

## Depósito de inercia en acero al carbono



### Información técnica

Muchas instalaciones de refrigeración o calefacción precisan de depósitos para aumentar la inercia térmica del sistema, a fin de evitar un número elevado de encendidos del grupo frigorífico o caldera cuando se produzcan rápidas variaciones de temperatura.

### Aplicación

Acumulación de agua fría o caliente en sistema de refrigeración o calefacción.

### Material

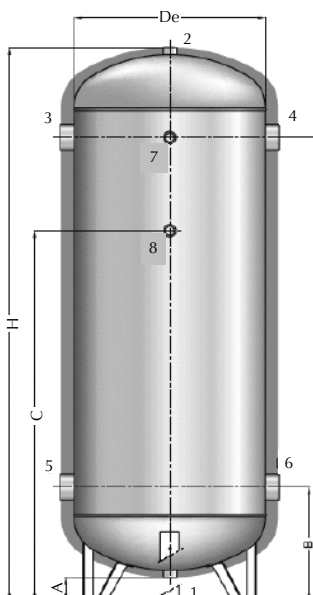
Construido en acero al carbono ST-37, pintado exteriormente con pintura galvánica.

### Aislamiento (opcional)

El suministro estándar del depósito es sin aislamiento. No obstante, a petición del cliente, se puede suministrar con aislamiento de espuma de poliuretano de 50 mm y funda exterior en skay (RPF para aplicaciones de calefacción) o bien con aislamiento de polietileno expandido con células anti-condensación de 20 mm (RAP para aplicaciones frigoríficas).

## DIMENSIONES Y CONEXIONES

Volumen (l)	De	H	A	B	C	D	1-2 Conexión rosca	3-4-5-6 Gas	7-8 hembra	Peso (kg)	Presión de diseño (bar)	Temperatura de diseño (°C)
500	640	1.940	155	442	1.253	1.612	1 1/4"	3"	1 1/2"	127	6	-10 / 85
750	800	1.828	133	420	1.154	1.470	1 1/4"	3"	1 1/2"	168	6	-10 / 85
1.000	850	2.090	128	424	1.325	1.724	1 1/2"	3"	1 1/2"	180	6	-10 / 85
1.500	950	2.388	121	460	1.525	2.010	2"	3"	1 1/2"	242	6	-10 / 85
2.000	1.200	2.200	94	480	1.379	1.780	2"	3"	1 1/2"	308	6	-10 / 85
2.500	1.250	2.464	88	480	1.550	2.030	2"	4"	1 1/2"	427	6	-10 / 85
3.000	1.250	2.771	144	538	1.772	2.338	2"	4"	1 1/2"	439	6	-10 / 85
4.000	1.500	2.588	96	558	1.625	2.108	2"	4"	1 1/2"	605	6	-10 / 85
5.000	1.600	2.870	84	565	1.798	2.365	2"	4"	1 1/2"	670	6	-10 / 85



### CONEXIONES

- 1 Vaciado
- 2 Válvula de seguridad
- 3 Conexiones
- 4 Conexiones
- 5 Conexiones
- 6 Conexiones
- 7 Instrumentación
- 8 Instrumentación