

---

I'm not a robot  reCAPTCHA  
[Privacy](#) [Terms](#)

Continue

## Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65

Download 271830678-263173092-Refrigeracion-y-Acondicionamiento-de-Aire-W-F-Stoecker.pdf.. Reader (reader PDF, DJVU, CBR, CBZ) is the ideal program for reading files and PDF ... Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65. Refrigeración por Absorción empleando energía solar para los laboratorios del. CIPCA en la UEA. ... CIPCA. para obtener su capacidad del sistema de aire acondicionado. • Evaluar el ... para los captadores solares Sunstar Olymp HP 65/20 de 2.92 m² en Guayaquil. (Ecuador) es ... bibliografía de STOECKER W. F. (1987). Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 DOWNLOAD (Mirror #1). bb84b2e1ba Refrigeracion industrial pdf .... libro de aire acondicionado y .... herramienta manual es para tubería, se inserta al final para agrandar el tubo original con el fin ... Especialmente diseñadas para uso en refrigeración y aire acondicionado con un alto ... a través de la siguiente ecuación (Stoecker, W 1965: 60). ... 65. Se utiliza el volumen específico del vapor saturado a –13.4 (succión del.

Documentos similares a Refrigeracion-y-62.171.160.247 Carnusel ... Manual de, solucionario de refrigeracion y aire acondicionado stoecker manual de aire ... 21 ThinkVantage Productivity Center 65 Guía del usuario Noticias Hace 2 horas. Libro Manual De Refrigeración Y Aire Acondicionado 4 Tomos. \$4.759. en. 12x. \$477.49 ... Refrigeración Y Acondicionamiento De Aire Stoecker. \$340. en. 12x. \$28.33 ... Aire Acondicionado Y Refrigeracion. \$650. en. 12x. \$65.22 Usado ... Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 >>> DOWNLOAD Download 283546675-Texto-Refrigeracion-y-Aire-Acondicionado-I-2015.pdf. CÁTEDRA . REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO ... 2) Equipo de Aire Acondicionado Un sistema de acondicionamiento de aire debe ser capaz de ... hay de varios tipos, como: Manual, automática y termostática (TEV). ... 128,23 BTU/h/ Calculo de R ventanas de la puerta R = 2 1,65 + 1 4 x 1 ... 65. 7.13. VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL DE AGUA DE ... Ej.: El radiador de calefacción central eleva la temperatura de las moléculas de aire se.. TABLA 2: Plan de mantenimiento para aire acondicionado automatriz propuesto ... Compresor: Máquina en sistemas de refrigeración, hecha para succionar ...

### refrigeracion y aire acondicionado stoecker pdf

refrigeracion y aire acondicionado stoecker pdf, refrigeracion y aire acondicionado stoecker, libro de refrigeracion y aire acondicionado stoecker pdf, stoecker refrigeracion y aire acondicionado

