

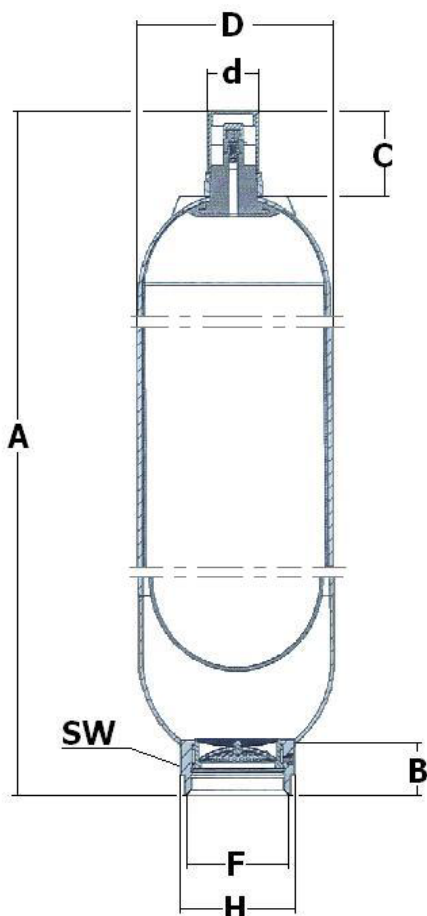


ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO A VEJIGA

Bladder Accumulator

Serie EBV

40 bar – 80 bar



TIPO / TYPE

Acumulador hidroneumático a vejiga construido en acero al carbono o inoxidable. La construcción del cuerpo puede ser sin soldadura, (procedente de una barra de tubo) o con soldadura en cuyo caso consta de dos fondos y un cuerpo cilíndrico.

En el fondo inferior está situada la boca de conexión al circuito hidráulico que lleva alojada una rejilla anti extrusión.

Bladder Accumulator constructed in carbon steel or stainless steel. Seamless welded or constructed by welding a top and a bottom ends to a tip.

There is a carbon steel or stainless steel antiextrusion strainer at the bottom on the fluid port connection.

PRESION DE SERVICIO / WORKING PRESSURE

De 40 a 80 bar From 40 to 80 bar

PRESION DE HINCHADO / PRECHARGE

Máxima de 20 bar a temperatura máxima de servicio. Con nitrógeno.
 20 bar maximum at maximum operating temperature, with nitrogen.

TEMPERATURA DE SERVICIO / WORKING TEMPERATURE

Para acumuladores ≤ 50 lts construcción estándar de -15° a 100° C.

Para acumuladores > 50 lts construcción estándar de -6° a 100° C.

Para otras temperaturas consultar con OLAER.

For accumulators ≤ 50 lts standard construction from -15° to 100° C.

For accumulators > 50 lts standard construction from -6° to 100° C.

Other ranges ask OLAER.

NORMATIVA / REGULATIONS

Todos los acumuladores de esta serie están aprobados y certificados de acuerdo a la Directiva 97/23/EC. Otras certificaciones bajo pedido.

All the accumulators of this serial fulfilled the directive 97/23/EC. Other certifications under request.

MONTAJE / MOUNTING

Preferiblemente en posición vertical. Para otras posiciones consulten con OLAER.

It is recommended in vertical position. For other positions ask OLAER.

FIJACIONES / FIXATION

Está terminantemente prohibido soldar cualquier fijación en el cuerpo.

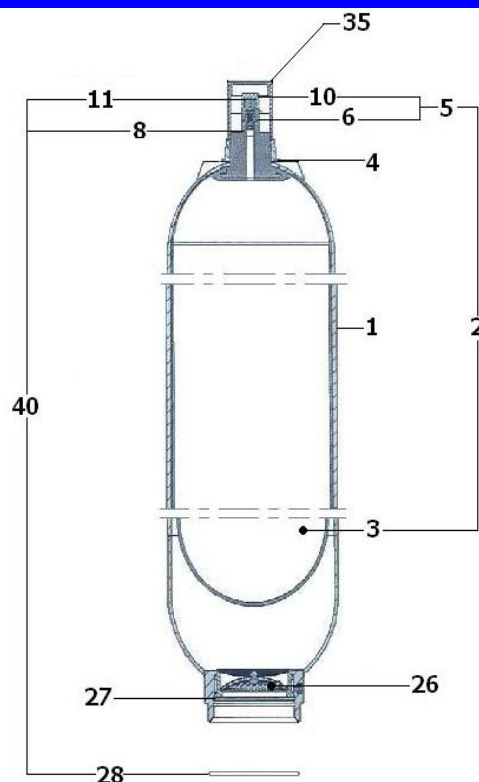
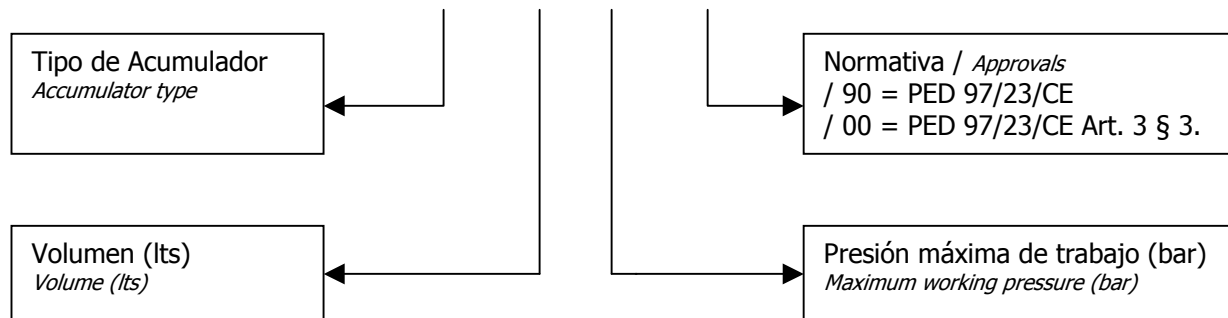
Sistemas de fijación disponibles en catálogo de accesorios OLAER.

