



**COMERCIAL  
CASALLI & PAEZ**

Comercial Casalli, Páez & Cía.Ltda.

Nuestro compromiso al mejor servicio

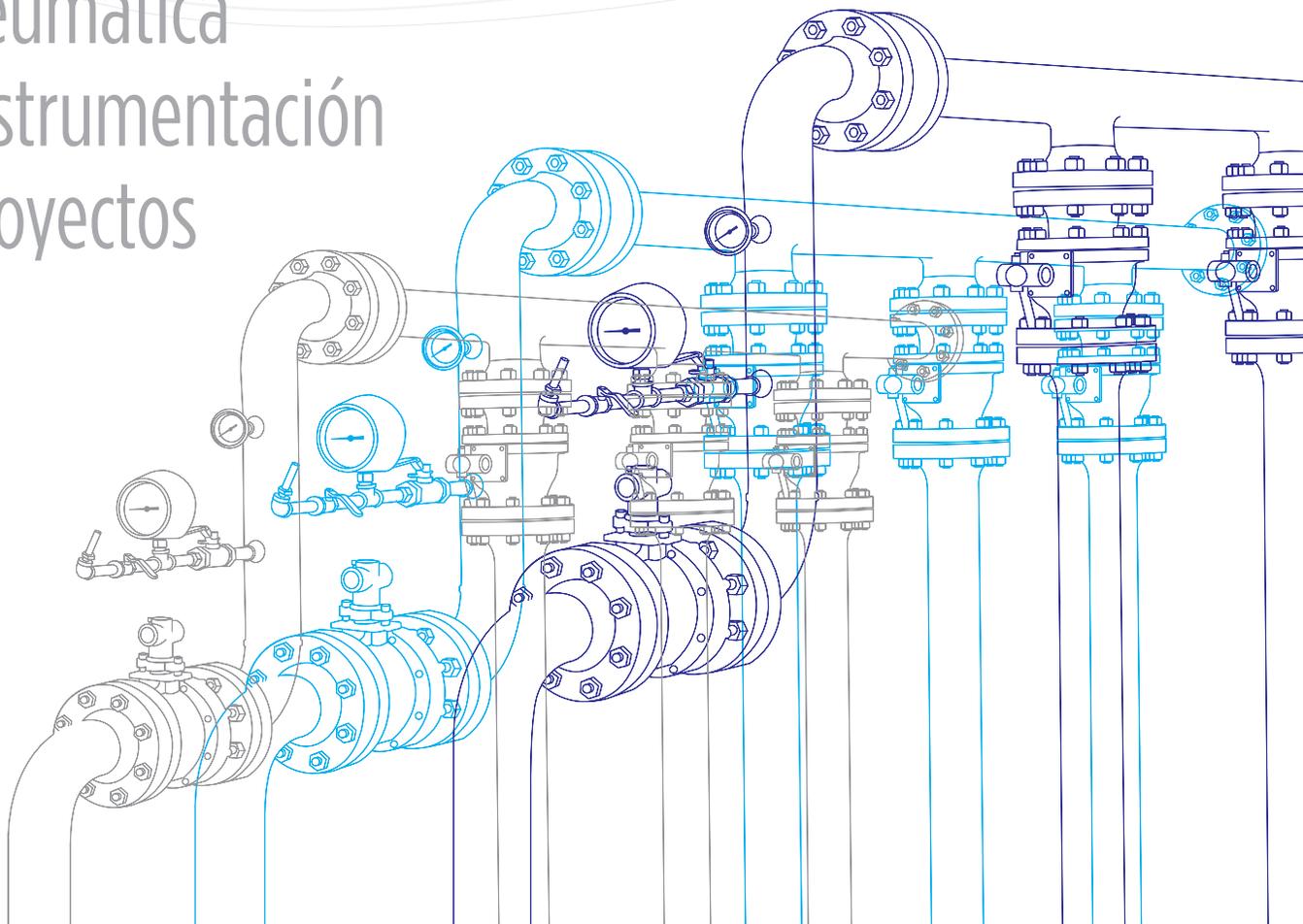
## Catálogo de acumuladores

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



## ACUMULADORES OLEOHIDRAULICOS

### ACUMULADOR OLEOHIDRAULICO DE BLADDER:

Para circuitos de accionamiento oleohidráulico, actúan por compresión de bladder lleno de nitrógeno a presión predeterminada, de acuerdo a la presión y cargas de trabajo del circuito; se utilizan con el fin de:

1. Acumular energía para entregarla cuando es necesario.
2. Suplir fugas en circuitos de prensas, con ciclos largos.
3. Amortiguar impulsos del circuito (pulsaciones)
4. Carga de Nitrógeno: depende de la operación.

