

Acumulador a vejiga estándar / Especificaciones técnicas:

Presiones a 330 y 350 bar

Cuerpo: Fabricado en acero al carbono (cromo-molibdeno) y sin soldaduras. Diseñado y fabricado de acuerdo con la normativa PED 97/23/EEC y normativa CE. Presiones de trabajo: 330 y 350 bar. Construcciones especiales en acero inoxidable, con recubrimientos especiales (RILSAN). Presiones de trabajo: 480 y 690 bar. Todas disponibles bajo pedido

Elastómeros: Vejiga, anillo partido y juntas fabricados en nitrilo (NBR), compatibles con la mayoría de aceites minerales de la industria. Disponibilidad de elastómeros en otros materiales: FKM (Vitón), EPDM (Butyl), NBR (HT) y para altas presiones.

Identificación: Placa circular de características que incluye referencia, tipo, máxima presión de operación, volumen, peso, rango de temperaturas y año de fabricación.

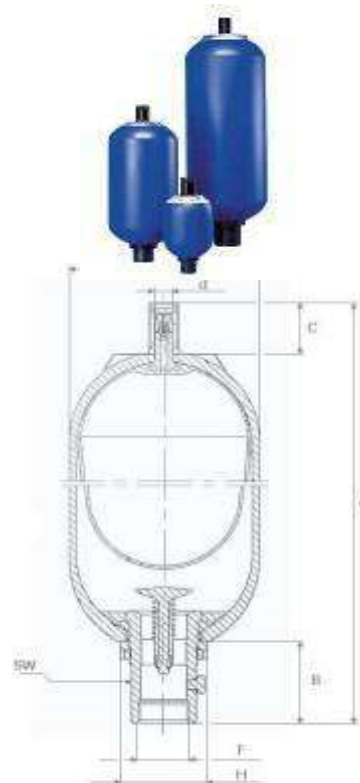
Lado fluido hidráulico: Incorporación de una válvula integrada tipo seta, que incluye un anillo partido (antiextrusión).

Lado gas: Válvula intercambiable para la precarga del acumulador. Disponible en tipo EU y Schrader. Rosca de conexión: M10x1.5 y G½".

Precarga de gas: El acumulador debe ser precargado con nitrógeno puro (99.9%) a una presión que dependa de la aplicación para la cual fue seleccionado. Nunca utilizar oxígeno en la precarga.

Seguridad: Todos los acumuladores son recipientes a presión, y las directrices de seguridad deben ser tomadas en función de la aplicación que se esté ejecutando. Es recomendable la instalación de una válvula limitadora de presión insertada en un bloque de seguridad o en alguna otra parte del circuito, y un disco de rotura en la zona de carga de nitrógeno.

Accesorios: Una completa gama de accesorios de montaje y seguridad está disponible para todos los tamaños de acumulador.



Vol. del acumulador	Vol. del gas	PRESION	PESO	Caudal máximo	Dimensiones (mm)							
Lts		bar	Kg	L/min	A	B	C	D	d	F	H	SW
0,2	0,17	350	2,1	120	266,0	38,0	28,0	58,0	16	G1/2"	38	24
0,5	0,6	350	2,5	240	258,0	54,0	28,0	90,0	16	G3/4"	50	32
1	1	350	6	244	328	54	65,0	115,0	22	G3/4"	50	32
1,6	1,6	350	7,0	240	396,0	54,0	27,0	115,0	16	G3/4"	50	32
2,5	2,4	350	11	450	548	66	65,0	115,0	22	G1"1/4	68	50
4	3,7	350	14	450	420	65	65,0	170,0	22	G1"1/4	68	50
5	5	350	19	450	897	66	65,0	115,0	22	G1"1/4	68	50
6	6	350	20	450	559	65	65,0	170,0	22	G1"1/4	68	50
10	9,2	330	30	900	568	103	65,0	222,0	22	G2"	101	70
	10	350	29	450	822,0	65,0	65,0	170,0	22	G1"1/4	68	50
12	11	330	35,0	900	683,0	103,0	65,0	222,0	22	G2"	101	70
20	17,8	330	50	900	888	103	65,0	222,0	22	G2"	101	70
24,5	22,5	330	53	900	1028	103	65,0	222,0	22	G2"	101	70
32	32	330	80	900	1380	103	65,0	222,0	22	G2"	101	70
50	48,5	330	100	900	1885	103	70,0	222,0	22	G2"	101	70

Nota: Aunque intentamos ser lo más exacto con las medidas, éstas podrían variar sin previo aviso.