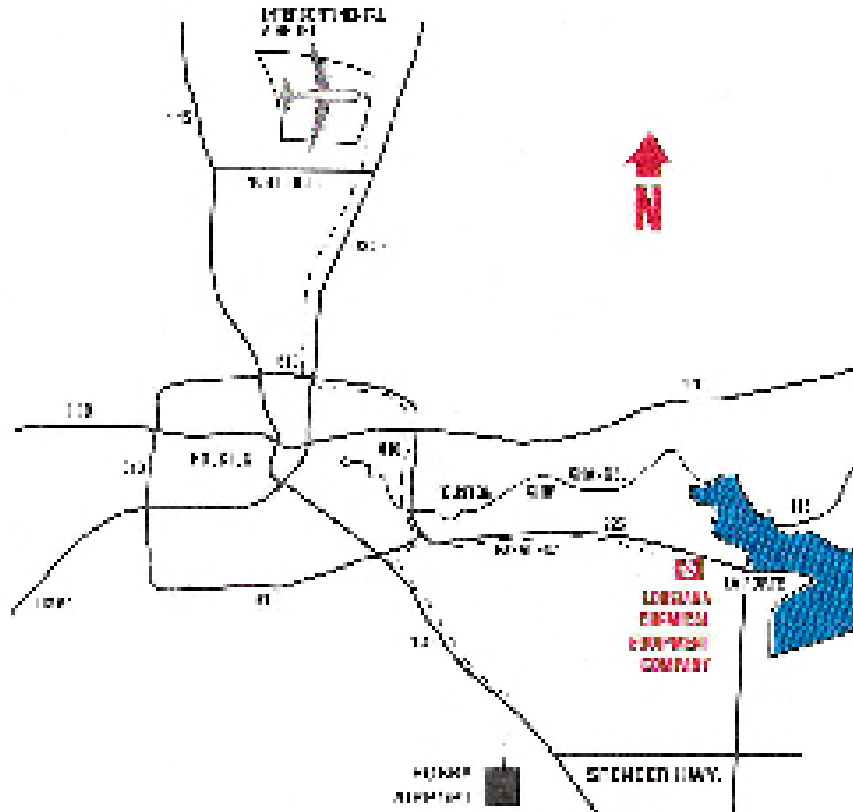


COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



MAPA DE UBICACIÓN DE NUESTRA OFICINA Y ALMACENES EN LA PORTE, TEXAS.



LCEC Estados Unidos
Louisiana Chemical Equipment Co. LP
7911 Wrenwood, Ste. A
Baton Rouge, LA
70809, Estados Unidos
Teléfono: 1 (225) 923-3602
Fax: 1 (225) 926-5237
Atención: Steve Rotenberg
stephenjr@lcec.com

LCEC Estados Unidos
Louisiana Chemical Equipment Co. LP
11100 Highway 225
La Porte, Texas
77571, Estados Unidos
Teléfono: 1 (281) 471-4900
Fax: 1 (281) 470-2968
Atención: Ing. Raul Cantú
raul@lcec.com

LCEC México
Louisiana Chemical Equipment Co. LP
Quinta del Sendero 120
Quintas de Anahuac
Escobedo, Nuevo León
66059, México
Teléfono : Desde México 01 (81) 8661-2675
Fuera de México + 52 (81) 8661-2675
Fax: 01(81) 8661-2223
Atención: Javier Ramírez Antú
mexicosales@lcec.com

LCEC Chile
Louisiana Chemical Equipment Co. LP
Los Olmos 33 Oficina #10
Plaza Miraflores, Viña del Mar
Valparaiso, Chile
Teléfono: Fuera de Chile +56 (9) 54-89103
Fax: +56 (32) 27-37383
Atención: Ing. Luis Ortiz
lortiz@lcec.com



COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO

Louisiana Chemical Equipment Co. LP 11100 Highway 225 La Porte, Texas 77571, Estados Unidos
Teléfono: 1 (281) 471-4900 Fax: 1 (281) 470-2968 raulc@lcec.com www.lcec.com





Empresa Líder Mundial en Suministro de Equipos de Proceso

En Louisiana Chemical Equipment Co., LCEC, somos especialistas en la compra y venta de equipos de proceso usados y plantas completas para la industria química, petroquímica y fertilizantes.

Nuestra calidad y excelente atención está comprobada desde 1968, proveyendo equipos a compañías de clase mundial como Exxon, Goodyear, Praxair, Bayer, Texaco, Dupont, entre otras.

Nuestro inventario está formado sólo por equipos de los mejores fabricantes, en excelentes condiciones y listos para trabajar:

- Encuentre el equipo que necesita para realizar reemplazos, ampliar su planta actual o hasta la construcción de una nueva.
- Reduzca costos al adquirir equipo usado en óptimas condiciones
- Adquiera equipo adaptable a las necesidades de su planta o proyecto
- Contamos también con piezas de repuesto originales adicionales

Además, proporcionamos servicios adicionales como:

- Localización del equipo que solicita
- Asesoría para el reacondicionamiento de su planta
- Avalúos del equipo existente
- Remoción de equipo
- Realización de inventario

Con almacenes y proyectos en todo el mundo, contamos con oficinas y centros de atención en Houston, Texas; Baton Rouge, L.A; Monterrey, México y Viña del Mar, Chile; donde nuestro personal calificado le ayudará a encontrar las soluciones que su planta o proyecto requieren.

O visítenos en www.lcec.com, y consulte los más de 25 mil equipos que tenemos disponibles, haga solicitud de cotizaciones, reciba notificaciones de equipo nuevo y realice sus compras en línea.

