

Nº	Tamaño (DN)	Presión Nominal	Refrentado	Brida	Material	Ubicación	DIMENSIONES DE TUBULADURAS			DIMENSIONES DEL REFUERZO				Servicio	
							Avance interior (mm)	Avance exterior (mm)	Espesor	Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)	Material		Cantidad
N1	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada de agua
N2	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Demister
N3	100	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Válvula de seguridad
N4	40	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada de ácido oléico y drenaje
N5	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Transmisor de temperatura (TT)
N6	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Switch de nivel bajo (LSL)
N7	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Switch de nivel alto (LSH)
N8	600	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	613	1255	5	304L	1	Boca de hombre de cuerpo
N9	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Toma de muestra
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

CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRESIÓN	1,5 Barg
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	ASME VIII DIVISIÓN 1
PRESIÓN DE DISEÑO	FULL VACUUM/3.5barg
TEMPERATURA DE DISEÑO	100°C
SOBRESPEESOR PARA CORROSIÓN	0 mm
TIPO DE TECHO	KORBBOGEN
PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA	Según ASME VIII DIVISIÓN 1
EFICIENCIA SOLDADURAS LONGITUDINALES	0,85
SOLDADURAS CIRCUNFERENCIALES	0,85
RADIOGRAFIA	SPOT Según ASME VIII DIV. 1
SISMO	NCSE-02
VELOCIDAD VIENTO	Según CTE
TRATAMIENTO TERMICO	N/A
CAPACIDAD	N/A
ESPEESOR DE AISLAMIENTO	N/A
MATERIAL DE AISLAMIENTO	N/A
MATERIAL DE LÁMINA EXTERIOR	N/A
PINTURA / ACABADO SUPERFICIAL	N/A
DIÁMETRO TUBERÍA SERPENTÍN	N/A
LONGITUD TUBERÍA SERPENTÍN	N/A
NÚMERO DE DEFLECTORES	N/A
ESPEESOR DE DEFLECTORES	N/A

MATERIALES

CUERPO Y CABEZALES	304L
SOPORTE RECIPIENTE	275JR
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

