

OTROS PRODUCTOS





INFORMACIÓN TÉCNICA

SUICALSA suministra depósitos horizontales de doble pared para el almacenamiento de combustible en capacidades desde 1000 hasta 50.000 lts, para instalaciones aéreas o enterradas.

Los depósitos están fabricados en acero al carbono de acuerdo a norma UNE-EN 10025 (calidad ST-37-2) con recubrimiento exterior de pintura de 800 micras de espesor.

Los depósitos están fabricados según las correspondientes normas UNE de tanques de acero para almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos.

UNE 12285 - 1 Tanques de acero fabricados en taller. Parte 1: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento enterrado de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua.

UNE 12285 - 2 Tanques de acero fabricados en taller. Parte 2: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento por encima del suelo de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua.

UNE 12285 - 3 Tanques de acero fabricados en taller. Parte 3: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento enterrado de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua para calefacción y refrigeración de edificios.

Los depósitos se suministran con boca de hombre con tubuladuras en la zona superior, con escalerilla lateral, sistema de medición mediante varilla y tabla de calibración, así como sistema de detección de fuga por vacío.

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión de diseño

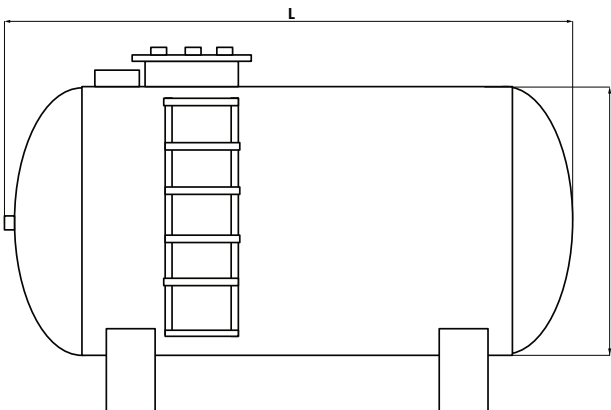
atmosférica

Temperatura diseño

-20 / +50°C

APLICACIÓN

Almacenamiento de combustible en instalaciones industriales, domésticas, agrícolas o ganaderas, para alimentación directa de quemadores o motores, llenado de otras cisternas móviles y de servicio.



DIMENSIONES

Volumen (lts)	Dimensiones (mm)	
	D	L
1000	930	1.940
2.000	1.130	2.420
3.000	1.360	2.520
5.000	1.730	2.640
7.500	1.930	3.030
10.000	1.930	4.030
15.000	1.930	5.780

Volumen (lts)	Dimensiones (mm)	
	D	L
20.000	2.230	5.840
25.000	2.530	5.479
30.000	2.530	6.700
35.000	2.530	7.720
40.000	2.530	8.720
50.000	2.530	10.730

TARIFA DE PRECIOS

SUPERFICIE - DOBLE PARED

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DC010ACDPA	1.000	2.680
DC020ACDPA	2.000	3.275
DC030ACDPA	3.000	3.914
DC050ACDPA	5.000	5.372
DC075ACDPA	7.500	7.568
DC100ACDPA	10.000	8.663
DC150ACDPA	15.000	10.508

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DC200ACDPA	20.000	13.955
DC250ACDPA	25.000	15.540
DC300ACDPA	30.000	17.713
DC350ACDPA	35.000	19.356
DC400ACDPA	40.000	21.317
DC500ACDPA	50.000	24.671

ENTERRADO - DOBLE PARED

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DC010ACDPE	1.000	2.467
DC020ACDPE	2.000	3.252
DC030ACDPE	3.000	3.870
DC050ACDPE	5.000	5.275
DC075ACDPE	7.500	7.401
DC100ACDPE	10.000	8.251
DC150ACDPE	15.000	10.259

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DC200ACDPE	20.000	13.610
DC250ACDPE	25.000	15.279
DC300ACDPE	30.000	17.277
DC350ACDPE	35.000	19.070
DC400ACDPE	40.000	20.914
DC500ACDPE	50.000	24.394



INFORMACIÓN TÉCNICA

Las agujas o separadores hidráulicos suministrados por SUICALSA permiten el desacoplamiento entre circuitos, en aquellos sistemas que disponen de circuladores en serie en cada parte del circuito.

La reducción de velocidad del fluido al pasar por la aguja hidráulica también permite otras funciones:

- Decantación de impurezas en la parte baja de la aguja, que se pueden eliminar a través de una válvula de vaciado.
- Separación del aire del sistema en la parte superior de la aguja, que se puede eliminar mediante un válvula de purga.

Se fabrican en acero carbono para instalaciones de agua técnica o en acero inoxidable AISI 304 para instalaciones de ACS.

Las tomas de conexión de las agujas estándar son embridadas (Bridas DIN2576) aunque podrían fabricarse con manguitos roscados en algunos modelos.

El acabado exterior de la aguja depende del material de fabricación:

- Acero carbono: Acabado en imprimación anticorrosiva.
- Acero inoxidable: Decapado químico.

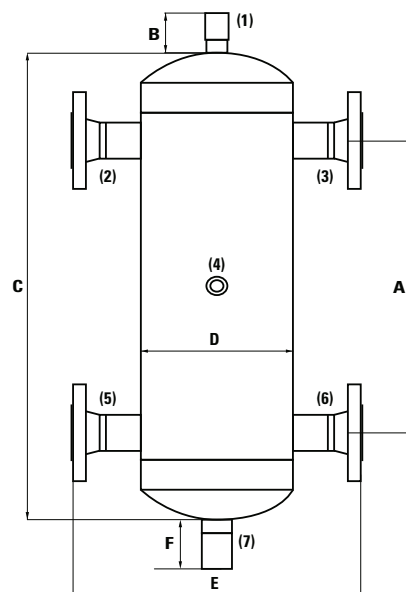
APLICACIÓN

Desacoplamiento entre partes de un sistema hidráulico en el que existen circuladores en serie en distintas zonas del circuito.

