265	5	304L	1	Transmisor de nivel (LT)
N5	20	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada serpentín
N6	20	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Salida serpentín
N7	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Transmisor de temperatura (TT)
N8	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Reserva
N9	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Reserva
N10	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Rebose
N11	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	-	1	Drenaje
N12	600	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	613	1255	5	304L	1	Boca de hombre cuerpo
N13	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N14	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N15	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N16	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Ventoe
N17	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	92	265	5	304L	1	Salida N2

CONDICIONES DE OPERACIÓN		
PRESIÓN		ATM
TEMPERATURA T		70°C
PESO ESPECÍFICO A T		900 Kg/m³
FLUIDO D-301		ÁCIDO PELARGÓNICO
NUMERO DE UNIDADES REQUERIDAS		1 uds.
DATOS DE DISEÑO		
CODIGO DE DISEÑO		API 650
PRESIÓN DE DISEÑO		12,5 mbarg/-2,5 mbarg
TEMPERATURA DE DISEÑO		80°C
SOBRESPESOR PARA CORROSIÓN		0 mm
TIPO DE TECHO		DOMO D=R
PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA		Según API 650
EFICIENCIA	LONGITUDINALES	0,85
SOLDADURAS	CIRCUNFERENCIALES	0,85
RADIOGRAFIA		SPOT Según API 650
SISMO		NCSE-02
VELOCIDAD VIENTO		Según CTE
TRATAMIENTO TERMICO		N/A
CAPACIDAD		
ESPEsor DE AISLAMIENTO		60mm
MATERIAL DE AISLAMIENTO		LANA DE ROCA
MATERIAL DE LÁMINA EXTERIOR		ALUMINIO e=0,6mm
PINTURA / ACABADO SUPERFICIAL		NA
DIÁMETRO TUBERÍA SERPENTÍN		DN20
LONGITUD TUBERÍA SERPENTÍN		35 m
NÚMERO DE DEFLECTORES		N/A
ESPEsor DE DEFLECTORES		N/A
MATERIALES		
CUERPO Y CABEZALES		304L
SOPORTE RECIPIENTE		304L
BRIDAS		304L
TUBULADURAS		304L
REFUERZOS DE TUBULADURAS		304L
TORNILLERIA	TORNILLOS	A-193-Gr.B8M
	TUERCAS	A-194-Gr.8M
JUNTAS		TEFLON
OREJETAS DE IZADO		304L

