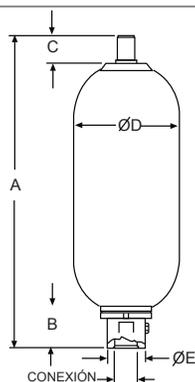




OLEOHIDRÁULICA

## ACUMULADORES TIPO VEJIGA



### DESCRIPCIÓN

Actúan por compresión de bladder lleno de nitrógeno a presión predeterminada, de acuerdo a la presión y cargas de trabajo del circuito.



### USO

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

### Características

- Presión (Bar) : 210.
  - Factor Seguridad : 4:1, según ASME.
  - Llenar bladder sólo con Nitrógeno.
- DESCRIPCIÓN  
Para sincronismo de cilindros o actuadores oleohidráulicos en circuitos que lo requieran.  
Ejemplo: prensas de 2 pistones o cilindros oleohidráulicos.

### CARACTERÍSTICAS

Formados por dos motores oleohidráulicos de igual desplazamiento que están unidos a un eje común, con lo cual al pasar el flujo por ambos motores, los obliga a girar a la misma velocidad, pasando por cada uno de ellos el mismo caudal: la mitad del total.

- Divisor compuesto de 2 motores distintos.
- Relación de caudal entre los divisores 2:1.

### Dimensiones

Tipo	A	B	C	ØD	ØE	Peso Kg
60	303	51	58	117	36	4,5
230	415	66	58	168	53	14,0
578	559	80	58	231	76	39,0
05G	876	80	58	231	76	63,0

### Acumuladores vejiga

SAP	Digito	Catalogo	Capacidad L/MIn	Conex. SAE O´ring
3000582	361500	A2 30 B 030 BN M 10	0,47	1 1/4"
3000583	361502	A2 30 C 060 BN M 10	0,95	1 5/16"
3000584	361504	A2 30 D 230 BN M 10	3,79	1 5/8"
3000585	361506	A2 30 E 578 BN M 10	9,46	1 7/8"
3000586	361508	A2 30 E 05G BN M 10	18,9	1 7/8"

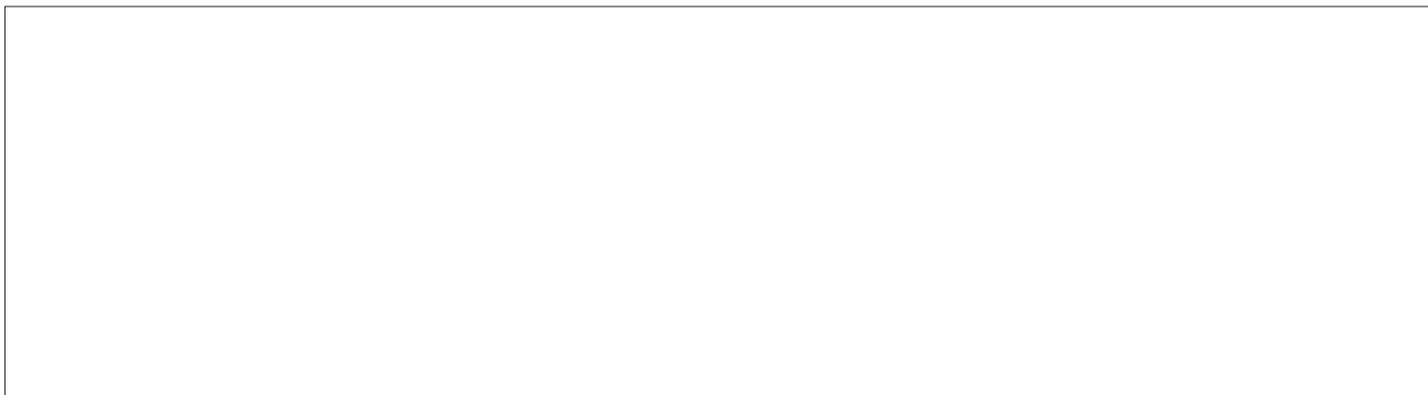
### Repuestos

SAP	Digito	Catalogo	Capacidad L/MIn
3001528	361512	A2 30 C 060 BN M 10	0,95
3001529	361514	BLADDER KIT A2 ACCUM	3,79
3001530	361516	BLADDER KIT A2/A3 ACCUM	9,46
3001531	361518	BLADDER KIT A2/A3 ACCUM	18,9



OLEOHIDRÁULICA

## ACUMULADORES TIPO VEJIGA



### DESCRIPCIÓN

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

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

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



### Dimensiones

Catalogo	A	B	C	D	d	F	H	SW
EHV 0.5-350/90	258	54	27	90	16	3/4"	50	32
EHV 5-350/90	895	66	65	115	22,5	1/4"	68	50
EHV 1-350/90	326	54	65	115	22,5	3/4"	50	32
EHV 4-350/90	431	65	65	170	22,5	1 1/4"	68	50
EHV 10-350/90	822	65	65	170	22,5	1 1/4"	68	50
EHV 20-350/90	893	103	65	222	22,5	2"	101	70

