

División Frío Industrial

Enfriadoras de agua

Fan coils-climatizadores de agua

Evaporadores cámaras frigoríficas

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de placas

Grupos de bombeo

Depósitos de inercia

Anticongelantes de circuitos



500 L - 1.000 L FRÍO Y CALOR



El acumulador de agua refrigerada ha sido proyectado para ser colocado en las instalaciones de refrigeración al objeto de aumentar la inercia térmica. Asimismo, evita que al trabajar con bajo contenido de agua, debido a la rápida variación de temperatura, suponga un nº elevado de encendidos, repercutiendo en la duración del grupo frigorífico. Toda la superficie del depósito está zincada, mediante una inmersión en caliente del mismo en un baño de zinc con una pureza no inferior al 98,25% (Uni EN 1179). Aislamiento en polietileno expandido rígido (conductividad 0,035 W/mK) exento de gases perjudiciales para la capa de ozono. Terminación exterior en chapa prelacada zincada color gris.

Equipamiento standard

- 4 tomas de conexión Camlock con válvula de bola
- Termómetro
- Manómetro
- Toma de llenado inferior
- Toma de purga de aire superior
- Válvula de sobrepresión de 3 bar

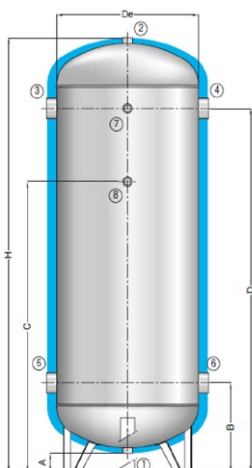
Aplicaciones



frío industrial

Características técnicas depósito 500 L		Características técnicas depósito 1.000 L	
Capacidad:	500 litros	Capacidad:	1.000 litros
Presión máxima de trabajo:	6 bar	Presión máxima de trabajo:	6 bar
Temp. del agua min/max:	-10/+50°C	Temp. del agua min/max:	-10/+50°C

Dimensiones depósito 500 L							Dimensiones depósito 1.000 L						
CONEXIONES:							CONEXIONES:						
1 Vaciado		1"1/4					1 Vaciado		1"1/2				
2 Válvula de seguridad		1"1/4					2 Válvula de seguridad		1"1/2				
3 Conexión a la instalación		3"- Camlock 2"					3 Conexión a la instalación		3"- Camlock 4"				
4 Conexión a la instalación		3"- Camlock 2"					4 Conexión a la instalación		3"- Camlock 4"				
5 Conexión a la instalación		3"- Camlock 2"					5 Conexión a la instalación		3"- Camlock 4"				
6 Conexión a la instalación		3"- Camlock 2"					6 Conexión a la instalación		3"- Camlock 4"				
7 Instrumentación		1/2"					7 Instrumentación		1/2"				
8 Instrumentación		1/2"					8 Instrumentación		1/2"				
Medidas en mm:							Medidas en mm:						
DE	H	A	B	C	D	E	DE	H	A	B	C	D	E
650	1.820	120	445	1.245	1.495	1.820	850	2.155	95	475	1.475	1.775	2.155
Con estructura: 1.280x900x2.320 mm							Con estructura: 1.480x1.050x2.720 mm						



MANGUERA FLEXIBLE DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN



Características: Manguera flexible con óptima resistencia mecánica, resistencia al aplastamiento y abrasión, muy baja resistencia a la fricción del fluido, alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos solares.

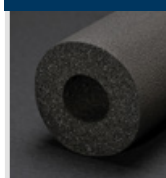
Temperatura de trabajo: -25°C +60°C

Uso: Aspiración e impulsión de líquidos.

Estructura: Manguera de PVC plastificado de dos capas con espiral de acero galvanizado y refuerzo de fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos.

Ø diámetro interior	Ø diámetro exterior	Peso g/m	Volumen interior	Radio de curvatura mm	Presión de vacío m.c.a	Presión de Trabajo bar	Espesor de pared mm	Longitud manguera m
1" - 25 mm	35,5 mm	680	0,5 l/m	80	9	16	5,25	5, 10, 20, 30
2" - 50 mm	67 mm	1.600	2 l/m	150	9	12	8,5	5, 10, 20, 30
3" - 76 mm	92 mm	2.970	4,6 l/m	210	9	12	8	5, 10, 20, 30
4" - 102 mm	119 mm	4.150	8,2 l/m	300	9	10	8,5	5, 10, 20, 30
6" - 152 mm	171 mm	7.050	18,2 l/m	480	9	5	9,5	3, 6, 10
8" - 200 mm	220 mm	10.300	31,5 l/m	650	9	3	10	3, 6

AISLAMIENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO



Ø diámetro interior	Ø diámetro exterior	Aislamiento
1" - 25 mm	36 mm	19X042
2" - 50 mm	67 mm	19X064
4" - 102 mm	119 mm	19X125

COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA



BRIDA PLANTA CON TOMA CAMLOCK



FUNDA EXTERIOR DE PROTECCIÓN EN PVC



Ø diámetro manguera	Ø diámetro de funda
1" - 25 mm	90 mm
2" - 50 mm	120 mm
4" - 102 mm	200 mm

RAKORD EN "T" PARA DERIVACIONES



RAKORD CON TERMÓMETRO Y MANÓMETRO



CONEXIÓN CAMLOCK EN 14420-7

Los racores **Camlock** son asimétricos y son fabricados mundialmente conforme la norma Americana "military specification" MIL-C-27487. Los accesorios como palancas, pasadores, anillos y juntas no son estandarizados en esta norma.

Los racores **Rakords**, conforme esta norma, se utilizan para conectar mangueras y/o tubos juntos, desde un punto fijo de una instalación o a un camión cisterna para trasvasar líquidos, materias sólidas y gases excepto gas licuado y vapor.

La conexión se produce cuando se pone un "adaptador" (parte macho con ranura) en un "acople" (parte hembra con una junta en Buna-N). El cierre se hace cuando se bajan las patas del "acople" en la ranura del "adaptador". Así usted tiene una conexión libre de goteo en un momento.

Especificación del material : ALU - JIS ADC10 (Japón) o A380.0 (USA).

Rosca: Rosca macho (tipos B/F) o rosca hembra (tipos A/D). Tipos de rosca son BSP (rosca gas).

Juntas: La junta principal es de NBR que puede trabajar entre un Gama de temperatura de -20°C hasta 65°C, otras juntas como CSM (Hypalon), EPDM, FPM (Viton®), variantes en PTFE son disponibles en nuestro stock. La junta detrás de la rosca son de PUR y Teflon.

Compatibilidad: Todos nuestros racores son compatibles con otras marcas a condición de que estos racores sean conformes las normas MIL SPEC 27487 o EN 14420-7.

Presiones

En la tabla de abajo indicamos las presiones en bares de trabajo a temperatura ambiental en función del diámetro y el material del racor.

Ø DIAMETRO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
ALUMINIUM	13	19	25	32	38	50	65	75	100	125	150	200
	17	17	17	17	17	17	10	9	7	5	5	5

Aplicación: Los diferentes materiales se pueden usar para:

- Hidrocarburos: Betún, aceites minerales y vegetales.
- Productos químicos
- Material a granel
- Hormigón
- Pinturas y lacas
- Agua residuales, barro, etc.

UNA EMPRESA FAMILIAR A TU SERVICIO DESDE 1975