Índice

BOMBAS CENTRÍFUGAS	3
CAJAS DE ENGRANAJE	4
CALDERAS	5
CENTRÍFUGAS	6
COMPRESORES RECÍPROCANTES	7
COMPRESORES CENTRÍFUGOS	8
COMPRESORES DE REFRIGERACIÓN	8
COLUMNAS	9
COLUMNAS DOBLE DIÁMETRO	10
ENFRIADORES DE TUBOS ALETADOS	11
FILTROS	11
GENERADORES	12
INTERCAMBIADORES DE CORAZA Y TUBOS	13
INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y TIPO ESPIRAL	14
MEZCLADORAS DE POLVOS	16
RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN Y REACTORES	16
SECADORES	19
TORRES DE ENFRIAMIENTO	20
TANQUES	21
TRANSFORMADORES	23
TRATAMIENTO DE AGUAS	23
CALENTADORES	24
PLANTAS	24
OTROS EQUIPOS	26

BOMBAS CENTRÍFUGAS



80362
 80362, Worthington, 12X14FR-192,
 14" x 12" x 18", 200 HP



81087
 Durco, MARK III, 1200 GPM, 10" x 8"
 x 16", 75 HP



86521
 Worthington, D1011, 1000 GPM,
 8"x6"x13", 125 HP, Acero Inoxidable
 316



86520
 Worthington, D1011, 1000 GPM,
 8"x6"x13", 125 HP, Acero Inoxidable
 316



88504
 I/R, 5H14TA-4, 850 GPM, 8" X 6", 1600
 ft head, Acero al carbón



90207
 Durco, 200 GPM, 4"x3"x10", 50 HP,
 Acero Inoxidable 316



90773
 Durco, Mark II, 450 GPM,
 4" x 3" x 10"



90776
 Durco , Mark II, 40 GPM, 1.5" x 1" x 8",
 200 ft head, Acero Inoxidable 316



90782
 IMO/Delaval, A324ATX-162, 101
 GPM, 3x 2 1/2 29 HP



90788
 Durco , Mark II, 190 GPM, 3" x 2" x 7",
 15 HP, 150 ft head



89464
 Durco, Mark II, 90 GPM, 3" x 1.5" x
 10", 20 HP, 203 ft head



72963
 Discflo, 403-2HHD, 175 GPM, 4" x 3"
 x 12', 15HP, 62 ft head

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS

PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



ITEM	Fabricante	Modelo	Capacidad	Tamaño	HP
90777	Aurora	CT211AGB	14 GPM	1.5" x 1"	7.5 HP
89451	Durco	Mark II	15 GPM	2" x 1" x 10"	10 HP
90768	Worthington	BPO	20 GPM	1.5" x 1" x 6"	3 HP
89473	Durco	Mark II	25 GPM	2" x 1.5"	10 HP
89474	Durco	Mark II	25 GPM	2" x 1.5"	10 HP
89444	Durco	Mark II	45 GPM	1.5" x 1" x 8"	10 HP
89445	Durco	Mark II	45 GPM	1.5" x 1" x 8"	10 HP
89465	Durco	Mark II	50 GPM	1.5" x 1" x 8"	10 HP
89479	Durco	Mark II	50 GPM	2" x 1" x 10"	10 HP
89480	Durco	Mark II	50 GPM	2" x 1" x 10"	10 HP
90765	Worthington	BPO	50 GPM	2" x 1" x 8"	10 HP
90775	Durco	Mark II	50 GPM	1.5" x 1" x 6"	5 HP
90794	Durco	Mark II	69 GPM	2" x 1" x 10"	10 HP
90763	Durco	Mark II	80 GPM	1.5" x 1" x 6"	7.5 HP
90764	Durco	Mark II	80 GPM	1.5" x 1" x 6"	7.5 HP
89463	Durco	Mark II	90 GPM	3" x 1.5" x 10"	20 HP
89464	Durco	Mark II	90 GPM	3" x 1.5" x 10"	20 HP
90781	IMO/Delaval	A324ATX-162	101 GPM	3" x 2.5"	30 HP
89498	Durco	Mark II	174 GPM	3" x 1.5" x 6"	10 HP
89499	Durco	Mark II	174 GPM	3" x 1.5" x 6"	10 HP
90772	Worthington	BPO	174 GPM	3" x 1.5" x 8"	15 HP
89461	Durco	Mark II	190 GPM	3" x 2" x 7"	15 HP
89462	Durco	Mark II	190 GPM	3" x 2" x 7"	15 HP
90789	Durco	Mark II	190 GPM	3" x 2" x 7"	25 HP
89442	Durco	Mark II	200 GPM	3" x 1.5" x 6"	10 HP
89443	Durco	Mark II	200 GPM	3" x 1.5" x 6"	10 HP
90796	Durco	Mark II	355 GPM	3" x 2" x 10"	N/D
90766	Worthington	4HN92	452 GPM	6" x 4" x 10.5"	30 HP
90767	Worthington	4HN92	452 GPM	6" x 4" x 10.5"	30 HP
89492	Durco	Mark II	820 GPM	6" x 4" x 13"	40 HP
89493	Durco	Mark II	820 GPM	6" x 4" x 13"	40 HP
89488	Durco	Mark II	865 GPM	6" x 4" x 13"	40 HP
90135	Durco	Mark II	1,000 GPM	6" x 4" x 13"	50 HP

CAJAS DE ENGRANAJE



79029G

Lufkin, N2100C, Inzeaser, Relación 3.13, 4,000 HP, Entrada 1780 RPM



86055

Westech, 450-HSC-150S, Inzeaser, Relación 9.075, 21,000 HP, Entrada 1200 RMP



87491

Anderson

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS

PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



89083

Delaval, Hg-Spec Helical, Increaser, Relación 1.6226, 4610 HP, Entrada 6800 RPM



49944

Renk, TAD32N, Increaser, Relación 2.0, 14650 HP, Entrada 6803 RPM



50094G

Terry, SM, Increaser, Relación 4.031, 897 HP, Entrada 1775 RPM

ITEM	Fabricante	Modelo	Tipo	Relación	Velocidad Entrada	HP
51829	Winsmith	3DT	Reducer	15	1,800 RPM	0 HP
51712	Reliance	N/D	Reducer	38.5	1,750 RPM	6 HP
51713	Reliance	N/D	Reducer	38.5	1,750 RPM	6 HP
51825	Lufkin	25VB	Reducer	0	1,750 RPM	8 HP
51826	Lufkin	25VB	Reducer	0	1,750 RPM	8 HP
52494	Reliance	N/D	Reducer	0	1,740 RPM	8 HP
52500	Reliance	N/D	Reducer	0	1,750 RPM	8 HP
52732G	Falk	6C2-02A5	Reducer	11.39	1,170 RPM	30 HP
52742	Western	CWV-3	Reducer	20.43	1,750 RPM	150 HP
49765	Terry	M	Reducer	3.656	6,471 RPM	200 HP
52472G	Lufkin	S127C	Increaser	4.39	1,760 RPM	242 HP
49888G	Elliott	C-5	Reducer	3.04	3,648 RPM	800 HP
49889G	Elliott	C-5	Reducer	3.04	3,648 RPM	800 HP
51733	Western	200HSA90	Increaser	6.106	1,780 RPM	3,450 HP
50102G	Falk	90-304	Increaser	3	1,750 RPM	3,600 HP
49953	Renk	TAD32N	Increaser	2	6,803 RPM	14,650 HP
50106	Philadelphia	217 HS	Increaser	2.367	4,810 RPM	17,000 HP
45501-1G	Maag	GN70	Increaser	4.11	1,785 RPM	18,000 HP

