



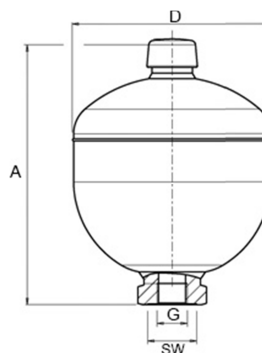
Acumulador Oleohidráulico a Membrana

Los acumuladores oleohidráulicos a membrana incluyen las mismas aplicaciones que los de vejiga, pero con altas relaciones de compresión a volúmenes reducidos, lo cual permite almacenar grandes cantidades de energía en un volumen relativamente compacto.

Los acumuladores a membrana tipo Olaer y similares (ELM0.5, ELM0.75, ELM1, ELM1.4, ELM2, ELM2.8 y ELM3.5) son de amplia aplicación en los sectores agrícola, construcción, obras públicas y cualquier aplicación móvil donde se requiera mejorar el desempeño de vehículos. Están contruidos con cuerpo de acero soldado por bombardeo electrónico y con membrana no intercambiable de nitrilo, compatible con la mayoría de los fluidos. Precargados con nitrógeno, permiten almacenar un fluido bajo presión, de forma compacta, y recuperarlo cuando se necesite.

Los acumuladores a membrana **no son reparables**.

Hydren ofrece un amplio stock de acumuladores a membrana, que pueden suministrarse hinchados a la presión solicitada por el cliente.



Gama estándar de acumuladores a membrana

Descripción	Código Hydren	V (Lts)	P(max)	SW	G	A (mm)	D (mm)	T (min)	T (max)
0.075-250 /00/ AF	108492-01125	0,075	250	hex 32	G 1/2"	111	64	-10	80
0.16-250 /00/ AF	108493-01125	0,16	250	hex 32	G 1/2"	120	75	-10	80
0.32-210 /00/ AF	109866-01125	0,32	210	hex 32	G 1/2"	134	93	-35	80
0.5-210 /00/ AF	108495-01125	0,5	210	hex 41	G 1/2"	152	105	-20	80
0.75-210 /00/ AF	108497-01125	0,75	210	hex 41	G 1/2"	166	122	-20	80
0.75-350 /00/ AF	109318-01125	0,75	350	hex 41	G 1/2"	173	129	-20	80
1-210 /00/ AF	109847-01125	1	210	hex 41	G 1/2"	180	137	-20	80
1.4-140 /90/ AF	108502-01125	1,4	140	hex 41	G 1/2"	191	148	-20	80
1.4-210 /90/ AF	109965-01125	1,4	210	hex 41	G 1/2"	195	152	-20	80
1.4-350 /90/ AF	109321-01125	1,4	350	hex 41	G 1/2"	198	156	-20	80
2-100 /90/ AF	108504-01125	2	100	hex 41	G 1/2"	240	145	-10	80
2-250 /90/ AF	110134-01125	1,95	250	hex 41	G 3/4"	251	156	-10	80
2-350 /90/ AF	110060-01125	1,95	350	hex 55	G 3/4"	251	156	-10	80
2.8-250 /90/ AF	108879-01125	2,8	250	hex 41	G 3/4"	268	174	-10	80
2.8-350 /90/ AF	109758-01125	2,8	350	hex 55	G 3/4"	264	180	-10	80
3.5-250 /90/ AF	108505-01125	3,5	250	hex 41	G 3/4"	307	174	-10	80
3.5-350 /90/ AF	109849-01125	3,5	350	hex 55	G 3/4"	304	180	-10	80