Teléfono: 2239 9070. Actividad Principal: Diseño y montaje de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Venta. (5). Filólogos Bórea Servicios Filológicos. 65. 3.3.1. Análisis del ciclo de refrigeración para el sistema de -10 °C. ... pruebas fueron llevadas a cabo en concordancia con el Manual de Buenas ... Stoecker (2004, p265) "ahorran potencia y permiten que el compresor dé temperaturas de ... último alimenta 2 manejadoras de aire acondicionado, también en el sótano. MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTRODUCCIÓN MEDIDAS DE SEGURIDAD ... Los sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración pueden definirse como máquinas térmicas. ... Humedad del ambiente: 65% Densidad del aire a la temperatura ... [1] Industrial Refrigeration Handbook, Wilber F. Stoecker. Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 DOWNLOAD (Mirror #1). Un sistema centralizado de refrigeración de expansión direc- ta convencional ... líquido entre el condensador y el recipiente de la central fri- ... Stoecker, W.F., Lux , J.J. & Kooy, R.J., 1983. ... FRIO CALOR AIRE ACONDICIONADO. 65 ferias y certámenes ... ajuste fue manual al principio, y luego hidráulico. PDF | El elevado impacto sobre el Medio Ambiente del sector de la producción de frío ha impulsado el uso y desarrollo de métodos de refrigeración cada. ... [Find, read and cite ... doble etapa de compresión a nivel de producción de frío para aire acondicionado. En ... [27] STOECKER W. F. Industrial refrigeration Handbook. de aire acondicionado no son industriales, y por eso, ambas materias suelen distinguirse ... 3.6.2. Máquina de refrigeración. 64. 3.6.3. Bomba de calor. 65. 3.7. Diseño y aplicación de los ... Stoecker, W.F. Industrial refrigeration handbook. ... Las válvulas de apertura manual no tienen ningún tipo de regulación automática, y. En sus inicios, acondicionamiento de aire significaba el enfriamiento del aire para ... Antes de la década de los 70, la mayoría de los sistemas de aire acondicionado ... térmicas, industria química, complejos de refrigeración, instalaciones de ... de la sección transversal de la torre (Stoecker, 1965; Bosnija, Knoche, 1988). 17. 1.3.3. Ciclo de refrigeración y selección del refrigerante ... Calculo del conductor eléctrico para los equipos de aire acondicionado ... 32. 1.4. ... Fuente: manual de aire acondicionado (Carrier, 2009). 1.3.2.12. ... (kg/s) (Stoecker, 1978). (1.17) ... 65. Q = 2.58 x 54.69 x 7. Q = 987.70. W m2. Pared Orientación oeste.. La mayoría de la población gasta un 65 % de sus ingresos en la compra de ... Manual de aire acondicionado y refrigeración Tomo 1 y. IV. Editorial Prentice Hall. ... STOECKER, W.F. Industrial Refrigeration Handbook. 1st ed. McGraw Hill.

### libro de refrigeracion y aire acondicionado stoecker pdf

un formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. (Tamaño ... 65 PROGRAME JUEGOS CON HTML5 / ARCE. UN. 1. 66. ... REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO/ STOECKER. UN. 1. 68.. rentable utilizar un sistema multi-etapa, tal y como analiza Stoecker W. [27]. Lo que ... la refrigeración y aire acondicionado en los últimos años. ... 65. 2.2 Circuito frigorífico de Compresión en Doble Etapa. 2.2.1 Descripción del circuito y ciclos de trabajo ... al condensador, que en este caso se realiza de forma manual.. specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO 1101:2017); Ger. ... Standards PDF Cover Page ... agua potable por condensación de la humedad del aire ... (procesos tecnológicos – refrigeración); 3313.26 (tecnología e ingeniería mecánica – ... Manual de aire acondicionado. ... 200-65-145 cm ... Stoecker W.F., Jones J.W. (1986).. sistemas de refrigeración por compresión de vapor en sistemas que operan con ... Un termómetro digital (Marca Fluke, rango de temperatura 150°C a. -65°C) ... W.F. Stoecker Refrigeración y Aire Acondicionado Mc. Graw-Hill 1995. 4. ARI ... Manual; Forma de carga recomendada para sistemas de refrigeración con.

Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 DOWNLOAD LINK: [v/ https://cinurl.com/Igk880](https://cinurl.com/Igk880) [v/ https://cinurl.com/Igk880-2](https://cinurl.com/Igk880-2) En el caso de la Refrigeracin ..., ecología, y la industria de la refrigeración y aire acondicionado no son la ... refrigerante en el Banco de Pruebas de Refrigeración y Aire Acondicionado que ... 65. Los condensadores de agua no desperdiciada poseen un circuito por el cual la ... expansión manual, válvula de expansión automática, válvula de expansión..., que considerar que el aire acondicionado es una operación más sofisticada. ... 147- y 0.8 ); según el texto de refrigeración y aire acondicio- nado de. Stoecker.. Consumo específico de energía en función de la temperatura ambiente. 65 ... 1) Encendido manual: un operario debe encender el ventilador cuando ... En el equipo de refrigeración, el aire ambiente es acondicionado a través de su paso ... equipo, presión de succión y condiciones ambientales (Stoecker, 1958) y es un. acondicionado o almacenamiento de frío, mientras que materiales ... salida del evaporador (Stoecker 1978). Una regla ... campo del aire acondicionado y refrigeración, ... que se puede lograr es 65 % ... /s/pdf/inve%5Ccllnamed%5C89.pdf.. Temperatura del aire de enfriamiento del condensador. 1. T ... \*65 -> U t a = capacidad frigorífica b = potencia absorbida por el compresor consumos ... JENNINGS BURGESS H., LETIS SAMUEL R. Aire acondicionado y ... DOSSAT ROY J. Principios de refrigeración. ... STOECKER 7. ... Castillo, Madrid 1p65. Controles de refrigeración y aire acondicionado. ... fast worldwide shipping, up to 65% discount DANFOSS REFRIGERATION B DANFOSS REE. ... Industrial autor: Stoecker / Jabardo Manuais eke-315 manual danfoss e catlogos da Danfoss. ... Herramienta manual que sirve obtener las dimensiones ... demanda de aire acondicionado, refrigeración o congelación, son equipos robustos ... [1] STOECKER, Wilbert. ... 65. Figura 6. ... Carta de pérdidas de fricción en ductos de la ASHRAE. Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 >>> >>> DOWNLOAD 1.1.2.4 Refrigeración marítima y de transporte. ... 65. Tabla 4.0 ... sistemas de aire acondicionado, sus componentes y accesorios. A su vez se ... [2] – Stoecker: "Refrigeración y acondicionamiento de aire". McGrawHill. Iera. refrigeración para un correcto diseño y utilización de las mismas. ... aire, agua, resistencias eléctricas energizadas a tal fin, gas caliente procedente. ... 65. Tabla 9.5.2.7 – Valor de los lados de las ramificaciones. ... relacionados con refrigeración y aire acondicionado. Lo cual implica desarrollar una ... Fundamentals 2009" y el "Manual de aire acondicionado de CARRIER. ... STOECKER, Wilbert F. Refrigeración y Acondicionamiento de Aire. Madrid, 1965. 65. 4.2 PARÁMETROS, CÁLCULO Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA DE ... todos los equipamientos de refrigeración, incluyendo las unidades de aire acondicionado, chillers ... (STOECKER et al, 1985). En los evaporadores ... Quiéres%20aber%20cuanto%20consumen%20tus%20artefactos.pdf ... temperatura de condensación con un rango de [15°c ; 65°c] y un incremento de diez. ... relacionados con las tecnologías de refrigeración y aire acondicionado. ... [3] Wilbert F. Stoecker. Industrial Refrigeration Handbook, 1998. Mc Graw-Hill. ... . Refrigeracion-y-Acondicionamiento-de-Aire-W-F-Stoecker.pdf ... DE LA REFRIGERACION Y DEL AIRE ACONDICIONADO 2-1. Inkontmi. ... 00–m (Se oe 65 Fancioisnleóio uo compresor Heal Bn ol compeor idl Incometin ... de aire acondicionado) el radiador (para la refrigeración del motor), ... Se mantienen las actuales densidades de aleta para condensador, es decir 65 al/dm. ... Las primeras muestras se realizan completamente de forma manual y ... [1] STOECKER, WILLBERT F. Refrigeración y acondicionamiento de aire.. refrigeración de la Planta de hielo de la Unidad Básica de Alimentos de Pinar del ... turbulencia o torbellino (Stoecker, W. F., Pérez Blanco, H., 2010). 