



## DEPÓSITOS ACUMULADORES DE CAPACIDAD INDUSTRIAL de 6.000 a 12.000 litros

**lapesa** dispone de una gama de depósitos acumuladores de ACS, de capacidades superiores a 5.000 litros, para instalaciones especiales y aplicaciones industriales, fabricados en ACERO INOXIDABLE o ACERO REVESTIDO.

**lapesa** dispone de una gama de depósitos acumuladores de ACS, de capacidades **superiores a 5.000 litros** para instalaciones especiales y aplicaciones industriales. Depósitos para acumulación y producción de ACS fabricados en **ACERO INOXIDABLE** o **ACERO REVESTIDO**.

Esta gama de depósitos, puede equiparse con nuestro sistema de serpentines desmontables en acero inoxidable, adecuando la superficie de intercambio a la potencia térmica de la instalación.

También están preparados para la incorporación de resistencias eléctricas de calentamiento, tanto para calentamiento de apoyo, como calentamiento principal. La boca lateral DN400, puede incorporar nuestro sistema "seco" de calentamiento eléctrico con resistencias cerámicas, que permite su recambio sin necesidad de vaciado del depósito acumulador. Como opciones principales, los depósitos acumuladores pueden suministrarse con nuestro equipo de protección catódica permanente "**lapesa correx-up**", o con aislamiento desmontable en fibra de vidrio de 50 ó 100 mm. de espesor con forro en PVC (suministro por separado).

EQUIPAMIENTO

**CON SERPENTINES:**

Los modelos **MXV** y **MV**, pueden ir equipados con uno o dos conjuntos de serpentines desmontables en acero inoxidable **lapesa**, hasta 10 m<sup>2</sup> de superficie de intercambio por conjunto, adecuándolos a la potencia térmica de la fuente externa y las necesidades de la instalación.



EQUIPAMIENTO

**CON RESISTENCIAS ELÉCTRICAS  
DE CALENTAMIENTO:**

La boca de hombre lateral DN400, puede equiparse con resistencias eléctricas de calentamiento de Incoloy 800 de baja densidad de carga, para alcanzar una potencia máxima de 200 kW.

La opción de equipamiento con nuestro sistema "seco" con resistencias cerámicas, permite alcanzar una potencia máxima de 48 kW.

Como fabricación especial, esta gama de depósitos acumuladores puede incorporar una segunda boca de hombre lateral DN400, para alcanzar hasta 400 kW. con resistencias de inmersión, y 96 kW de potencia eléctrica con resistencias cerámicas.



APLICACIONES

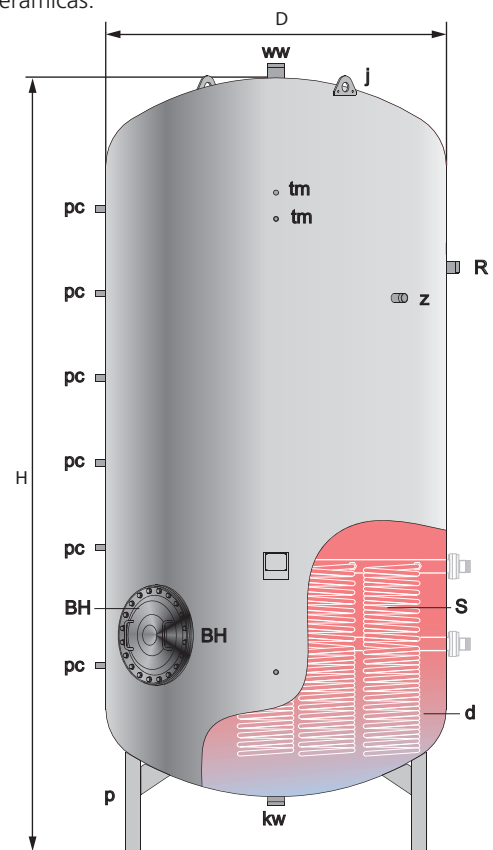
**DEPÓSITOS ACUMULADORES DE CAPACIDAD  
INDUSTRIAL 6.000 a 12.000 litros**

- Aplicaciones industriales
- Industria alimentaria
- Industria textil
- Instalaciones con gran volumen de acumulación
- Instalaciones centralizadas de ACS
- Centros de gestión energética
- Proyectos específicos



### DEPÓSITOS ACS: ACERO INOXIDABLE

- Capacidad: **6.000 a 12.000 litros.**
- Material: **acero inoxidable AISI 304 L ó AISI 316 L.**
- Presión de trabajo: **8 bar** (opcional 10, 12 bar).
- Temperatura máxima de trabajo: **90°C.**
- Boca de hombre lateral **DN400.**
- Tratamiento interno: decapado y pasivado químicos.
- Instalación: vertical (opcional horizontal).
- OPCIONAL: sistema de serpentines desmontables **lapesa** para producción ACS.
- OPCIONAL: equipo de protección catódica "lapesa correx-up".
- OPCIONAL: resistencias eléctricas de calentamiento, de inmersión o cerámicas.
- OPCIONAL: aislamiento térmico, forro flexible PVC, con fibra de vidrio de 50 ó 100 mm., suministrado aparte.