Las dimensiones facilitadas se corresponden con agujas hidráulicas estándar pre-diseñadas con tomas embridadas y enfrentadas. En función de las necesidades del cliente, también se pueden fabricar con tomas desplazadas y con conexiones con manguitos roscados.

Rogamos consulten precios al departamento comercial.

En el caso del modelo DN 150, la aguja hidráulica estándar se suministra con patas para soportación directa sobre el suelo



CONDICIONES DE DISEÑO

Presión de diseño	Temperatura diseño
8 bar	95°C

- 1 Conexión para válvula de purga
- 2/5 Conexiones a circuito 1
- 3/6 Conexiones a circuito 2
- 4 Instrumentación
- 7 Conexión para vaciado

DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones (mm)						Conexiones Rosca HEMBRA			Brida DIN 2576
	A	B	C	D	E	F				
AH050**08B	490	81	788	219,1 (tubo 8")	416	68	1"	1/2"	1/2"	DN50
AH065**08B	635	81	941	219,1 (tubo 8")	410	68	1"	1/2"	1/2"	DN65
AH080**08B	745	81	1220	323,9 (tubo 12")	524	68	1"	1/2"	1/2"	DN80
AH100**08B	965	81	1440	323,9 (tubo 12")	528	68	1"	1/2"	1/2"	DN100
AH125**08B	1180	81	1917	406,4 (tubo 16")	635	68	1"	1/2"	1/2"	DN125
AH150**08B	1430	81	2440	457 (tubo 18")	774	68	1"	1/2"	1/2"	DN150

TARIFA DE PRECIOS

ACERO CARBONO

Código	DN	PVP (€)
AH050AC08B	50	785
AH065AC08B	65	834
AH080AC08B	80	1.146
AH100AC08B	100	1.209
AH125AC08B	125	1.420
AH150AC08B	150	2.093

ACERO INOXIDABLE

Código	DN	PVP (€)
AH050IX08B	50	995
AH065IX08B	65	1.055
AH080IX08B	80	1.358
AH100IX08B	100	1.548
AH125IX08B	125	1.769
AH150IX08B	150	2.859



INFORMACIÓN TÉCNICA

SUICALSA suministra baterías de tubos aleteados para el calentamiento, enfriamiento y secado del aire, fabricadas en distintos materiales según los requerimientos del cliente.

Las baterías se componen de unos colectores entre los que se conectan los tubos aleteados y a través de los cuales se hace pasar el fluido que aporta calor (o frío según la aplicación).

Al hacer pasar el aire en dirección perpendicular al haz de tubos aleteados, se realiza el intercambio térmico de forma muy eficiente, dada la elevada superficie de intercambio proporcionada por las aletas soldadas a los tubos.

En general, los tubos utilizados son de sección circular, pero también podrían suministrarse con tubos de sección elíptica que reducen la fricción hidráulica por sus ventajas aerodinámicas. También se reducen el ensuciamiento y las pérdidas de presión.

APLICACIÓN

Calentamiento, enfriamiento y secado de aire en aplicaciones industriales.

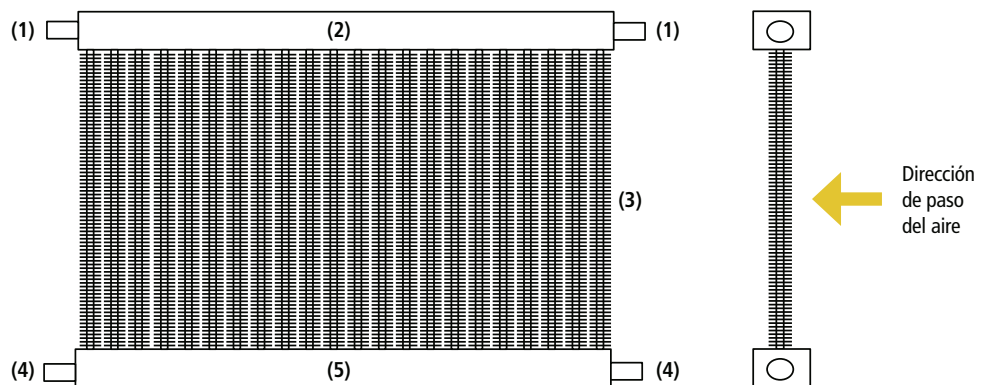
MATERIALES

Las baterías se pueden suministrar en los siguientes materiales:

- Acero carbono galvanizado
- Aluminio
- Cobre
- Acero inoxidable

EJEMPLO DE ESQUEMA DE BATERÍA

- 1 Entrada de fluido calor-portante
- 2 Colector de entrada
- 3 Tubos aleteados
- 4 Salida de fluido calor-portante
- 5 Colector de salida



DISEÑO Y CÁLCULO DE BATERÍA

En función de los requerimientos aportados por el cliente, SUICALSA realizará el diseño de la batería de tubos aleteados que mejor se adapte a los requerimientos (dimensionales o funcionales) de la aplicación solicitada.

SUICALSA les facilitará oferta de suministro, indicando el precio y el plazo de entrega del aparato. Dadas las características tan diversas en dimensiones y materiales de estas baterías, no podemos incluir unos precios PVP tabulados.