6.89 factor 0.92 1.136 1.2

0.92

Fb 26 2014 - PLANILLA DE TANQUES

Tanque Nº	tipo	producto	peso molecular del líquido	peso molecular del vapor	densidad a 15 ºC	TVR	capacidad util	altura (v.) largo (h)	diámetro	altura máx. del líquido	altura media del líquido	volumen del tanque	volumen de operación anual	calefacción			Techo Fijo		Techo Flotante							color del tanque	color del techo	seteo de presión	seteo de vacío
														temperatura superficial del líquido					¿autoportante?	número de columnas	diámetro de columnas	sello primario especificar	sello secundario especificar	cubierta ¿atornillda? ¿soldada?	accesorios ¿standard? ¿especiales?	costura				
														Media	Mínima	máxima	cono ó cúpula	altura del techo metros											
						psi	m3	metros	metros	metros	metros	m3	m3	º C.	º C.	º C.														
T 01	vertical	petróleo	411	21	0.9091	0.7	15000	15	38.20	13.77	7.26	17189	245000	15	10	20	cono	18								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 02	vertical	petróleo	411	21	0.9091	0.7	15000	15	38.20	13.77	7.26	17189	245000	15	10	20	cono	18								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 03	vertical	petróleo	411	21	0.9091	0.7	15000	15	38.20	13.77	7.26	17189	245000	15	10	20	cono	18								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 04	vertical	petróleo	411	21	0.9091	0.7	15000	15	38.20	13.77	7.26	17189	245000	15	10	20	cono	18								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
							60000					68756	980000															
							total					total	total															
T 05	vertical	Gasolina natural	96	21	0.655	3.6	1000	12.5	11.46	11.47	6.11	1146	17500	sin calefacción			cono	15.00	tanques de techo flotante con membrana - sin datos.							aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 06	vertical	Gasolina natural	96	21	0.655	3.6	1000	12.5	11.46	11.47	6.11	1146	17500	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
							2000					2292	35000															
							total					total	total															
T 07	vertical	n. estabilizada	108	21	0.720	2.8	2200	12.5	15.44	11.47	6.11	2521	75425	sin calefacción			cono	15.00	tanques de techo flotante con membrana - sin datos.							aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 08	vertical	n. estabilizada	108	21	0.720	2.8	2200	12.5	15.44	11.47	6.11	2521	75425	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
							4400					5042	150850															
							total					total	total															
T 09	vertical	Nafta de VBU	118	21	0.7239	3.6	1252	12.5	12.16	11.47	6.11	1435	84000	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 10	vertical	nafta l. hdt	90	21	0.674	3.6	655	10	10.88	9.18	4.96	751	74200	sin calefacción			cono	12.00	tanques de techo flotante con membrana - sin datos.							aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 10 A	vertical	nafta p. hdt	116	21	0.7438	0.9	1523	12.5	13.90	11.47	6.11	1745	107800	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 11	vertical	biodiesel	296		0.8875	0	1000	11.5	11.97	10.52	5.63	1146	14277	15	10	20	cono	13.75								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 12	vertical	biodiesel	296		0.8875	0	1000	11.5	11.97	10.55	5.65	1146	14277	15	10	20	cono	13.80								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
							2000					2292	28554															
							total					total	total															
T 13	vertical	bioetanol	46		0.798	3,8 psi	750	10	9.66	9.18	4.96	859	6049	sin calefacción			cono	12.00	tanques de techo flotante con membrana - sin datos.							aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 14	vertical	bioetanol	46		0.798	3,8 psi	500	10	9.66	9.18	4.96	573	6049	sin calefacción			cono	12.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
							1250					1432	12097															
							total					total	total															
T 15	vertical	isomerado	87	21	0.651	2.8	500	10	9.66	9.18	4.96	573	74550	sin calefacción			cono	12.00	tanques de techo flotante con membrana - sin datos.							aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 16	vertical	reformado	114	21	0.8034	2.8	864	12.5	9.73	11.47	6.11	990	82250	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 17	vertical	kerosene	154	21	0.733	0.23	1263	12.5	12.16	11.47	6.11	1447	93450	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 18	vertical	Gasoil hdt	230	21	0.835	0.14	2000	12.5	15.31	11.47	6.11	2292	142275	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 18 A	vertical	Gasoil hdt	230	21	0.835	0.14	2000	12.5	15.31	11.47	6.11	2292	142275	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