CALDERAS



87922

Keeler, 35000 Lbs/Hr, Gas Natural, 300 psi de Presión de vapor



88841

Cleaver Brooks, CB-300HP, 10000 Lbs/Hr, Diesel, 150 psi de Presión de vapor



92817

Cleaver Brooks, CB-700-60, 2000 lbs/hr, Gas Natural, 60 HP, 150 psi de Presión de vapor

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS

PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



92818
Cleaver Brooks, CB-700-60 , 2000 lbs/hr, Gas Natural, 60 HP, 150 psi de Presión de vapor



80012
Teledyne Laar, HH1430-IN-09-L-1A-5X, 1430 lbs/hr, Gas Natural



80444
Cleaver Brooks, CBH743-60, 30 psi de Presión de vapor

ITEM	Fabricante	Modelo	Capacidad	Combustible
80444	Cleaver Brooks	CBH743-60	0 lbs/hr	N/D
80442	Cleaver Brooks	CBH-200-60	0 lbs/hr	Gas natural
80443	Cleaver Brooks	CBH 743-60	0 lbs/hr	Gas natural
84328	Williams And Davis	780	15 lbs/hr	N/D
84329	Williams And Davis	780	15 lbs/hr	N/D
71506	Fulton	FB-030-H/W	1,035 lbs/hr	Gasolina
92817	Cleaver Brooks	CB-700-60	2,000 lbs/hr	Gas natural
88841	Cleaver Brooks	CB-300HP	10,000 lbs/hr	Diesel
75674	Industrial Boiler	AFDH300	10,350 lbs/hr	Gas natural
87921	Keeler	N/D	35,000 lbs/hr	Gas natural
87922	Keeler	N/D	35,000 lbs/hr	Gas natural
91422	Nebraska	NS-E-78	85,000 lbs/hr	N/D
93136	Indeck Power	No.5	115,000 lbs/hr	Gas natural/Aceite #6

CENTRÍFUGAS



42597
Alfa Laval, Mark III, Basket, 48" x 2'6"



77135
Bird, 3100, Solid Bowl, 24" x 6'0", 150 HP



80389
Bird, M3600 (24x60), Decanter 24" x 5'0", 75 HP



86037
Ametek, 32x20, Basket, 32" x 2'6", 20 HP



82655
Robatel, EHC-1761, Peeler 60", 125 HP



88358
Krauss Maffei, HZ125SI-300-960 Peeler, 1,250 mm x 48", 100 HP

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS

PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



ITEM	Fabricante	Modelo	Tipo	Área (Diámetro x Longitud)	HP
42597	Alfa Laval	Mark III	Basket	48" x 2'6"	0 HP
84563	Tolhurst	12" Center Slung	Basket	12" x 6"	1/3 HP
66338	Tolhurst	AS311	Basket	20"	5 HP
88584	Tolhurst	1-B-1	Basket	30" x 1'6"	5 HP
90859	N/D	N/D	Basket	40" x 1'6"	15 HP
86037	Ametek	32x20	Basket	32" x 2'6"	20 HP
82965	Tolhurst	48 x 30	Bowl	48" x 2'6"	30 HP
90875	Tolhurst	N/D	Basket	48" x 2'6"	40 HP
92349	Sharples	P3000U	Decanter	N/D	40 HP
89931	Sanborn	60x30	Basket	60" x 2'6"	60 HP
91734	Western States	Q-320	Basket	48" x 2'6"	60 HP
93642	Heinkel	HF800	N/D	N/D	60 HP
80389	Bird	M3600 (24x60)	Decanter	24" x 5'0"	75 HP
82657	Robatel	EHC 1101	Peeler	48"	75 HP
89934	Sanborn	60x40	Basket	60" x 3'4"	75 HP
88359	Krauss Maffei	HZ125SI-300-960	Peeler	1250mm x 24"	100 HP
93643	Heinkel	HF1000	N/D	N/D	100 HP
82655	Robatel	EHC-1767	Peeler	60"	125 HP
93641	Bird	3600	Decanter	24" x 5'0"	125 HP
86326	Sharples	PC81000	Decanter	N/D	126 HP
86977	Sharples	P-6000	Decanter	24" x 3'9"	250 HP
86978	Sharples	P-6000	Decanter	24" x 3'9"	250 HP
86015	Bird	N/D	Decanter	30" x 5'6"	N/D

COMPRESORES RECIPROCANTES



85826
I/R, 5HHE-VF



85803
I/R, 5HHE-VB, 5 Throws, 12" stroke



75505
Sulzer, 2D200-1D, 401 SCFM, 245 psi Suction pressure, 480 psi Discharge pressure

ITEM	Fabricante	Capacidad*	Modelo	HP
57590	Sulzer	2,148 SCFM	4D250-3A	770 HP
57594	Sulzer	3,472 SCFM	4D300-3A	1,348 HP
71157	Sulzer	2,216 SCFM	2DE200-2B	300 HP
85803	I/R	N/D	5HHE-VB	N/D
86064	Worthington	N/D	BDC-2	1,250 HP
89853	Sulzer	985 SCFM	K-160-2A	300 HP

*SCFM Pies cúbicos por minuto standard (60° F and 14.7 psia)

COMPRESORES CENTRÍFUGOS



85914
Atlas Copco, HA.8.60 HG, 9250 ACFM,
16' x 6' x 8', 1,000 HP



86857
Mannesman Demag, HVK-6-4, 835
ACFM, 4000 HP



93137
Joy, Turbo-Air 48, Aire, 1250 HP



91074
Allis Chalmers, V-1304, 51950
ACFM, Aire, 9670 HP



86056
Delaval, 8CK/26, 3,397 ACFM, Aire



87547
Elliot, 330DA3, 3000 ACFM, Aire,
700 HP

ITEM	Fabricante	Modelo	Capacidad	Servicio	HP
89084	Delaval	7CK31	4,450 ACFM	Aire	13,300 HP
90236	Delaval	5CK 20/14	15,600 ACFM	Aire	2885 HP
86057	Delaval	5CDK/31	17,741 ACFM	Aire	N/D
87508	Elliott	88M4	58,000 ACFM	Aire	6930 HP
82102	Elliott	70M7-5	74,046 ACFM	Propileno	45,602 HP

