

Nº	Tamaño (DN)	Presión Nominal	Refrentado	Brida	Material	Ubicación	Avance interior (mm)	Avance exterior (mm)	Espesor	DIMENSIONES DEL REFUERZO			Cantidad	Servicio	
										Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)			
N1	15	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	1	Entrada al reactor de IBC-407	
N2	15	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	1	Entrada al reactor de IBC-401	
N3	25	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	1	Entrada de N2	
N4	200	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	222	485	5	904L	1	Entrada del tornillo transportador sinfín
N5	25	PN10	FF	Brida plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	1	Salida a intercambiador INT-401	
N6	25	PN10	FF	Brida plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	1	Salida a bomba B-401	
N7	25	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Entrada serpentín	
N8	25	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	405	-	-	-	1	Salida serpentín	
N9	50	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	1	Reserva	
N10	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	405	92	265	5	904L	1	Reserva
N11	50	PN10	FF	Brida plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	1	Reserva	
N12	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	405	-	-	-	1	Transmisor de presión (PT)	
N13	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Medidor de conductividad (CIT)	
N14	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Medidor de PH (PHT)	
N15	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Switch de nivel alto (LSH)	
N16	80	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	92	265	5	904L	1	Transmisor de nivel (LT)
N17	600	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	613	1255	5	904L	1	Boca de hombre de cuerpo
N18	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Transmisor de temperatura (TIT)	
N19	80	PN10	FF	Brida plana	304L	FONDO	-	200	105	-	-	-	1	Drenaje	
N20	50	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	405	-	-	-	1	Valvula de alivio (PSV)	
N21	25	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Toma de muestra	
N22	25	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Toma de muestra	
N23	25	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Toma de muestra	
N24	200	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	405	222	485	5	304L	1	Agitador A-401
N25	50	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	1	Entrada de IBC-403	
N26	50	PN10	FF	Brida plana	304L	TECHO	-	200	105	-	-	-	1	Entrada de IBC-404	
N27	50	PN10	FF	Brida plana	304L	CUERPO	-	200	105	-	-	-	1	Medidor de presión (PI)	

CONDICIONES DE OPERACIÓN		
PRESIÓN	1,5/0,15	Barg
TEMPERATURA T	70C	
PESO ESPECÍFICO A T	-	Kg/m³
FLUIDO	-	
NUMERO DE UNIDADES REQUERIDAS	2	uds.

DATOS DE DISEÑO		
CODIGO DE DISEÑO	ASME VIII DIVISIÓN 1	
PRESIÓN DE DISEÑO	FULL VACUUM/3.5barg	
TEMPERATURA DE DISEÑO	80°C	
SOBRESPESOR PARA CORROSIÓN	0 mm	
TIPO DE TECHO	KORBBOGEN	
PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA	Según ASME VIII DIVISIÓN 1	
EFICIENCIA	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(ENTRADA/SALIDA)	DN25/DN25	
LONGITUD TUBERÍA SERPENTÍN	50m	
NÚMERO DE DEFLECTORES	3	
ESPESOR DE DEFLECTORES	5 mm	

MATERIALES		
CUERPO Y CABEZALES	904L	
SOPORTE RECIPIENTE	275JR	
BRIDAS	904L	
TUBULADURAS	904L	
REFUERZOS DE TUBULADURAS	904L	
TORNILLERIA	TORNILLOS	A-193-Gr.B8M
	TUERCAS	A-194-Gr.8M
JUNTAS	TEFLON	
OREJETAS DE IZADO	904L	

NOTA: INCLUIR CELULA DE PESAJE PARA EL R-401 Y ELIMINAR LA TUBULADURA N4