#### Características:

Presión máxima: 3000 psi.

Factor Seguridad: 4:1, según ASME

Llenar bladder sólo con Nitrógeno.

Código	Modelo	Capacidad Galones USA	Conexión Pulgadas
CC-361500	A2-30-B-030-BN-M-10	1/8	3/4"
CC-361502	A2-30-C-060-BN-M-10	1/4	3/4"
CC-361504	A2-30-D-230-BN-M-10	1	1-1/4"
CC-361506	A2-30-E-578-BN-M-10	2,5	1-1/4"
CC-361508	A2-30-E-05G-BN-M-10	5	1-1/4"

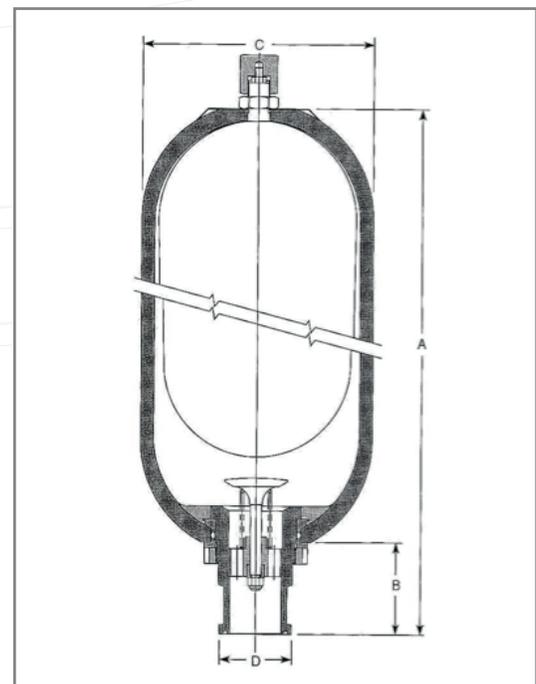
### BLADDER de repuesto para acumuladores.

Código	Modelo	Para acumulador	Material
CC-361512	A230**060 BN	1/4 galón	Buna-N
CC-361514	A230**230 BN	1 galón	Buna-N
CC-361516	A230**578 BN	2,5 galón	Buna-N
CC-361518	A230**05G BN	5 galón	Buna-N

### Dimensiones de Instalación Modelo -30

Marca	A Pulg.	B	C	D (Diam)	F (Diam)	A Pulg.
578	533,4	381	88,9	76,2	230	36,3
05G	844,6	692,2	88,9	76,2	230	54
10G	1372	1219	88,9	76,2	230	99,8
15G	1969	1816	88,9	76,2	230	138

# VICKERS



#### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

#### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

#### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)

## ACUMULADORES OLEOHIDRAULICOS EHV 350



### ACUMULADOR OLEOHIDRAULICO DE BLADDER:

Para circuitos de accionamiento oleohidráulico que actúan por compresión de vejiga llena de nitrógeno a presión predeterminada.

De acuerdo a la presión y cargas de trabajo del circuito, son utilizados para:

1. Acumular energía para entregarla cuando es necesario.
2. Suplir fugas en circuitos de prensas, con ciclos largos.
3. Amortiguar impulsos del circuito (pulsaciones)
4. Carga de Nitrógeno: 90% de la presión mínima de operación.