COMPRESORES DE REFRIGERACIÓN



67468
York, YORKPAK, 37 ton., Tipo empacado



67469
York, RS84A, 37 ton, Tipo empacado



69530
York, M338-A3, 1115 tons
Tipo empacado



92359

Trane, N/D, 1500 tons, Tipo empacado, Chiller



81078

Fes, FES235, 410 tons, Tipo empacado, Chiller



87478

Carrier, 09D5-044-601, 44 tons, Tipo empacado, Unidad de aire

ITEM

Fabricante

Modelo

Toneladas

Package unit

87479
92227

Carrier
Trane

09DK-044-601
CVHE-071N

44 tons
700 tons

Sí
Sí

COLUMNAS



87901

Offenhauser, 304LSS, 2'6" x 100'5", sin usar, 65 psi, Tipo empacado



90345

Plant Maint, 316LSS, 3'0" x 32'0", 14 psi, Tipo empacado



90912

Wyatt, 304SS, 2'0" x 19'4", 15 psi, Tipo platos



T76983

Dusenbery Engineering Company, Hastelloy C, 10" x 5'9", 150 psi, Tipo empacado



87897

Entex, 304LSS, 1'0" x 42'0", 150 psi, sin usar, dividido en 4 secciones bridadas



87927

DeDietrich, Glass Lined, 1'3" x 9'0", 150 psi, Tipo empacado

ITEM	Fabricante	Material	Diámetro	Altura
92374	N/D	316LSS	10"	19'0"
51412	N/D	Grafito	1'0"	9'2"
66244	N/D	CS/GLASS	1'0"	30'8"
93881	DeDietrich	3008 Glass	1'0"	12'
88387	Futura	Inconel 625	1'2"	53'7"
93928	N/D	Alloy	1'2"	16'0"
93930	Shenadoah	Fiberglass	1'2"	20'0"
77231	EVCO	CS	1'4"	12'0"
52167	Missouri Boiler	CS/Monel	1'6"	47'0"
73031	Rubber & Plastic Applicator	Fiberglass	1'6"	7'4"
67376	Allied Industries	316LSS	1'8"	44'0"
88139	Fabco	304SS	1'8"	24'8"
89006	Highland Fab.	CS	1'8"	25'4"
80588	Nitram	SS	1'10"	14'0"
87896	Entex	304LSS	1'10"	66'0"
93891	Pfaudler	Glass Lined	2-3'	3'
87901	Offenhausen	304LSS	2'6"	96'8"
93498	DeDietrich	3009 Glass	2'6"	63'0"
93500	DeDietrich	3009 Glass	2'6"	44'0"
88618	Reco	304SS	3'0"	21'0"
93499	Ward Tank	316LSS	3'0"	50'0"
93883	Pfaudler	Glass Lined	3'0"	16'
87261	Ipsco	304SS	3'4"	24'4"
87898	Koch	304LSS	3'4"	45'10"
88278	Nolte	304LSS	4'0"	24'0"
92370	N/D	316SS	4'0"	6'0"
93993	Cryochem	316LSS	4'0"	68'0"
69027	Dewco	316LSS	4'6"	19'8"
90911	Wyatt	316 SS	4'6"	46'9"
70696	General Welding	304SS-CLAD	5'0"	56'8"
90919	Delta Southern	304	5'4"	85'
93884	Pfaudler	Glass Lined	6'0"	20'

COLUMNAS DOBLE DIÁMETRO



23717

Douglas & Lomason, CS, 5'0" x 10'0" y 3'4" x 48'0", 235psi, Tipo empacado



67031

Custo-Fab, 316L, 2'0" x 46'6" y 3'0" x 4'0", 209 psi, Tipo empacado



87895

Entex, 304LSS, 3'0" x 9'8" y 1'6" x 11'9", 166 psi, sin usar, Tipo empacado

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



87898
Koch, 304LSS, 3'4" x 7'0", 1'8" x 31' 10" y 40" x 7', sin usar, 150 psi, Tipo empacado



87348
Alloy Fab, 316SS, 3'0" x 7'3", 2'0" x 14'6", 25 psi, Tipo empacado



20883
F.W. Glitsch, CS, 4'0" x 86'3" y 2'6" x 28'6", 250 psi, Tipo platos

ITEM	Fabricante	Material	Diámetro	Diámetro	Altura	Altura
20845	Badger MFG	CS	3'6"	5'0"	21'3"	19'3"
23717	Douglas & Lomason	CS	5'0"	3'4"	28'6"	48'0"
60838	Gunthard	CS	6'2"	4'0"	22'0"	30'0"

ENFRIADORES DE TUBOS ALETADOS



94546
G.E.A. Rainey, Tubos de Acero al carbón, 1458 pies², sin usar, 150 psi, 12'2" x 25'



90754
Marley, 304SS, 2241 pies², 270 psi, 11'6" x 40', 2 abanicos, 25 HP



91271
Hammco, CS, 2850 pies², 1730 psi, 12'7" x 30', 2 abanicos, 25 HP

ITEM	Fabricante	Material	Bare SQ FT
89429	G.E.A. Rainey	CS	842

FILTROS



68833
Duriron, 72-HC-1512, Pressure Leaf, 1500 pies², Coraza y platos internos de Acero Inoxidable 316L



68834
Duriron, 72-HC-1512, Pressure Leaf, 1500 pies², Coraza y platos internos de Acero Inoxidable 316L



93867
Cogeim, 2 pies², NUTSCHE filtro/secador, Hastelloy C y Acero Inoxidable 316, Jacketed 87 psi

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



85915
Rosenmund, Nutsche, 43.04 pies²,
filtro/secador, Acero Inoxidable
316, 50 psi, Jacket 150 psi



92846
SPARKLER, 33-S-7, Pressure Leaf, 13
pies², Acero al Carbón



93651
3V-Cogeim, FPP-600-D-FV, 66.2 ft²,
Nutsche, filtro/secador, Hastelloy C y
Acero Inoxidable 316, 50 psi,
Jacketed, 90 psi

ITEM	Fabricante	Modelo	Tipo	SQ FT
76437	US Filter	54AJ400	Pressure leaf	400
76687	Durion	1500X1500MM	Plate & frame	3,449
77165	Plenty	BFE-7-300-8-CS	Canasta	2'4" diam. x 2'6" alto
77289	Oberlin	OPF-24	Indexing filter	24
78106	US Filter	AJ250	Pressure leaf	250
79033	Filtration Eng.	1.2X20	N/D	1'8" diam. x 1'0" alto
93493	Rosenmund	N/D	N/D	32.3 ft ²
93649	3V-Cogeim	FPP-600FV	N/D	66.2 ft ²
93661	Funda	R-7M2	N/D	75 ft ²
93867	Cogeim	PILOTA	N/D	.2 ft ²
93926	GAF	RB3-C2L-3F-304SS	N/D	N/D
93927	Ketema	18-18-S	N/D	N/D
93957	Filterite	F-1402B	Rotatorio a vacío	N/D

GENERADORES



Kato, Generador Eléctrico 5.1 MW, 4.16 volts, 60Hz, construido en 1998, 31,000 horas de servicio conectado a una turbina de gas Alstom, capacidad máxima 6.0 MW.