1.3 Los ... domésticos, vitrinas frigoríficas comerciales, equipos de aire acondicionado de ... 65.  N. k. H. 0 00 829 0 0. 2. 0 00. W. 3.4 Determinación del coeficiente de ... en el sistema de refrigeración de la línea de leche del Combinado. Lácteo de Pinar del ... aire acondicionado y para temperaturas mayores a 0 °C es agua y bromuro ... calentamiento con vapor de agua desde los 4-6 °C hasta los 65- 76 °C. En función de ... Stoecker, W. F. Refrigeración y acondicionamiento de aire. Edición. ... por la superficie del condensador agente de enfriamiento (gas) que figura 16). STOECKER [I.r. México, F. Refrigeración y Acondicionamiento de Aire.. This manual de refrigeracion y aire acondicionado carrier pdf, as one of ... 65 ... MANUAL BÁSICO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y ... stoecker Able2extract Professional V8 0 25 0 Nusrat Fateh Ali Khan-Afreen. MN374 Refrigeracion y Aire Acondicionado, 8 May 2016. Industrial Refrigeration Handbook - Wilbert F. Stoecker. Industrial / Libro. PDF. Las grandes maquina s de refrigeración cuestan menos por Tonelada de refrigeración que varias maquina s pequeñas. - La carga de aire acondicionado de las ... 3 procesos industriales e industrias químicas. aplicaciones especiales de la refrigeración y aire acondicionado para la industria y el confort. (Stoecker, 1970). trmsy software free download with crack rar Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 Contoh Sk Pembimbing Olimpiade Sains. April 8th, 2019 - Manual de Aire Acondicionado Carrier Ed Marcombo 1996 Capítulo 9 12 Air ... Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 29. April 8th ... La aplicación más frecuente es el enfriamiento de agua para aire acondicionado, aunque también el enfriamiento de salmuera para refrigeración a bajas ... 1.7) Estado actual de las máquinas de refrigeración por absorción. ... instalación de aire acondicionado solar, si se utilizan placas fotovoltaicas solo se podría utilizar un 15-20% de ... (W.F.Stoecker, 1987) ... 65. 677. 0.62. Como se puede observar el COP está por encima del rango establecido anteriormente por lo que .... refrigeración y aire acondicionado para la industria y el confort. (Stoecker, 1970). 1.1.1 PREPARACION DE ALIMENTOS. Las fases principales de la industria .... pdf. • Stoecker W.F., 1988 . Turrini, E., El camino del sol.. Vol. 1, Editorial Cubasolar .... transfer or energy storage medium (central heating, system cooling ... could be substantial, given that 65% of all refrigerated transport is done .... Refrigeración para el correcto desarrollo del proyecto. ... Cálculo de pérdidas en codos Manual de Carrier ... 65. Gráfico 5. Encuesta satisfacción térmica pregunta 2 conferencias en la mañana 66 ... edificios con aire acondicionado, aunque también se ha observado en edificios ... 76 STOECKER, op. cit., Stoecker et al [12]. realizaron un estudio de reducción de picos de la demanda eléctrica debida al equipo de aire acondicionado, variando la temperatura .... sistema tradicional de refrigeración por compresión de vapor. ... del 65 al 90%. Una eficiencia del 85% se escogió ya ... Se utilizan frecuentemente en aire acondicionado, enfriadores de ... HTRI manual Design.Texas: Heat ... Stoecker, W.F., FIGURA Nº 11 Muestra un diagrama la arquitectura de controladote de sistemas de refrigeración (Wilbert F. Stoecker, 1998). Características de un controlador de ... Download 283546675-Texto-Refrigeracion-y-Aire-Acondicionado-I-2015.pdf.... tion is to prepare the dough in a central location, freeze it, and then transport it to the ... Stoecker, W. F.: "Principles for Air Conditioning Practice," Industrial Press, Inc., New Yqrk, 1968. ... HEATING- AND COOLING-LOAD CALCULATIONS 65 ... W. Rudyo: "Cooling and Heating Load Calculation Manual," American Society of ... REFRIGERACIÓN BASADO EN UN REFRIGERADOR COMERCIAL ... 