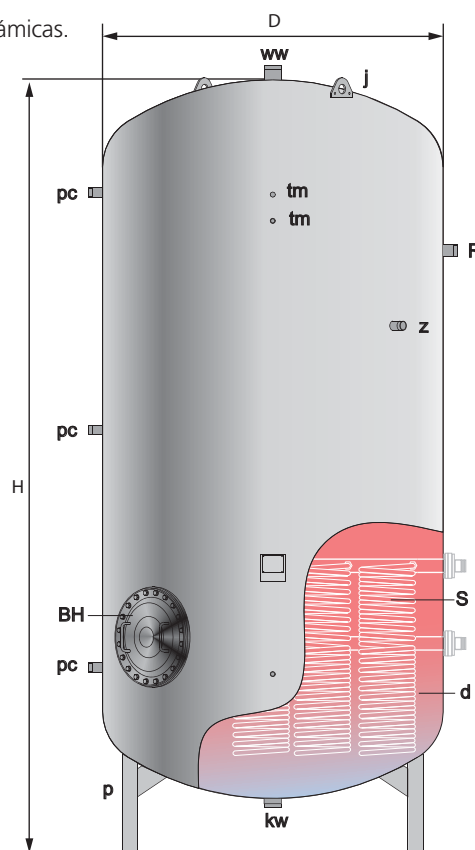


BH - Boca de paso de hombre lateral DN400  
 d - Depósito acumulador  
 j - Orejetas manipulación  
 p - Pies de elevación  
 S - serpentines de calentamiento (OPCIONAL)

CARACTERÍSTICAS GENERALES		MXV-6000-RB	MXV-8000-RB	MXV-10-RB	MXV-12-RB
Capacidad ACS	l.	6000	8000	10000	12000
D: Diámetro exterior	mm.	1750	1750	1750	1750
H: Altura total	mm.	3308	4058	4808	5808
kw: entrada agua red / vaciado	" GAS/M	3	3	3	3
ww: salida ACS	" GAS/M	3	3	3	3
z: recirculación ACS	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
R: conexión lateral	" GAS/H	2	2	2	2
pc: conexión "lapesa correx-up"	" GAS/M	3/4	3/4	3/4	3/4
tm: conexión sensores	" GAS/H	1/2	1/2	1/2	1/2
Peso en vacío (aprox.)	Kg	628	757	887	1059
Boca de hombre lateral	DN	DN400	DN400	DN400	DN400
OPCIÓN SERPENTINES (superficie intercambio 10 M <sup>2</sup> )		MXV-6000-SB	MXV-8000-SB	MXV-10-SB	MXV-12-SB
kv: entrada primario	" GAS/M	2	2	2	2
kr: retorno primario	" GAS/M	2	2	2	2
Peso en vacío (aprox.)	Kg	731	860	990	1162

## DEPÓSITOS ACS: **ACERO REVESTIDO**

- Capacidad: **6.000 a 12.000 litros.**
- Material: **acero carbono S275JR.**
- Presión de trabajo: **8 bar** (opcional 10, 12 bar).
- Temperatura máxima de trabajo: **75°C.**
- Tratamiento interno: granallado interior SA 2 ½ con 400 micras de **revestimiento epoxídico** de calidad alimentaria.
- Boca de hombre lateral **DN400.**
- Tratamiento externo: imprimación antioxidante.
- Instalación: vertical (opcional horizontal).
- OPCIONAL: sistema de serpentines desmontables lapesa para producción ACS.
- OPCIONAL: equipo de protección catódica "lapesa correx-up".
- OPCIONAL: resistencias eléctricas de calentamiento, de inmersión o cerámicas.
- OPCIONAL: aislamiento térmico, forro flexible PVC, con fibra de vidrio de 50 ó 100 mm., suministrado aparte.