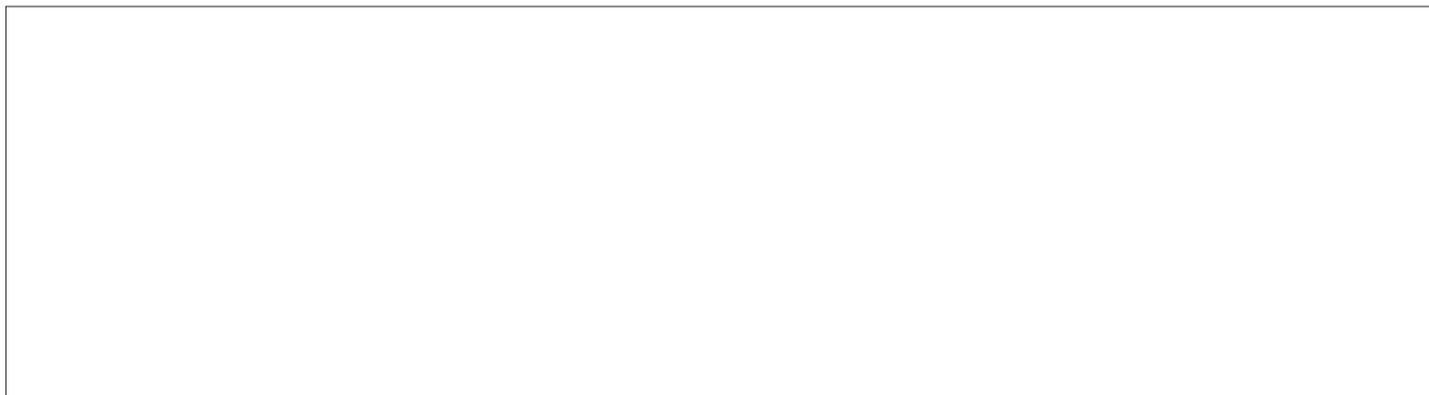
### Acumuladores

SAP	Digito	Catalogo	Descripción	Presión BAR	Capacidad L/min	Conexión
3000587	0361530-8	EVH 0.5-350/90	A.VEJIGA EHV 1/8GAL / 0.5LIT 330 A 350 BAR /3/4 / 2.5 K / 20 A 80 C	350	240	BSP 3/4"
3006257	03006257	EVH 5-350/90	A.BLADDER EHV 5 LITROS -330 BARES	350	350	BSP 1 1/4"
3000588	0361531-6	EVH 1-350/90	A.VEJIGA EHV 1/4 GAL / 1 LT 330 A 350 BAR /3/4 / 5 KGS / 20 A 80 C	350	240	BSP 3/4"
3000589	0361532-4	EVH 4-350/90	A.VEJIGA EHV 1 GAL / 4 LTS 330 A 350 BAR / 1 1/4 / 14KG/ 20 A 80 C	350	450	BSP 1 1/4"
3000590	0361533-2	EVH 10-350/90	A.VEJIGA EHV 2.5 GAL / 10 LT 330 A 350 BAR / 1 1/4 / 29KG/ 20 A 80 C	350	450	BSP 1 1/4"
3000591	0361534-0	EVH 20-350/90	A.VEJIGA EHV 5 GAL / 20 LT 330 A 350 BAR / 2 / 50KG/ 20 A 80 C	330	900	BSP 2"



OLEOHIDRÁULICA

## ACUMULADORES TIPO VEJIGA



### DESCRIPCIÓN

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

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

- Acumular energía para entregarla cuando es necesario.
- Suplir fugas en circuitos de prensas, con ciclos largos.
- Amortiguar impulsos del circuito (pulsaciones)
- 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.



### Repuestos

SAP	Digito	Descripción	Conexión
3001083	0302201	Repuesto vejiga de 1,5 galones marca Olaer	
3001532	0361538	Repuesto vejiga para EHV 1/4 galón 1 litro / 1/4 galón	BSP 1/8"
3001533	0361539	Repuesto vejiga para EHV 1 galón 4 litros / 1 galón	BSP 7/8"
3001534	0361540	Repuesto vejiga para EHV 2,5 galón 10 litros / 2,5 galones	BSP 7/8"
3001535	0361541	Repuesto vejiga para EHV 5 galón 20 litros / 5 galones	BSP 2"
3006013	3006013	seal kit EHV 1-5/350	