INTERCAMBIADORES DE CORAZA Y TUBO



66133
 Slagle, 14736 pies², CS/304SS/
 304LSS, 75/75 psi, 325/325°F,
 Tipo NEN



81273
 Ohmstede, 12694 pies², 304LSS/
 304LSS /304LSS, 305/302 psi,
 300/300°F, Tipo BEM



90959
 Manning & Lewis, 1000 pies², CS/
 SS304/SS304, 150/100 psi, 300/300°F



90960
 Hughes & Anderson, 2105 pies², 304SS/
 304SS/CS, 15/100 psi, 300/200°F,
 Tipo AEL



90971
 Cust-O-Fab, 5981 pies², 316LSS/316LSS/
 CS, 75/75 psi, 450/200°F, Tipo BXM



90975
 Cochrane, 50 pies², 304SS/304SS/
 CS, 15FV/75 psi, 200/200°F, Tubos
 de 16 BWG



93896
 Atlas, 1037 pies², CS/Hastelloy C/
 Hastelloy C, 150/150 psi, 428/428°F,
 Tipo BEM



93614
 Atlas, 447 pies², CS/Hastelloy C,
 100/100 psi, 285/285°F, Tipo BEM



93610
 Atlas, 291 pies², CS/Hastelloy C/
 Hastelloy C, 100/100 psi, 425/425°F,
 Tipo BEM

ITEM	Fabricante	Coraza	Material Tubos	Cabezas	Área de Transferencia
92216	Alpha Laval		304SS	SS	215 pies ²
92310	Gea Canzler	SS	SS	SS	258 pies ²
90358	Plant Maintenance	SS	326L	CS	300 pies ²
92326	American Heat Reclaiming	SS	SS	SS	300 pies ²
93003	Doyle & Roth	CS	316LSS	316LSS	301 pies ²
86823	American Heat Reclaiming	CS	CS	CS	325 pies ²
93442	Atlas	CS	Hastelloy C	Hastelloy C	352 pies ²
89949	Nitram Energy	CS	CS	CS	361 pies ²
93372	Doyle & Roth	304LSS	304LSS	304LSS	388 pies ²
93470	Doyle & Roth	CS	Hastelloy B	Hastelloy B Clad	494 pies ²
93316	Atlas	CS	Titanium GR.2	Titanium GR.2	552 pies ²
93587	Atlas	CS	Hastelloy C	Hastelloy C	650 pies ²
93619	Atlas	CS	Hastelloy C	Hastelloy C	936 pies ²
93441	Astro	CS	Hastelloy C	Hastelloy C	941 pies ²
93471	Southern Heat	CS	Hastelloy B	Hastelloy B	954 pies ²
93317	Nooter	CS	Titanium GR.2	Titanium GR.2	4,220 pies ²

INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y TIPO ESPIRAL



67224
APV, 316SS, 3487 pies², 200 psi, 300°F



92888
Alfa Laval, M30-FG, 9269 pies², sin usar, Placas de Acero Inoxidable, 150/150 psi, 200/200°F



82649
Tranter, 1611 pies², Placas de Acero Inoxidable, 225 psi, 200°F



91823
Alfa Laval, 60 pies², Placas de Acero Inoxidable, 100 psi, 250°F



93799
ALFA LAVAL, Marco CS, Placas Titanio, 25 pies², tipo P-2



71368
Alfa Laval, P31EH, CS, 304, 279 pies², Placas de Acero Inoxidable, 225 psi, 325°F

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



72616

Alfa Laval, 22S, CS, SS, 120 pies²,
Placas de Acero Inoxidable, 100 psi,
250°F



72624

Alfa Laval, P32S, CS, SS, 238 pies²,
Placas de Acero Inoxidable, 125 psi,
300°F



73068

APV Co., R55, CS, 316, 93 pies², Placas
de Acero Inoxidable



80398

Alfa Laval, A15-BFG, CS, SS, 1751
pies², Placas de Acero Inoxidable,
150 psi, 240°F



93612

Alfa-Laval, N/D, Hastelloy C,
Hastelloy C, Hastelloy C,
1420 pies², tipo espiral, 100 psi, 350°F



92862

Alfa Laval, 1400 pies², 316LSS/ 316SS/
316SS, 150 psi, 250°F

ITEM	Fabricante	Modelo	Material		Área de Transferencia
			Bastidor	Placas	
93799	Alfa Laval	N/D	CS	Alloy	25 pies ²
72523	Alfa Laval	22S	CS	304	155 pies ²
39993	Super-Charger	S-8-HP-27	N/D	SS	191 pies ²
68659	Alfa Laval	AM10-HBM	CS	SS	236 pies ²
71482	Graham	UF-140H	CS	316	267 pies ²
71483	Graham	UF-140H	CS	316	267 pies ²
93734	Patterson Kelley	N/D	316SS	316SS	449 pies ²
93588	Atlas	N/D	CS	Hastelloy C	1002 pies ²
93896	Atlas	N/D	CS	Hastelloy C	1037 pies ²
90008	Alfa Laval	A15-BWFG	CS	SS	1840 pies ²

MEZCLADORAS DE POLVOS



84805
 American Process, TD24, Paddle
 24 pies³



89971
 Gemco, Liquid/Solid, Doble Cone,
 40 pies³



86535
 Littleford, Cb100, Paddle, 100 pies³



76389
 Marion, 6011, Plow, 2 Pies³



85955
 Welex, TSA HK (Papenmeier),
 Hi-Intensity, 7 Pies³



89966
 Paul Abbe, Double Cone, 60 Pies³

ITEM	Fabricante	Modelo	Tipo	Capacidad
83111	Papenmeier	TGAHK35	Hi intensity	1.2 pies ³
84647	Patterson-Kelley	N/D	Twin shell	0.26 pies ³
89810	Littleford	FKM15000D	Paddle	371 pies ³

RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN Y REACTORES



36077
 Chicago Bridge & Iron, 5500gal.
 319L-CLAD, 6'6" x 20'4", 925 psi



76728
 Pfaudler, 1000 gal., 3009 GLASS
 5'0" x 6'0", 100 psi



82188
 Dedietrich, 300 gal., GLASS LINED
 4'0" x 3'1", 100 psi

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
 PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



84423
 Mueller, 530 gal., Acero
 Inoxidable, 4'6" x 4'6", 45 psi



84424
 Muller, 530 gal., Acero Inoxidable,
 4'6" x 4'6", 45 psi



85857
 Dedietch, 50 gal., GLASS LINED,
 150 psi



89298
 Fabricated Products, 4800 gal.,
 Acero Inoxidable, 8'6" x 11'4", 15 psi



89385
 Fabex, 6000 gal., Acero Inoxidable
 316, 8'0" x 14'4", 30 psi



90271
 Mueller, 4000 gal., Acero Inoxidable,
 9'0" x 9'0", 50 psi



90612
 Addison Fabricators, 4500 gal.,
 2205 DUPLEX SS, 8'0" x 9'9", 50 psi



90731
 Downington, 4300 gal.,
 316 SS CLAD, 5'0" x 28'0", 350 psi



91086
 Dedietch, 1500 gal., GLASS LINED,
 6'0" x 6'0", 100 psi



91555
 Dedietch, 750 gal.,
 3008 GLASS, 5'2" x 4'3", 100 psi



92734
 Pfaudler, 1000 gal., 5015 GLASS
 5'0" x 6'0", 100 psi



91629
 Polymetal, 500 gal., 316LSS, 4'0" x
 5'5", 100 psi, Chaqueta, Agitación

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
 PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



84344
 Astrocosmos, 2000 gal., Zirconium
 Clad, 6'6" x 7'2", 50 psi, Agitación



93872
 Pfaudler, 5000 gal., 9115 GLASS,
 100 psi, Chaqueta



93873
 DeDietrich, 4000 gal., GLASS LINED,
 100 psi, Chaqueta



93882
 DeDietrich, 8000 gal., 3009 GLASS
 100 psi Chaqueta



82185
 Alloy Fab, 300 gal., Alloy 20, 4'0" x 3'1",
 150 psi, Chaqueta, Agitación



89342
 Vulcan, 6200 gal., S. Nickel Clad, 8'9"
 x 12'3", 35 psi, Chaqueta, Agitación



93533
 Roben, 10,000 gal. Hastelloy C,
 10'6" x 149', 25 psi, Chaqueta,
 Agitación



93536
 DeDietrich, 8000 gal., 3009 GLASS,
 10'0" x 12'0", 100 psi, Chaqueta,
 Agitación



93581
 Fuor Corp, 5000 gal., Hastelloy C, 9'0"
 x 8'9", 100 psi, Chaqueta, Agitación



15764
 Wyatt, 6000 gal., 304 CLAD, 9'6" x
 10'0", 50 psi



93879
 750 gal., 4'0" x 6'0", 25 psi



94401
 Brighton, 1500 gal., SS, 6'0" x 7'6",
 50 psi

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS

PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



ITEM	Fabricante	Capacidad	Material	Dimensiones Diámetro x Longitud	Shell PSI	Chaqueta	Agitación
93818	Pfautler	20 gal.	Glass Lined	N/D	150	Sí	Sí
93829	DeDietrich	25 gal.	Glass Lined	N/D	100	N/D	N/D
93860	DeDeitrich	25 gal.	Glass Lined	N/D	100	N/D	N/D
93846	DeDeitrich	30 gal.	Glass Lined	N/D	150	N/D	N/D
93802	Pfautler	50 gal.	Glass Lined	N/D	100	Sí	N/D
93826	Pfautler	50 gal.	Glass Lined	N/D	150	Sí	N/D
93869	Roben	50 gal.	Alloy	N/D	30	Sí	N/D
93795	DeDietrich	100 gal.	Glass Lined	N/D	150	N/D	N/D
93868	Pfautler	100 gal.	Glass Lined	N/D	25	N/D	No
82435	Markle	150 gal.	Hastelloy	1'8" x 10'0"	125	Sí	Sí
93876	Cryochem	475 gal.	316LSS	N/D	150	Sí	No
93878	DeDietrich	500 gal.	3008 Glass	N/D	100	Sí	No
65356	Alloy Fab	700 gal.	Incoloy	5'0" x 3'6"	75	Sí	Sí
93877	Pfautler	750 gal.	Glass Lined	N/D	N/D	N/D	N/D
93880	DeDietrich	1,500 gal.	3008 Glass	N/D	90	Sí	N/D
93888	N/D	3,000 gal.	Glass Lined	8'0" x 7'0"	N/D	N/D	N/D
93885	DeDietrich	3,000 gal.	Glass Lined	N/D	100	Sí	N/D
93887	DeDietrich	3,000 gal.	Glass Lined	N/D	100	Sí	N/D
88209	Patterson Ind	4,000 gal.	Hastelloy B Clad	8'0" x 9'4"	50	Sí	Sí
93889	N/D	4,000 gal.	Glass Lined	7'6" x 10'0"	300	N/D	N/D
93890	N/D	4,000 gal.	Glass Lined	7'6" x 10'0"	N/D	N/D	N/D
X88773	N/D	4,000 gal.	Hastelloy	8'0" x 14'0"	75	N/D	N/D
93430	DeDietrich	6,000 gal.	Glass Lined	9'2" x 10'3"	100	Sí	Sí
93874	Ward Tank	6,000 gal.	304LSS	8'0" x 14'0"	N/D	N/D	No
89341	Vulcan	6,200 gal.	S. Nickel Clad	8'9" x 12'3"	35	Sí	Sí
D86563	Brighton Corp.	7,740 gal.	Monel	9'0" x 15'3"	15	N/D	Sí
93548	DeDietrich	8,000 gal.	Glass Lined	10'0" x 12'0"	100	Sí	Sí
93571	Four Corp	8,000 gal.	Hastelloy C	10'0" x 12'4"	50	N/D	Sí
93572	DeDietrich	8,000 gal.	3009 Glass	10'2" x 12'0"	100	Sí	Sí
93583	DeDietrich	8,000 gal.	3009 Glass	10'0" x 12'0"	100	Sí	Sí
93675	Cryochem	8,000 gal.	316SS	10'0" x 13'6"	37	Sí	Sí
93407	Alloy Fab	8,400 gal.	316LSS	9'0" x 15'9"	36	Sí	No
93429	Cryochem	10,000 gal.	Hastelloy C	10'2" x 14'0"	30	Sí	Sí
93509	DeDietrich	10,000 gal.	3009 Glass	9'10" x 15'0"	30	N/D	No
93575	Brighton Corp.	10,000 gal.	Hastelloy C	10'2" x 14'0"	50	Sí	Sí
93584	DeDietrich	12,500 gal.	3009 Glass	12'0" x 12'8"	100	Sí	Sí