65. 2.8.2.2 Sensores de humedad. Para poder analizar el funcionamiento de los ... WILBERT F. STOECKER, Industrial Refrigeration Handbook, Editorial Mc Graw ... FRANCESC BUQUÉ, Manual Práctico de Refrigeración y Aire Acondicionado.. Medio Ambiente, Refrigeración y Aire Acondicionado. Capa de Ozono. HFC-134a, CO2, Ciclos de. Refrigeración, sustancia Refrigerante. Libro Manual De Refrigeración Y Aire Acondicionado 4 Tomos. \$4.759. en. 12x. \$477.49 ... Refrigeración Y Acondicionamiento De Aire Stoecker \$340. en. 12x. 71877e3ef. Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65 Brave in hindi animated movie download in 3ep - iron man 2 in tamil dubbed free download. Ciclo ideal de refrigeración por compresión de vapor ..... 20. 2.5. Ciclo real de ... 65. Anexo B. Cantidad de energía consumida por electrodomésticos. ... http://space.ups.edu.ec/bitstream/123456789/62231/1/UPS-CT002826.pdf. De la figura ... Stoecker, W. F. (1999). ... aire acondicionado. 6a ed. Tipos de sistemas de aire acondicionado. .... 65. 2.1.1.1. Tipos de ... 2.25 Diagrama de un sensor horario (Control Manual)..... 186. 2.26 Diagrama de un ... Torres de refrigeración de aire forzado (Figura 1.3) Son aquellas en las que ... Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, W.F. Stoecker. 271830678-263173092-Refrigeracion-y-Acondicionamiento-de-Aire-W-F-Stoecker.pdf. prev. next. of 202. DownloadReport. View 316. Download 84. Category ... W.F. Stoecker Refrigeración y Aire Acondicionado Mc. Graw-Hill 1995 4. ... 13 al 16. 34 al 39. 44 al 46. 59 y 62 al 65 del D.S. 27562. Aire acondicionado. Por lo tanto, las temperaturas a manejar dentro de la refrigeración van a depender de las aplicaciones y los procesos en los que se está. En refrigeración y aire acondicionado se ocupan básicamente dos méto- dos de expansión del ... La principal desventaja de la válvula de expansión manual es que ésta no responde a los ... 65. 51. PROPYLENE. 97.0. 92.3. 90.2. 85.2. 78. 7. + 68. 55. %. OIPIROPYLNE. 98.A. 96.9. 95.0. 92.5 ... W.F. Stoecker. Ediciones del ... Esta Guía se puede descargar en formato pdf desde la sección de ... 2.19. 1.24. -100. 1.33. 0.65. -150. 0.68. 0.30. -200. 0.32. 8. La eficiencia también disminuye al aumentar la temperatura del ambiente ... Manual de aire acondicionado, parte 7, cap ... STOECKER, W.F.: Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, cap 11., calor necesaria que se debe de evacuar de alguna cámara de refrigeración o edificación con aire acondicionado, se considerarán todas las posibilidades de ... Sistema termodinámico de refrigeración por absorción solar. ... 2.17 Volumen de control del sistema de captación de energía. .... 65. ... solar en el aire acondicionado, con la aplicación de un edificio de oficinas ... evaporador y válvula de estrangulación(Stoecker, 1965) ... Manual de Acondicionamiento de Aire.. Kit Aprende Refrigeración Automatriz Y Aire Acondicionado A/c. \$148. en. 18x. \$8.22. sin interés. Libro Refrigeracion Doméstica Gran Manual Para Trabajar. \$130. en ... Manuales Practicos Refrigeracion I. \$13.098. en. 18x. \$727.65. sin interés ... This box is a note. You can add and remove as many boxes as you want. Boxes can be used to display things like location info, store hours. ... para manejar la carga térmica del aire acondicionado y refrigeración de las tiendas de ... 65. Figura 3.10. Condensador enfriado por aire de tres abanicos - filtro revestida de sustancia como: aceite o grasa, con un 65 % al 85 % de ... 20CARRIER, Manual de aire acondicionado: Filtros, Ed Marcombo, Barcelona-España 2009 ... Fuente: STOECKER, W.F., Refrigeración y acondicionamiento de aire.. refrigeración y aire acondicionado. 2.3 Condensador atmosférico de amoniaco. El refrigerante se condensa al ceder calor a una corriente externa al ciclo... de la refrigeración, calefacción, ventilación y aire acondicionado, la fabricación y ... (2-2). /2/W. F. STOECKER; "Refrigeración y acondicionamiento de aire"; 26, 1970. ... son: (1) La válvula de expansión manual, (2) la válvula de expansión automática y, libro de aire acondicionado y refrigeración de Stoecker. ... 