It is totally prohibited to weld any fixation on the shell. Fixing systems at your disposal in OLAER's Accessories Catalogue.

| MODELO <i>Model</i> | VOLUMEN DE GAS N ₂ | PRESION | PESO | Dimensiones (mm) | | | | | | | | Purgador |
|------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|-----|----|-----|------|---------|-----|-----|----------------|
| | <i>Gas volume N₂</i> | <i>Pressure</i> | <i>Weight</i> | <i>Dimensions (mm)</i> | | | | | | | | <i>bleeder</i> |
| | Litros / litres | Bar | Kg | A | B | C | D | d | F | H | SW | |
| EBV 0,5-50/00 | 0.5 | 50 | 2.2 | 243 | 47 | 28 | 90 | 16.0 | G 2" | 68 | -- | -- |
| EBV 1-80/90 | 1.0 | 80 | 5 | 308 | 47 | 67 | 116 | 22.5 | G 2" | 68 | -- | -- |
| EBV 2,5-80/90 | 2.3 | 80 | 9 | 482 | 47 | 67 | 116 | 22.5 | G 2" | 68 | -- | -- |
| EBV 5-80/90 | 5.0 | 80 | 16 | 863 | 47 | 67 | 116 | 22.5 | G 2" | 68 | -- | -- |
| EBV 10-40/90 | 10 | 40 | 11 | 450 | 51 | 75 | 212 | 22.5 | G 3"1/2 | 120 | 112 | 5 |
| EBV 20-40/90 | 18 | 40 | 19 | 774 | 51 | 75 | 212 | 22.5 | G 3"1/2 | 120 | 112 | 5 |
| EBV 32-40/90 | 34 | 40 | 34 | 1305 | 51 | 75 | 212 | 22.5 | G 3"1/2 | 120 | 112 | 5 |
| EBV 50-40/90 | 50.0 | 40 | 49 | 1825 | 51 | 82 | 212 | 51.0 | G 3"1/2 | 120 | 112 | 5 |
| EBV 100-40/90 | 90 | 40 | 125 | 1315 | 158 | 93 | 371 | 80.0 | M205x3 | 236 | -- | 19 e/c |
| EBV 200-40/90 | 202.0 | 40 | 210 | 2526 | 158 | 93 | 371 | 80.0 | M205x3 | 236 | -- | 19 e/c |


LISTA DE RECAMBIOS / Spare parts List

- | | |
|----|--|
| 1 | Cuerpo <i>Shell</i> |
| 2 | Conjunto Vejiga <i>Bladder assembly</i> |
| 3 | Vejiga <i>Bladder</i> |
| 4 | Tuerca <i>Nut</i> |
| 5 | Válvula de hinchado completa <i>Gas valve completed</i> |
| 6 | Subconjunto válvula de hinchado <i>Gas valve assembly</i> |
| 8 | Junta Tórica <i>O-ring</i> |
| 10 | Tapón de la válvula <i>Precharge valve cap</i> |
| 11 | Junta plana <i>Flat seal</i> |
| 26 | Rejilla Antiextrusión <i>Antiextrusion Strainer</i> |
| 27 | Anillo de fijación <i>Fixing Ring</i> |
| 28 | Junta Tórica <i>O-ring</i> |
| 35 | Tapón de protección <i>Guard cap</i> |
| 40 | Juego de Juntas <i>Seals kit</i> |


CODIFICACIÓN / Codification
EBV 10 – 40 / 90


| FLUIDO / Fluid | Temp. de servicio / Working Temp | Construcción / Construction |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| Aceites minerales / mineral Oils | -15°C +100°C | 01125 (*) |
| Agua / Water | 0 +60°C | 03325 |
| Agua / Water | 0 +80°C | 01225 |
| Esteres fosfatados / EsterPhosphates | -15°C +100°C | 01140 |
| Otros fluidos / other fluids | Otras temperaturas / Other temperatures | Consultar a OLAER / Ask OLAER |