

KCU

Gasolinera UNIVERSAL - tanque de almacenamiento principal
Depósito multicámara para diésel/gasolina/urea



Krampitz



Característica

Área de aplicación / medios

Póngase en fila



E2

E12 básico

E19

E11

E3 limpio y transportable

E8

doble pared

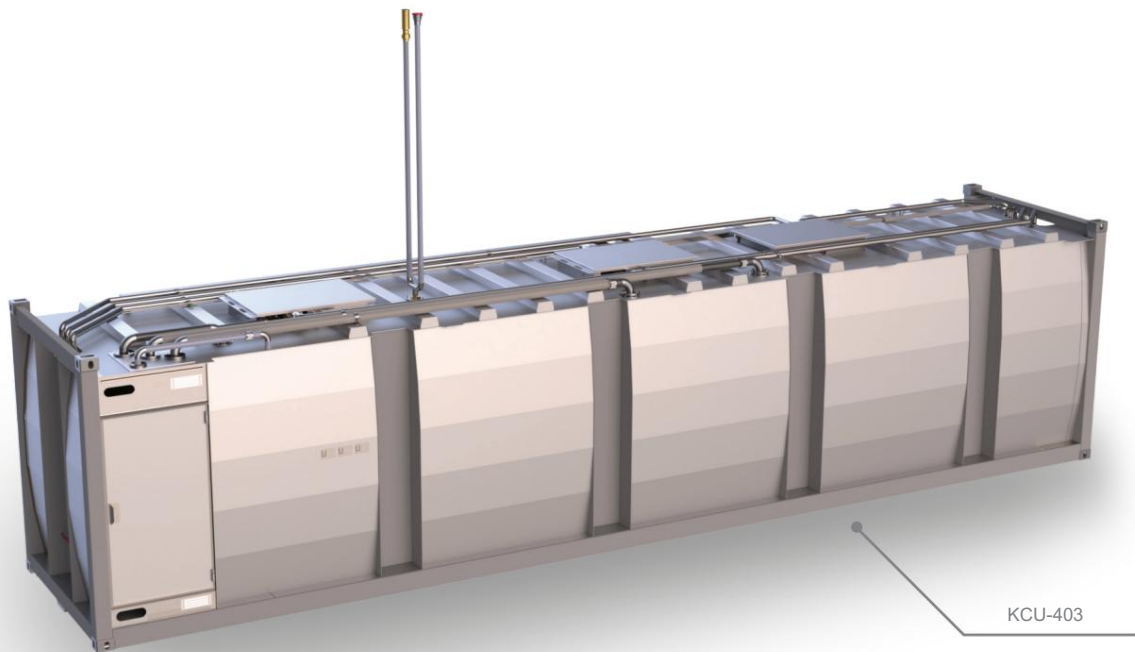
peligroso para el agua

Punto de inflamación >55°C

Industria química

E3 limpio y transportable

uso al aire libre



KCU-403

La gasolinera UNIVERSAL KCU es un sistema modular para una amplia variedad de configuraciones de instalación y aplicación. Fabricado como una construcción cúbica de doble pared con hasta tres cámaras de tanque, el tanque de almacenamiento principal está diseñado para almacenar diésel, gasolina y soluciones de urea. El cuerpo del tanque está equipado con un marco de contenedor resistente con esquinas ISO que cumple con las normas internacionales CSC.

El tanque también se puede conectar de forma permanente y elástica a módulos adicionales mediante prácticas conexiones rápidas. Lo primero y más importante es la plataforma abierta de la bomba de combustible (tipo KC-P) para acomodar una amplia variedad de bombas de combustible. Como complemento profesional a

La plataforma está alimentada por un módulo de techo (tipo KC-DM), que se puede montar (también de forma retroactiva) en la plataforma de la bomba de combustible y cubre por ambos lados toda la zona de repostaje. Para ampliar individualmente las cámaras del tanque, el contenedor cisterna KCU se apoya en tanques adicionales más pequeños de doble pared (tipo KC-ST) en tres tamaños. Los módulos de sala de pared simple (tipo KC-R) se ofrecen en las mismas dimensiones que los tanques adicionales y sirven para almacenar o alojar equipos adicionales. Para la zona de oficinas están disponibles tres módulos de oficina diferentes (tipo KC-O).

Las ventajas de este sistema son:

- alta resistencia estática y construcción de doble pared
- Conjunto de piso rediseñado para fijar la base mediante anclajes adhesivos
- Óptima relación espacio-contenido gracias al diseño cúbico
- Selle las aberturas del tanque con una campana para proteger contra la humedad y el vandalismo.

