

DIMENSIONES DE TUBULADURAS										DIMENSIONES DEL REFUERZO						
Nº	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	Servicio	
N1	40	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada de bomba B-201	
N2	40	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	-	1	Entrada de INT-203	
N3	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	-	1	Reserva	
N4	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Reserva	
N5	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	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	-	-	-	-	1	Transmisor de nivel (LT)	
N8	600	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	613	1255	3	304L	1	Boca de hombre de cuerpo	
N9	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	-	1	Transmisor de temperatura (TT)	
N10	40	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	-	1	Transmisor de densidad (DT)	
N11	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	405	-	-	-	-	1	Toma de muestra	
N12	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	405	-	-	-	-	1	Toma de muestra	
N13	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	405	-	-	-	-	1	Toma de muestra	
N14	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	-	1	Salida a bomba B-206	
N15	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	100	200	105	-	-	-	-	1	Salida bomba B-204 (SKIMMER)	
N16	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	92	265	3	304L	1	Ventosa	
N17	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	-	1	Drenaje	
N18	125	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	105	117	305	3	304L	1	Rebose	
N18	200	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	105	222	485	3	304L	1	Agitador A-201	

CONDICIONES DE OPERACIÓN		
PRESIÓN	0,2 Barg	
TEMPERATURA T	90 °C	
PESO ESPECÍFICO A T	1000 Kg/m³	
FLUIDO	ACIDO OLÉICO OZONIZADO	
NUMERO DE UNIDADES REQUERIDAS	1 uds.	
DATOS DE DISEÑO		
CODIGO DE DISEÑO	ASME VIII DIVISION 1	
PRESIÓN DE DISEÑO	0,49 Barg	
TEMPERATURA DE DISEÑO	100°C	
SOBRESESPESOR PARA CORROSIÓN	0 mm	
TIPO DE TECHO	KORBBOGEN	
PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA	Según ASME VIII DIVISION 1	
EFICIENCIA SOLDADURAS	LONGITUDINALES	0,85
	CIRCUNFERENCIALES	0,85
RADIOGRAFIA	SPOT Según ASME VIII DIV. 1	
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	3 UNIDADES	
ESPESOR DE DEFLECTORES	5 mm	
MATERIALES		
CUERPO Y CABEZALES	316L	
SOPORTE RECIPIENTE	275JR	
BRIDAS	316L	
TUBULADURAS	316L	
REFUERZOS DE TUBULADURAS	316L	
TORNILLERIA	TORNILLOS	A-193-Gr.B8M
	TUERCAS	A-194-Gr.8M
JUNTAS	TEFLON	
OREJETAS DE IZADO	316I	