							4000						284550															
							total						total															
T 19	vertical	Gasoil	225	26	0.8098	0.14	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	101632	15	10	20	cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 20	vertical	Gasoil	225	26	0.8098	0.14	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	101632	15	10	20	cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 21	vertical	Gasoil	225	26	0.8098	0.14	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	101632	15	10	20	cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 22	vertical	Gasoil	225	26	0.8098	0.14	6000	12.5	17.23	11.47	6.11	6876	101632	15	10	20	cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
							24000						406528															
							total						total															
T 23	vertical	Gasoil de VBU	224	26	0.860	0.14	1378	12.5	12.68	11.47	6.11	1579	78050	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 24	vertical	Fuel Oil	450	26	0.954	0	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	115085	50	40	60	cono	15.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 25	vertical	Fuel Oil	450	26	0.954	0	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	115085	50	40	60	cono	15.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 26	vertical	Fuel Oil	450	26	0.954	0	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	115085	50	40	60	cono	15.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 27	vertical	Fuel Oil	450	26	0.954	0	6000	12.5	26.74	11.47	6.11	6876	115085	50	40	60	cono	15.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
							24000						460341															
							total						total															
T 28	vertical	Nafta gr. 2	118	21	0.743	11.6	1527	12.5	13.90	11.47	6.11	1750	44156	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 29	vertical	Nafta gr. 2	118	21	0.743	11.6	1527	12.5	13.90	11.47	6.11	1750	44156	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 30	vertical	Nafta gr. 2	118	21	0.743	11.6	1527	12.5	13.90	11.47	6.11	1750	44156	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 31	vertical	Nafta gr. 3	118	21	0.752	11.6	1527	12.5	13.90	11.47	6.11	1750	44156	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
													176625															
													total															
T 38	vertical	slop	180	22	0.954	0	180	10	5.05	9.18	4.96	206	6300	50	40	60	cono	12.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 39	vertical	Fuel Oil	450	26	0.954	0	500	7.5	11.46	6.88	3.82	573	17500	50	40	60	cono	9.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 40	vertical	Fuel Oil	450	26	0.954	0	500	7.5	11.46	6.88	3.82	573	17500	50	40	60	cono	9.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
													35000															
													total															
T 41	vertical	Slop liv.	156	22	0.72	0.9	440	7.5	9.41	6.88	3.82	504	15400	25	10	40	cono	9.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 42	vertical	Slop pes.	180	26	0.954	0	1233	10	12.84	9.18	4.96	1413	43155	50	40	60	cono	12.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 43	vertical	Agua tratada	18		1		1000	10	12.84	9.18	4.96	1146	35000	sin calefacción			cono	12.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 44	vertical	Agua Industrial	18		1		3000	12.5	20.50	11.47	6.11	3438	105000	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
T 47	vertical	agua tratada	18		1		2000	12.5	14.27	11.47	6.11	2292	70000	sin calefacción			cono	15.00								aluminio	aluminio	0,1 atm	0,1 atm
													210000															
													total															
T 45	vertical	VFVBR	550	26	1.021	0	2022	12.5	14.35	11.47	6.11	2317	70770	50	40	60	cono	15.00								negro	negro	0,1 atm	0,1 atm
T 32	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	
T 33	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	
T 34	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	
T 35	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	
T 36	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	
T 37	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	
T 46	horizontal	LPG	52	36	0.562	205	250	20 mts	3.75	3.0	2.75	3.40	2902	sin calefacción			TK cilindrico	5.5								blanco		20 atm	