

		ESPECIFICACIÓ TANCS		Ítem nº :	T-100
				Full:	1/2
Denominació		Tanc mesclador T-100			
DADES GENERALS					
Pes Buit ,Kg	624	Posició	vertical	Densitat Kg/m³	736,97
Pes operació,Kg	10604,9	Longitud,m	2,72	Viscositat,cP	4,077·10-3
Capacitat,m³	7	Diàmetre,m	1,80	Producte	Metanol
DADES DE DISSENY					
Materials de construcció			AISI 316		
Posició			Horitzontal		
Temperatura de treball ,°C			499		
Temperatura de disseny , °C			515		
Pressió de treball ,bar			15		
Pressió de disseny ,bar			17		
Pressió de prova,bar			17		
Gruix cos cilíndric,mm			15		
Fons inferior ,mm			7		
Fons superior,mm			7		
Gruix de corrosió,mm			2		
Acabat interior			Decapat		
Acabat exterior			Decapat		
RELACIÓ DE CONEXIONS				DETALLS DEL DISSENY	
Marca	Tamany	Nº	Denominació	Norma de disseny	UNE
A	3 / 4 “	1	Sensor nivell	Tractament tèrmic	No
B	3 / 4”	1	Senser Temp..	Radiografia	Parcial
C	2.5”	1	Venteig	Eficàcia soldadura	0.85
D	2 ½ “	1	Entrada producte	Aïllament	Tellisol
E	2 ½ “	1	Sortida producte	Pintura	-
F	1m	2	Boques d’home	Recobrint	AISI 316
				Juntes	-
				Volum cilindre m³	6,55
				Volum fons inf. m³	0
				Volum fons sup. m³	0.45
				Volum total m³	7

		ESPECIFICACIÓ TANCS		Ítem nº :	T-101
				Full:	1/2
Denominació		Tanc emmagatzemador DME T-101			
DADES GENERALS					
Pes Buit ,Kg	410	Posició	vertical	Densitat Kg/m³	574,68
Pes operació,Kg	5940	Longitud,m	2,25	Viscositat,cP	7,47·10-2
Capacitat,m³	4	Diàmetre,m	1,5	Producte	dimetiléter
DADES DE DISSENY					
Materials de construcció			AISI 316		
Posició			Horitzontal		
Temperatura de treball ,°C			45		
Temperatura de disseny , °C			73		
Pressió de treball ,bar			14,98		
Pressió de disseny ,bar			16,98		
Pressió de prova,bar			16,98		
Gruix cos cilíndric,mm			15		
Fons inferior ,mm			7		
Fons superior,mm			7		
Gruix de corrosió,mm			2		
Acabat interior			Decapat		
Acabat exterior			Decapat		
RELACIÓ DE CONEXIONS				DETALLS DEL DISSENY	
Marca	Tamany	Nº	Denominació	Norma de disseny	UNE
A	3 / 4 “	1	Sensor nivell	Tractament tèrmic	No
B	3 / 4”	1	Senser Temp..	Radiografia	Parcial
C	2.5”	1	Venteig	Eficàcia soldadura	0.85
D	2 “	1	Entrada producte	Aïllament	Tellisol
E	2 “	1	Sortida producte	Pintura	-
F	1m	2	Boques home	Recobrint	AISI 316
				Juntes	-
				Volum cilindre m³	3,63
				Volum fons inf. m³	0,185
				Volum fons sup. m³	0.185
				Volum total m³	4

		ESPECIFICACIÓ TANCS		Ítem nº :	T-102
				Full:	1/2
Denominació		Tanc acumulador de la columna de destil·lació			
DADES GENERALS					
Pes Buit ,Kg	410	Posició	vertical	Densitat Kg/m³	557,40
Pes operació,Kg	40580	Longitud,m	4,207	Viscositat,cP	6,827 · 10 <sup>-2</sup>
Capacitat,m³	26	Diàmetre,m	2,805	Producte	dimetileter
DADES DE DISSENY					
Materials de construcció			AISI 316		
Posició			Horitzontal		
Temperatura de treball ,°C			45		
Temperatura de disseny , °C			73		
Pressió de treball ,bar			12,5		
Pressió de disseny ,bar			14,5		
Pressió de prova,bar			14,5		
Gruix cos cilíndric,mm			15		
Fons inferior ,mm			7		
Fons superior,mm			7		
Gruix de corrosió,mm			2		
Acabat interior			Decapat		
Acabat exterior			Decapat		
RELACIÓ DE CONEXIONS				DETALLS DEL DISSENY	
Marca	Tamany	Nº	Denominació	Norma de disseny	UNE
A	3 / 4 “	1	Sensor nivell	Tractament tèrmic	No
C	2.5”	1	Venteig	Radiografia	Parcial
D	5 “	1	Entrada producte	Eficàcia soldadura	0.85
E	5 “	1	Sortida producte	Aïllament	Tellisol
				Pintura	-
				Recobrint	AISI 316
				Juntes	-
				Volum cilindre m³	25.325
				Volum fons inf. m³	0,3375
				Volum fons sup. m³	0,3375
				Volum total m³	26

		ESPECIFICACIÓ TANCS		Ítem nº :	T-103
				Full:	1/2
Denominació		Tanc acumulador de la columna de destil·lació CD-101			
DADES GENERALS					
Pes Buit ,Kg	2820	Posició	vertical	Densitat Kg/m³	664.18
Pes operació,Kg	13813.3	Longitud,m	2.95	Viscositat,cP	0.166
Capacitat,m³	9	Diàmetre,m	1.97	Producte	Metanol
DADES DE DISSENY					
Materials de construcció			AISI 316		
Posició			Horitzontal		
Temperatura de treball ,°C			128.13		
Temperatura de disseny , °C			150		
Pressió de treball ,bar			8		
Pressió de disseny ,bar			10		
Pressió de prova,bar			10		
Gruix cos cilíndric,mm			15		
Fons inferior ,mm			7		
Fons superior,mm			7		
Gruix de corrosió,mm			2		
Acabat interior			Decapat		
Acabat exterior			Decapat		
RELACIÓ DE CONEXIONS				DETALLS DEL DISSENY	
Marca	Tamany	Nº	Denominació	Norma de disseny	UNE
A	3 / 4 “	1	Sensor nivell	Tractament tèrmic	No
C	2.5”	1	Venteig	Radiografia	Parcial
D	5 “	1	Entrada producte	Eficàcia soldadura	0.85
E	5 “	1	Sortida producte	Aïllament	Tellisol
				Pintura	-
				Recobriment	AISI 316
				Juntes	-
				Volum cilindre m³	8.50
				Volum fons inf. m³	0.25
				Volum fons sup. m³	0.25
				Volum total m³	9