

Nº	DIMENSIONES DE TUBULADURAS									DIMENSIONES DEL REFUERZO					Servicio
	Tamaño (DN)	Presión Nominal	Refrentado	Brida	Material	Ubicación	Avance interior (mm)	Avance exterior (mm)	Espesor	Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)	Material	Cantidad	
N1	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada de ácido oléico
N2	40	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada recirculación
N3	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Salida a bomba B-201
N4	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Reserva
N5	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Reserva
N6	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Switch de nivel alto (LSH)
N7	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	92	265	5	304L	1	Transmisor de nivel (LT)
N8	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Venteo
N9	600	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	613	1255	5	304L	1	Boca de hombre de cuerpo
N10	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N11	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N12	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N13	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Drenaje
N14	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Rebose
N15	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Salida a sistema de filtración

CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRESIÓN	ATM
TEMPERATURA T	90 °C
PESO ESPECÍFICO A T	1100 Kg/m³
FLUIDO	ACIDO OLÉICO OZONIZADO
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	100°C
SOBREESPESOR PARA CORROSIÓN	0 mm
TIPO DE TECHO	DOMO D=R
PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA	API 650
EFICIENCIA SOLDADURAS LONGITUDINALES	0,85
EFICIENCIA 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	N/A
DIÁMETRO TUBERÍA SERPENTÍN	N/A
LONGITUD TUBERÍA SERPENTÍN	N/A
NÚMERO DE DEFLECTORES	N/A
ESPESOR DE DEFLECTORES	N/A

MATERIALES

CUERPO Y CABEZALES	304L
SOPORTE RECIPIENTE	N/A
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