SECADORES



61830

Bepex, 60-14, TORUS DISC, 8'0" x 23'0"



72686

Jeffery, TMV, Cama Fluidizada, 5'0" X 20'0"



89968

Kason, K84/100-1 FBC, Cama Fluidizada

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS

PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



84561
Patterson-Kelly, Double Cone,
20 pies³



84673
Double Cone, 40 pies³



88576
Gemco, 10 CU-FT, Twin Shell Vacuum
Acero inoxidable, pulido interno

ITEM	Fabricante	Modelo	Tipo	Capacidad
93650	3V-COGEIM	FPP-600FM	N/D	6.15 m ²
89111	Al-Jet	10	Thermajet Flash Dryer	N/D
85885	Bufllovak	18081	Drum Flaker	40 lbs/hr
82284	Dedietrich	SR-2500	Double Cone	2,500 lts
D82007	Dri Air	ARID-X50PM	Air Dryer	3PPH
93833	Gemco	N/D	DbI Cone Vacuum	10 ft ³
D811640	General Kinematics	FRC-43	Fluid Bed	8,000 lbs/hr
88498	Harper	HOU-24464-MB-18	Belt Calciner	N/D
93494	Processal	8000 HL	Paddle	8000 lts
93648	Processal	10000 HP	Paddle	350 ft ²
86577	Sandvik	32"	Flaker	520 ft ² cooling area
93836	Stokes Pennwalt	338-202	Vacuum Tray	N/D
D84380	Stokes Pennwalt	59-508	Rotary	4'0" diam. X 20' largo

TORRES DE ENFRIAMIENTO



91345
Marley, NC8307M1SS, 1950 GPM,
60 HP



91347
Marley, NC8307M1SS, 1950 GPM,
60 HP



91368
Marley, NC8307M1SS, 1950 GPM,
60 HP



91369
Marley, NC8307M1SS, 1950 GPM,
60 HP



88142
Marley, 8800 NC MULTI-CELL,
850 GPM, 20 HP



91372
Marley, 494A, 153 GPM, 2 HP

ITEM	Fabricante	Modelo	Capacidad	HP
88143	Marley	8800 NC MULTI-CELL	850 GPM	20 HP
93646	Evapco	AT12-724B	1,500 GPM	25 HP
93791	Marley	NC91625M	3,700 GPM	75 HP

TANQUES



93260
 100 gal., 2' 4", 3' 0", ATMOS,
 316SS



91589
 100 gal., 2' 4", 3' 0", ATMOS, 316SS,
 60 HP



89355
 4500 gal., 6' 6", 17' 10", ATMOS,
 304LSS



90275
 1250 gal., 5' 6", 6' 6", ATMOS, 304LSS



90644
 5000 gal., 9' 0", 9' 6", ATMOS, CS
 OUTER/304SS INNER



90657
 1400 gal., 5' 0", 8' 0", ATMOS, 304SS



91500
 700 gal., 4' 6", 5' 5", ATMOS, 304SS



93503
 5000 gal., 9' 0", 10' 6", ATMOS, Furan



93522
 6000 gal., 9' 0", 12' 0", ATMOS,
 Fiberglass

COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



ITEM	Capacidad	Diámetro/Ancho(FT'IN")	Largo(FT'IN")	PSI	Material
93559	18	1'0"	3'0"	14	316LSS
93523	100	N/D	N/D	ATMOS	CS
91515	200	2'6"	5'2"	ATMOS	316LSS
91504	240	3'2"	4'0"	ATMOS	304SS
91501	350	3'6"	5'2"	ATMOS	304SS
91500	700	4'6"	5'5"	ATMOS	304SS
91566	1,000	5'0"	7'6"	14.25	316LSS
91608	1,000	4'6"	8'3"	ATMOS	316LSS
93524	1,000	5'0"	7'0"	ATMOS	FRP Hetron 197
93501	1,200	5'0"	8'0"	ATMOS	Fiberglass
90275	1,250	5'6"	6'6"	ATMOS	304LSS
90657	1,400	5'0"	8'0"	ATMOS	304SS
93984	1,400	5'0"	7'6"	20	304LSS
93528	1,400	6'0"	5'0"	14	316LSS
93514	2,000	6'0"	9'6"	ATMOS	316LSS
93568	2,000	6'0"	9'4"	ATMOS	Furan
93507	3,000	7'0"	10'6"	ATMOS	Furan
90377	3,750	8'0"	10'0"	ATMOS	316LSS
93518	4,000	8'0"	11'0"	ATMOS	CS
89354	4,500	6'6"	17'10"	ATMOS	304LSS
89355	4,500	6'6"	17'10"	ATMOS	304LSS
93512	4,500	8'0"	12'0"	ATMOS	Hetron 800
93513	4,500	10'0"	8'0"	ATMOS	Hetron 800
93529	4,500	8'0"	10'0"	14	316LSS
90644	5,000	9'0"	9'6"	ATMOS	CS OUTER/304SS INNER
93503	5,000	9'0"	10'6"	ATMOS	Furan
93531	5,000	9'6"	9'6"	14	316LSS
93535	5,000	8'6"	12'0"	ATMOS	316LSS
93426	5,386	8'6"	10'9"	ATMOS	Inconel 60
93427	5,386	8'6"	10'9"	ATMOS	Hastelloy C
90642	5,800	10'0"	9'0"	ATMOS	304SS
93532	6,000	9'0"	12'0"	ATMOS	Fiberglass
93541	6,000	8'0"	16'0"	14	316LSS
93510	7,000	8'0"	19'0"	ATMOS	Hetron 800
93517	7,000	10'0"	12'0"	ATMOS	Derakane 470
93983	7,000	10'0"	12'	ATMOS	SS
93508	7,400	9'0"	16'6"	14	316LSS
93505	8,000	9'0"	16'0"	ATMOS	304LSS
93546	8,000	10'0"	14'0"	14	316LSS
93504	10,000	12'0"	12'0"	ATMOS	316SS
93506	10,000	10'6"	15'0"	ATMOS	316LSS
93526	10,000	10'0"	17'0"	ATMOS	Furan
93547	10,000	9'6"	19'0"	ATMOS	Fiberglass
93550	10,000	12'0"	12'0"	ATMOS	Fiberglass
93551	10,000	12'0"	12'0"	ATMOS	Furan
93522	12,000	11'0"	17'0"	ATMOS	Derakane 470
93511	20,000	12'0"	24'0"	ATMOS	Hetron 800
93515	20,000	12'0"	24'0"	ATMOS	316LSS
93525	20,000	12'0"	26'9"	ATMOS	Fiberglass
91474	22,000	12'0"	24'0"	ATMOS	CS
93992	N/D	10'0"	20'0"	N/D	Furan