¡Se reservan cambios técnicos!

material	Permiso	documentación	Hoja
Acero S235JR	supervisores generales de edificios Aprobación Z-38.12-312	Certificado de prueba 1 vez alemán	1/3

KCU

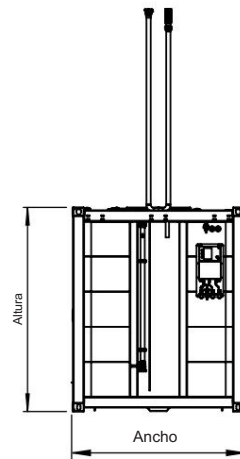
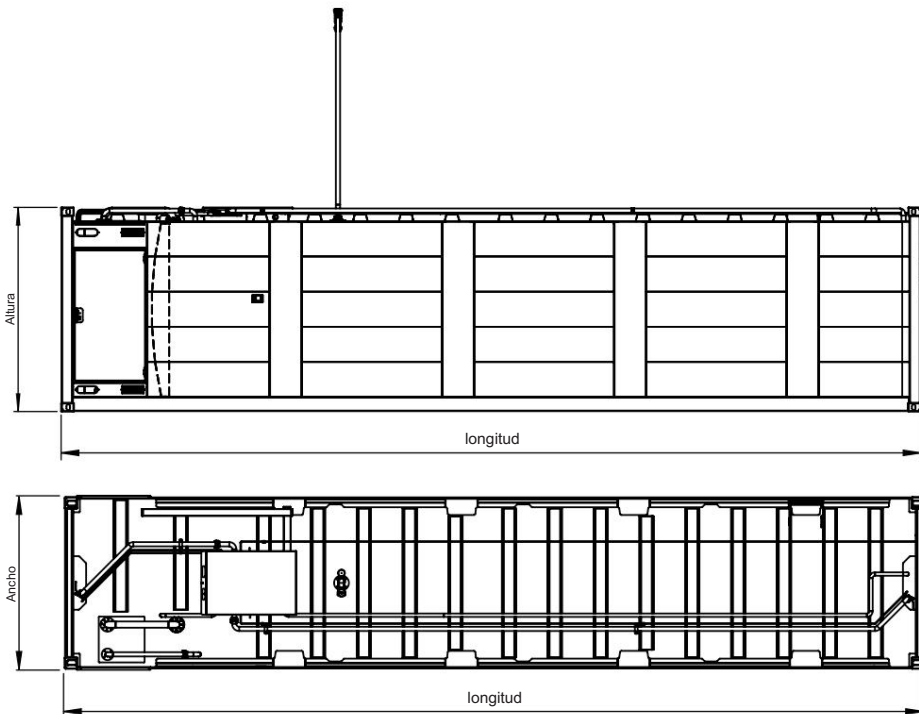
Gasolinera UNIVERSAL - tanque de almacenamiento principal
Depósito multicámara para diésel/gasolina/urea



Krampitz®

Tipo de tanque	volumen 95%	longitud En total	Ancho En total	Altura En total	Altura del contenedor	Peso (vacío)
Artículo No.	litro	milímetros	milímetros	milímetros	milímetros	kilos (aprox.)
KCU-201	24.000	6.058	2.438	2.896	2.500	6.500
KCU-202	24.000	6.058	2.438	2.896	2.500	7.000
KCU-203	24.000	6.058	2.438	2.896	2.500	7.500
KCU-401	55.000	12 192	2.438	2.896	2.500	11.000
KCU-402	55.000	12 192	2.438	2.896	2.500	11.500
KCU-403	55.000	12 192	2.438	2.896	2.500	12.000

Tenga en cuenta: ¡Transporte sólo cuando esté vacío y limpio!



KCU-401

Versión de 40 pies con 1 cámara de tanque

Accesorios estándar:

- Cuerpo robusto, cúbico y de doble pared fabricado en acero S235JR
- Techo del tanque (construcción autoportante de una sola pared)
- Elemento de capota montado en el techo del tanque, compuesto por:
 - » Capota de cierre con resorte de presión de gas y manillar.
 - » Entrada domo DN 600
 - » 5 bridas de conexión DN 160 (cada elemento de campana) con 2 casquillos de 2" cada uno
- Montaje de piso con vigas longitudinales continuas e integradas.
 - Bolsas para montacargas
- Nicho funcional (eléctrico) con puerta con cerradura para acomodar el Control central y detector electrónico de fugas de vacío.
 - » Dimensiones (aprox.): Ancho: 1.000 mm, Fondo: 1.200 mm, Alto: 2.500 mm
- Nicho funcional (traslado) con puerta con cerradura para alojar el Llenado de accesorios y tuberías.
 - » Dimensiones (aprox.): Ancho: 1.000 mm, Fondo: 1.200 mm, Alto: 2.500 mm
- Pasajes de cables y tuberías en el suelo de los nichos.
- Caja de conexiones y distribución eléctrica (incluyendo control y Cableado de los componentes eléctricos existentes) incluido. Lámpara e interruptor
- Sistemas de llenado para conexión de camión cisterna con acoplamiento para camión cisterna Instalado
- Escalera de ascenso (peldaños montados en uno de los nichos de refuerzo exteriores) con 2 asideros en el techo del tanque (en caso de aislamiento térmico se suprimen la escalera y los asideros)
- Indicador de contenido mecánico (varilla y bloqueo)
- Línea de succión *DN 50 (2") con válvula de pie y canasta
- Sensor de límite (sonda) con homologación