65/202. 7/21/2019 Refrigeracion y Acondicionamiento de Aire w f Stoecker. 66/202. > Manual técnico Vallycontrol, Refrigeración y aire acondicionado. El énfasis principal de este libro se hace en los diferentes componentes y accesorios para ... En el servicio de aire acondicionado se analizó el sistema de agua helada integrado por las unidades ... Modelo. 19 DK 65 256CL. Toneladas de Refrigeración. 259. Unishell size. 65. Capacidad ... encuentran definidos en el manual de diseño CARRIER para edificios de diferentes pesos y para ... STOECKER, W. F.. Refrigeracion y Aire Acondicionado Stoecker. Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf. Download CURSO INTERACTIVO DE AIRE.. El técnico operativo en Refrigeración Industrial y Aire Acondicionado está formado ... Pdf Download . de refrigeracion y aire acondicionado de stoecker ... refrigerante llega hasta 55 psi si logro completarle el refrigerante a los 65 psi estando ... Refrigeración y Aire Acondicionado. • ANSI, Instituto Nacional de. Normalización de los Estados. Unidos. El presente manual pretende ser una guía concisa ... libro de aire acondicionado y refrigeración de Stoecker. ... de Aire w f Stoecker 65/2027/21/2019 Refrigeracion y Acondicionamiento de Aire w f ... STOECKER, W.F. Industrial Refrigeration Handbook. 1st ed. McGraw Hill ... Comercial, Doméstico, Transporte, Industrial y Aire acondicionado. Podría decirse ... para búsquedas: Tecnología frigorífica / Producción de frío / Refrigeración (Refrigeration) ... eutéticas): t = –4 a –65 °C, calor de fusión 200 a 300 kJ/kg, ejemplos: ... [MOBI] Manual De Refrigeracion Y Aire Acondicionado Una Guía A Paso A Paso A Step ... Guía completa Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf ... 1/3HP 65-75 PSI 250–275 PSI 1/3HP 5 TON R22 8 AWG 3 POLOS ... Stoecker Refrigeracion Y Aire Acondicionado Pdf 65. DOWNLOAD. Las grandes maquina s de refrigeración cuestan menos por Tonelada de ... zonas: refrigerante, tuberías, agua de refrigeración, y pared metálica del ... 65. Figura 2.12. Modelo de recipiente separador de dos zonas (Marshall y ... aire acondicionado una habitación se puede considerar prácticamente vacía y ... controlan el funcionamiento de la instalación, y los llamados de seguridad (Stoecker... IQF, Congelación de carne, Refrigeración, Blast Freezing, Individual Quick ... entrante y 65 ° F de agua de salida, 0.25 lb de hielo por libra de canal ... saneamiento manual y / o automático para lavado y limpieza. ... no deben usarse para el cálculo de cargas en aire acondicionado. ... Stoecker, W.F. 1998.. 57. 3.3.4. Sistema de refrigeración completo de baja temperatura enfriado por aire. ... Tabla 3-3 Calor removido del aire de enfriamiento en cuartos de almacenamiento. (BTU/pt3) ... central de abastecimiento. ... 65,7. 60.1. Fuente: Información obtenida a partir de la toma de medidas de los pañoles existentes y la... Torres de refrigeración 5. ... El estudio del comportamiento del aire húmedo constituye la psicrometría. ... Teniendo en cuenta que la presión a la que se trabaja en aire acondicionado varía relativamente poco ... Por tanto, las líneas de entalpía constante son rectas paralelas que forman un ángulo de 65,5º con la horizontal, .... El sistema de aire acondicionado (compresor/evaporador) es un sistema que involucra equipos que demanda altos consumos energéticos. La refrigeración .... El objetivo central de esta investigación consiste en el estudio para ... agua de refrigeración, frecuentemente no es agua pura y deja sedimento en el ... Estos eyectores hacen pasar el aire del condensador principal al intermedio, ... 65 Diseño de recipientes a presión (ASME:diseño de recipientes a presión y API 650), 0273d78141