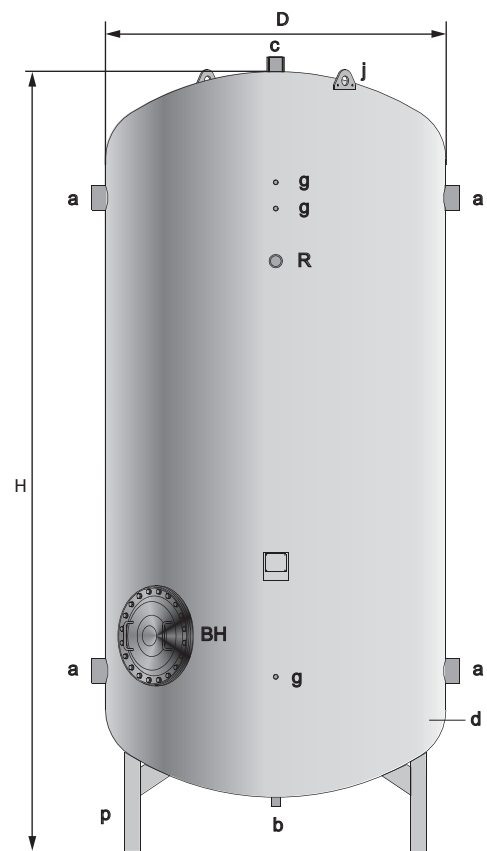


BH - Boca de paso de hombre lateral DN400  
 d - Depósito acumulador  
 j - Orejetas manipulación  
 p - Pies de elevación  
 S - serpentines de calentamiento (OPCIONAL)

CARACTERÍSTICAS GENERALES		MV-6000-RB	MV-8000-RB	MV-10-RB	MV-12-RB
Capacidad ACS	l.	6000	8000	10000	12000
D: Diámetro exterior	mm.	1750	1750	1750	1750
H: Altura total	mm.	3308	4058	4808	5808
kw: entrada agua red / vaciado	" GAS/M	3	3	3	3
ww: salida ACS	" GAS/M	3	3	3	3
z: recirculación ACS	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
R: conexión lateral	" GAS/H	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
pc: protección catódica	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
tm: conexión sensores	" GAS/H	3/4	3/4	3/4	3/4
Peso en vacío (aprox.)	Kg	876	1057	1205	1437
Boca de hombre lateral	DN	DN400	DN400	DN400	DN400
OPCIÓN SERPENTINES (superficie intercambio 10 M <sup>2</sup> )		MV-6000-SB	MV-8000-SB	MV-10-SB	MV-12-SB
kv: entrada primario	" GAS/M	2	2	2	2
kr: retorno primario	" GAS/M	2	2	2	2
Peso en vacío (aprox.)	Kg	979	1160	1308	1540

### DEPÓSITOS: INERCIA

- Capacidad: **6.000 a 12.000 litros.**
- Material: **acero carbono S235JR.**
- Presión de trabajo: **6 bar.**
- Temperatura máxima de trabajo: **110°C.**
- Boca de hombre lateral **DN400.**
- Tratamiento interno: limpio de partículas.
- Tratamiento externo: imprimación antioxidante.
- Instalación: vertical (opcional horizontal).
- OPCIONAL: resistencias eléctricas de calentamiento.
- OPCIONAL: aislamiento térmico, forro flexible PVC, con fibra de vidrio de 50 ó 100 mm., suministrado aparte.



BH - Boca de paso de hombre lateral DN400  
 d - Depósito acumulador  
 j - Orejetas manipulación  
 p - Pies de elevación

CARACTERÍSTICAS GENERALES		MV-6000-IB	MV-8000-IB	MV-10-IB	MV-12-IB
Capacidad	l.	6000	8000	10000	12000
D: Diámetro exterior	mm.	1750	1750	1750	1750
H: Altura total	mm.	3268	4090	5013	5835
a: conexión lateral	" GAS/H	3	3	3	3
b: conexión inferior	" GAS/H	1 1/4	4	1 1/4	1 1/4
c: conexión superior	" GAS/H	2	2	2	2
R: conexión lateral	" GAS/H	2	2	2	2
g: conexión sensores	" GAS/H	3/4	3/4	3/4	3/4
Peso en vacío (aprox.)	Kg	628	757	887	1059
Boca de hombre lateral	DN	DN400	DN400	DN400	DN400
Peso en vacío (aprox.)	Kg	760	1044	1243	1420

# DEPÓSITOS ACUMULADORES DE CAPACIDAD INDUSTRIAL



Soluciones  
**lapesa**