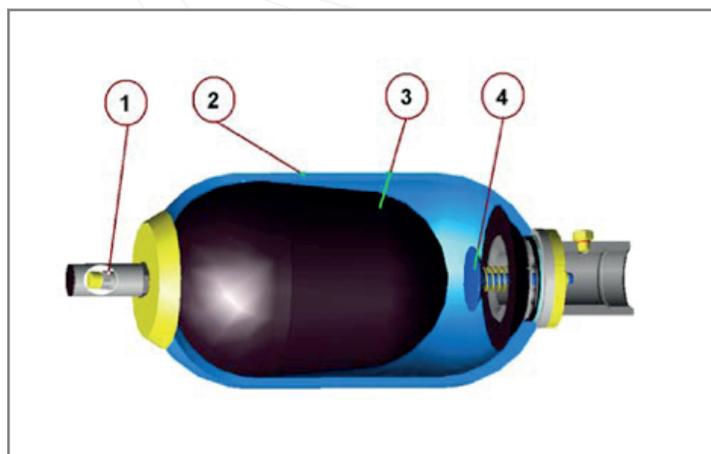
### Características:

Presión: 4800 a 4900 psi / 330 a 350 bar.

Llenar bladder (vejiga) sólo con Nitrógeno.

Rango de temperatura de funcionamiento: 20° a 80° C

Código	Catálogo	Modelo	Capacidad		Peso Kg	Conex.
			Litros	Galones		
CC-361530	10876401125	0,5L-350/00	0,5	1/8	2,5	3/4"
CC-361531	10845601125	1L-350/90	1	1/4	5	3/4"
CC-361532	10845401125	4L-350/90	4	1	14	1 1/4"
CC-361533	10859701125	10L-350/90	10	2,5	29	1 1/4"
CC-361534	10837101125	20L-350/90	20	5	50	2"



### Plano Esquemático

- 1 Válvula de relleno para nitrógeno
- 2 Cubierta resistente a la presión
- 3 Separador de vejiga
- 4 Sistema anti-extrusión con ensamble

### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

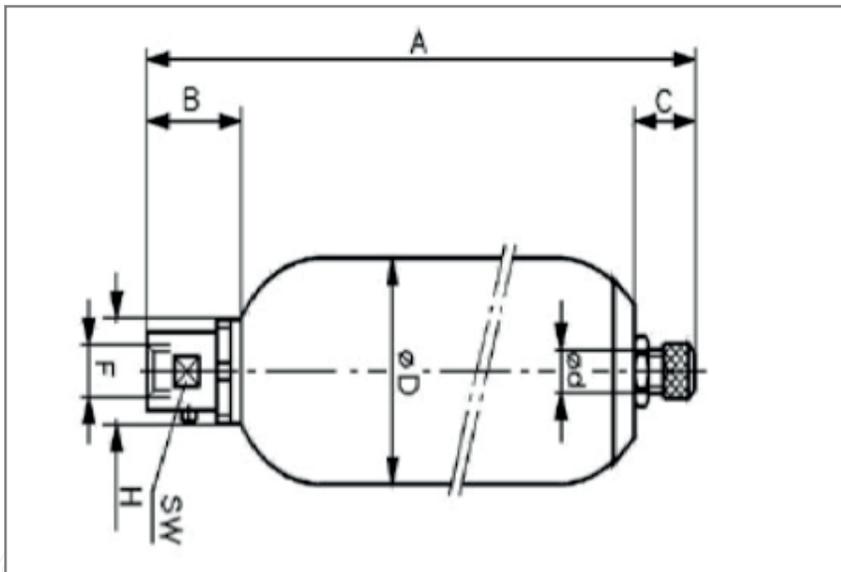
### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)



Modelo	Dimensiones en Milímetros							
	A	B	C	D	d	F	H	SW
0,5L-350/00	258	54	27	90	16	3/4"	50	32
1L-350/90	326	54	65	115	22,5	3/4"	50	32
4L-350/90	431	65	65	170	22,5	1 1/4"	68	50
10L-350/90	822	65	65	170	22,5	1 1/4"	68	50

**VERIFICADOR COMPLETO**, Para acumuladores tipo EHV

Utilizar el sistema de carga para comprobar la presión inicial en el arranque.

Repita el proceso durante la primera semana de la operación, y luego cada seis meses si el funcionamiento es intensivo.

Código	Modelo	Características
CC-361545	0-250B	Para cargar y comprobar carga

**BLADDER** (vejiga) de repuesto para acumuladores.

Código	Capacidad		Para
	Litros	Galones	
CC-361538	1	1/4	1L-350/90
CC-361539	4	1	4L-350/90
CC-361540	10	2,5	10L-350/90
CC-361541	20	5	20L-350/90