¡Se reservan cambios técnicos!

material	Permiso	documentación	Hoja
Acero S235JR	supervisores generales de edificios Aprobación Z-38.12-312	Certificado de prueba 1 vez alemán	2/3

KCU

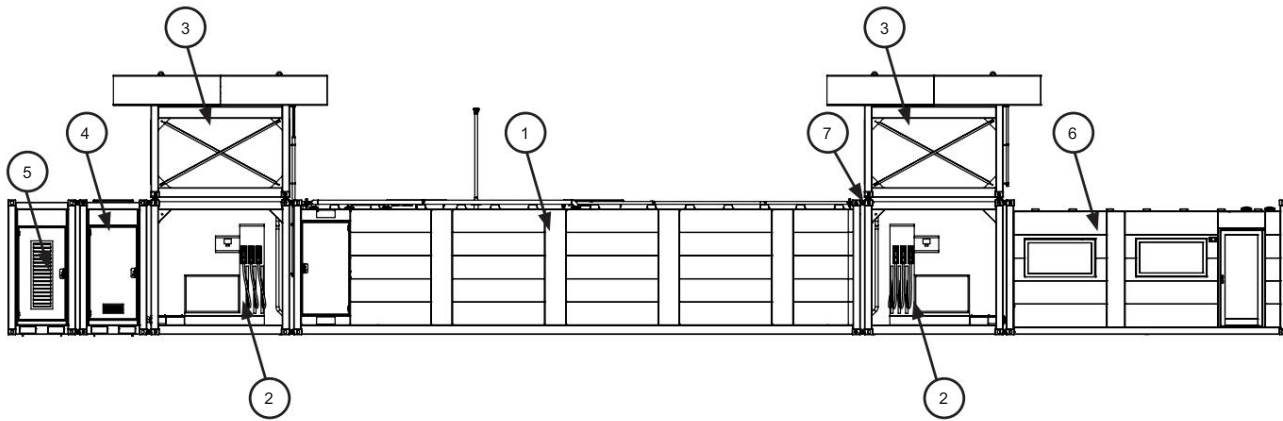
Gasolinera UNIVERSAL - tanque de almacenamiento principal
Depósito multicámara para diésel/gasolina/urea



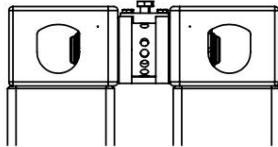
Krampitz

KUBISCH
GUT

Ejemplo: KCU-401 - versión de 40 pies con 1 cámara de tanque, módulo completo con todos los componentes KCU



7 Vista de conectores rápidos



1. Tanque de almacenamiento principal KCU
2. Plataforma de bomba de combustible KC-P
3. Módulo de techo KC-DM
4. Tanque adicional KC-ST
5. Módulo de habitación KC-R
6. Módulo de oficina KC-O
7. Conexión de conexión rápida
(entre todos los módulos,
superior e inferior)

Bloques de construcción del sistema KCU:

- Plataforma para alojar una bomba de combustible (KC-P)
- Módulo de techo para montaje en marco ISO de 10 pies (KC-DM)
- Tanque adicional para ampliar la capacidad de almacenamiento (KC-ST)
- Módulo de habitación para alojamiento de equipos (KC-R)

Módulo de oficina para el personal operativo, incluido aire acondicionado (KC-O)

Accesorios opcionales (extracto):

- Equipos de seguridad para medios altamente inflamables, p.e. B. gasolina
- Equipos para medios especiales, p.e. B. soluciones de urea
- Calentamiento eléctrico del tanque
- Registro de calefacción
- Aislamiento térmico para evitar condensaciones y riesgo de heladas.
- Techo de protección solar
- Surtidores de gasolina, surtidores de combustible, pequeños surtidores, filtros, surtidores.
- Vaciado residual (incluye válvula de bola, válvula antisifón, acoplamiento de cisterna con tapón)

- Aceptación por DNV (escudo CSC) para transporte internacional
- Revestimiento interior del tanque (protección contra la corrosión)
- Pintura en todos los colores RAL (recargo)

Protección contra la corrosión:

- Interior: crudo, aceitado
- Exterior: Recubrimiento LA-3 en RAL 7032 (gris guijarro)

Documentación:

- Certificado de prueba/declaración de conformidad
- Aprobación de construcción y plano general.
- Hojas de datos para accesorios
- Certificados WHG e ISO 9001
- Certificado de instalación del dispositivo de aviso de fugas de vacío.
- Declaración CE de conformidad para caja de terminales

¡Se reservan cambios técnicos!

material	Permiso	documentación	Hoja
Acero S235JR	supervisores generales de edificios Aprobación Z-38.12-312	Certificado de prueba 1 vez alemán	3/3