TRANSFORMADORES



58327
 Westinghouse, 500 kva, 13,200 volts entrada, 277 volts salida, salida 3 fases



D81658
 Acme, 30, 408, 208Y/120



D83617
 Square D, 255 KVA, 480 V-380y/220v

ITEM

Fabricante

KVA

Voltaje Primario

Voltaje Secundario

64931

ACME Transformer

30

480

240

TRATAMIENTO DE AGUAS



90688
 Mueller, MS-325-5, 115 Volts, WFI (Agua por inyección) En plataforma



82345
 Tipo Ósmosis Inversa, 10000 Galones por día



60659
 Generador de ozono, Quantum, EG-V180, 400 libras por día



66386
 Griffin Technics, GTC-1A, Tipo Generador de Ozono, capacidad 1 libra por día, 20"x25"x23"



68118
 IWT, Tipo Deionizador, CS, recipiente con vidrios, en dos secciones, con controles



92270
 Aquafine, CSL 12R/60, Tipo purificador de luz ultravioleta, capacidad para 260 galones por minuto

CALENTADORES



93371

Sistema de aceite caliente, 8 MM BTU/HR, superficie de calefacción 1345 pies², 500° F



92844

First Thermal Systems, 150-3-HHC-CGO, Helical coil thermal fluid heater, Aleación C, 2.5 MM BTU/HR, Material de convención, Acero al carbón, Superficie de calefacción 238 pies², Gasolina o aceite



93980

Eclipse, X-4921, Sistema de aceite caliente, 5 MM BTU/HR, Combustibles propano y aceite



76494

Incinerador, Servicio previo desperdicio médico, Capacidad 275 libras por hora, Cámara primaria 21.7 pies², Área principal 131 pies², Medida puerta de carga 28" x 28"



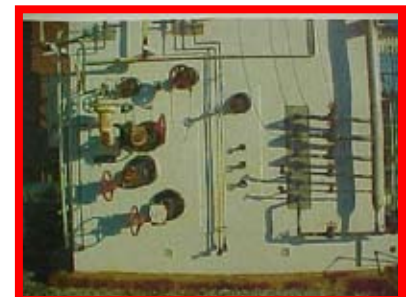
86001

Gauger, GHOS-30, 102360 MM BTU/HR, 30 KW, 3'0" diámetro x 7'0" longitud, 15 sq in, 480 volts, 20 GPM, 2 HP

PLANTAS

38 TDP O₂ Gaseoso

Planta productora de Oxígeno Gaseoso. Capacidad para 38 toneladas por día. Diseño de Air Products & Chemical Inc. 95% de pureza. Equipo incluido: Compresor de aire principal Joy TA 65RZ 3 etapas, 116.6 psia con 900 HP, 3,600 RPM, Motor eléctrico de 2,300 V; Filtro de entrada de aire modelo universal FSH-14-4; Turbina de expansión (2); absorbentes de oxígeno crudo y guardia; Calentador de reactivación 6 kw; Caja de enfriamiento y accesorios; tuberías, válvulas y relleno entre descargas del compresor y las conexiones a la caja de enfriamiento; Toda la instrumentación, control y sistemas eléctricos asociados con la generación de oxígeno.





624 TPD CO₂ Plant

Planta productora de Bióxido de Carbono. Capacidad para 624 toneladas por día. Diseño de ICI. Está formada por 2 plantas, una con capacidad para producir 4 toneladas por hora de Bióxido de Carbono grado alimenticio y otra con capacidad de 22 toneladas por hora. La primera fue construida en 1967 y la segunda en 1976. Descripción del equipo principal: Compresores de CO₂ Sulzer, Regeneradores de cama, contenedor de acero al carbón, intercambiadores de coraza y tubos (200-300 ft² cada uno), compresor transformador de CO₂ (750KV), Compresor transformador de refrigeración (750KVA), Contenedores de CO₂ líquido (100, 200, 240 y 250 toneladas).



4.0 MM CFD H₂

Planta productora de Hidrógeno. Diseño de Linde. Capacidad para 4 millones de pies cúbicos estándar por día. Produce hidrógeno al reformar gas natural a través de vapor. Pureza 99.9%. Descripción del equipo principal: R-101 Reformador, Recuperador de calor, WH-101 Súper calentador de Vapor, WH-106 Precalentador de aire para Combustión, Generadores de vapor, Contenedores, V-101 Hidrosulfurador, V-104 Separador de frío condensado, V-106 Deaerador, V-107 Tambor de vapor, V-108 Intercambiadores de calor, HX-101 Calentador de alimentación, HX-104 Enfriador de Proceso, Bombas y Ventiladores, X-100 Sistema PSA.



COMPLETE PLANTS AND PROCESS EQUIPMENTS
 PLANTAS COMPLETAS Y EQUIPOS DE PROCESO



OTROS EQUIPOS

ITEM

93371
 93980
 X94059
 X94092
 X94058

Tipo

10.28 mm BTU Hot Oil System
 5mm BTU Hot Oil System
 4mm BTU Thermal Oxidizer
 3.5 mm BTU Thermal Oxidizer
 Hastelloy C Flare Tip

Fabricante

FRT
 Eclipse
 Thermatrix
 Thermatrix
 John Zink

TANQUES PORTATILES DE SS 316



Tanques portátiles de ss 316 con
serpentin interno de 100 galones

Tanques portátiles ss 316
enchaquetados de 100 galones.



Please feel free to contact Louisiana Chemical Equipment C.o. L. P.
for a price quote or to speak to our Sales Professionals.

Phone (281) 471-4900

Fax (281) 470-2968

E-mail: sales@lcec.com

En México

Javier Ramírez Antú

Phone: (52) (81) 8661-2675

Mobile (52) (81) 8253-5606

mexicosales@lcec.com

