



## BATERIE DYNO AGM

Marka **DYNO** w swojej ofercie ma baterie z serii **DAB i DAS** wykonane w technologii **AGM** (elektrolit uwięziony jest w specjalnych separatorach wykonanych z włókna szklanego o dużej porowatości). Są to baterie bezobsługowe z wykorzystaniem procesu rekombinacji gazu (wodoru), który w komorze rekombinacyjnej jest wiązany z cząsteczkami tlenu tworząc wodę. Dzięki tej technologii nie ma potrzeby uzupełniania baterii w wodę destylowaną. Dodatkowym atutem tej technologii jest możliwość stosowania baterii w pomieszczeniach bez specjalnej wymuszonej wentylacji.

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY BATERII DYNO AGM:

- baterie z przeznaczeniem do pracy cyklicznej lub buforowej,
- zwiększona żywotność i trwałość w pracy buforowej,
- niewylewna i szczelna konstrukcja,
- całkowicie bezobsługowe w trakcie całego okresu eksploatacji,
- brak potrzeby uzupełniania wodą destylowaną,
- elektrolit czysty chemicznie,
- niskie samo rozładowanie,
- bezpieczne w transporcie wg FAA i IATA,
- projektowana żywotność 12 lat (przy zastosowaniu w pracy buforowej),
- niskie samo rozładowanie.



### INFORMACJI TECHNICZNYCH BATERII DYNO ŻEL:

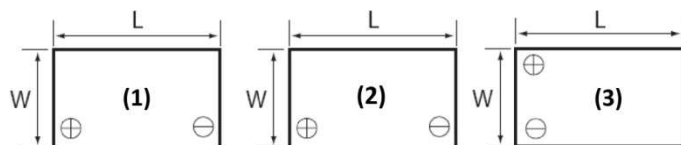
Nazwa	Jednostka
Obudowa	Monoblok ABS
Technologia	AGM
Materiał płyty	Ołów z dodatkiem Ca/Sn
Materiał aktywny	Czysty ołów
Elektrolit	Kwas siarkowy
Separator (typ)	Absorpcyjna mata szklana
Napięcie ładowania	2.27 do 2.3 V/ogn. (FLOAT) 20 ° C 2.4V/ogn. (dla Cykli) 20 ° C
Zawór regulacyjny	Guma EPDM, 10 do 15 Kpa otwarcie, 7 Kpa przy zamknięciu 1 psi
Metoda ładowania (20Ah Rate)	IU (stałe napięcie z ograniczeniem prądu ładowania do C20/4)



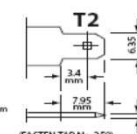
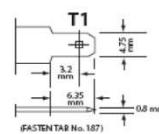
## TABELA PARAMETRÓW BATERII DYNO AGM SERII DAB (PRACA CYKLICZNA LUB BUFOROWA):

Nazwa	Napięcie [V]	Pojemność		RC min/A	Waga [Kg]	Wymiary			Wyprowa- dzenie	Rodzaj słupka
		C20 [Ah]	C5 [Ah]			L [mm]	W [mm]	H [mm]		
<b>BATERIE 6V</b>										
DAB6-110EV	6	122	94,7	54/75A	17,9	193	168	208	1	M8
DAB6-160EV	6	178	145	114/75A	26,4	298	171	229	1	M8
DAB6-180EV	6	200	166	123/75A	30,2	260	181	247	1	M8
DAB6-200EV	6	227	182	136/75A	31,8	323	178	228	1	M8
DAB6-225EV	6	243	198	151/75A	32,8	244	188	275	1	M8
DAB6-335EV	6	315	255	190/75A	40,6	295	178	350	1	M8
<b>BATERIE 8V</b>										
DAB8-160EV	8	161	131	106/75A	36,4	260	182	298	2	M8
<b>BATERIE 12V</b>										
DAB12-7.5EV	12	7,7	6,3	b / d	2,5	151	65	100	3	T1
DAB12-14EV	12	12,3	10	b / d	3,9	151	98	106	3	T2
DAB12-18EV	12	18,5	15,5	27/20A	5,5	181	76	167	1	M5
DAB12-18EV-HD	12	26,4	22,6	52/20A	6,9	181	77	170	1	M5
DAB12-26EV	12	29,5	22,2	42/20A	8,4	168	178	124	1	M5
DAB12-26EV-HD	12	33,6	28	65/20A	8,9	168	178	124	1	M5
DAB12-28EV	12	28	24	51/20A	9,1	166	125	175	1	M5
DAB12-33EV	12	34	28	54/20A	10,4	196	131	160	2	M6
DAB12-33EV-HD	12	41,1	35,7	86/20A	11,6	195	130	163	2	M6
DAB12-44EV	12	46,2	37,7	82/20A	13,3	198	167	158	1	M6
DAB12-44EV-HD	12	56	48	128/20	15,2	195	165	174	1	M6
DAB12-55EV	12	60,7	49,8	20/75A	17	229	138	214	2	M6
DAB12-55EV-HD	12	64,5	56	26/75A	18,1	229	138	214	2	M6
DAB12-70JEV	12	73,3	58,7	28/75A	21,6	349	168	176	1	M6
DAB12-70EV	12	86,6	71,2	34/75A	23,6	260	168	212	2	M6
DAB12-80EV	12	92	72,8	34/75A	24,6	260	168	212	2	M8
DAB12-100EV	12	107,8	83,9	46/75A	30,4	306	168	212	2	M8
DAB12-110EV	12	118	94,4	50/75A	32,5	329	173	210	2	M8
DAB12-120EV	12	128	109	63/75A	37	409	177	227	2	M8
DAB12-135EV	12	166	136	86/75A	43,3	342	173	286	2	M8
DAB12-150EV	12	163	134	90/75A	44	483	170	242	2	M8
DAB12-160EV	12	181	146	97/75A	55	530	209	217	4	M8
DAB12-200EV	12	226	182	146/75A	63,7	522	242	225	4	M8
DAB12-230EV	12	254	208	171/75A	73,5	521	270	208	4	M8

### POLZARYZACJA / SŁUPEK:



M5, M6, M8

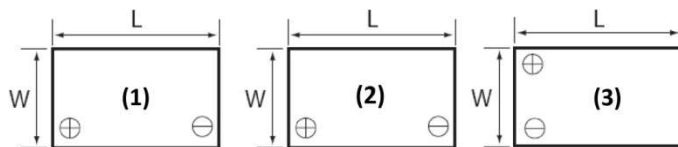




## TABELA PARAMETRÓW BATERII DYNO AGM SERII DAS (PRACA TYLKO BUFOROWA):

Nazwa	Napięcie	Pojemność		RC min/A	Waga	Wymiary			Wyprowadzenie	Rodzaj słupka
		C20	C5			L	W	H		
	[V]	[Ah]	[Ah]		[Kg]	[mm]	[mm]	[mm]		
<b>BATERIE 4V</b>										
DAS4-4.5	4	4,5	3,8	b / d	0,5	47	47	106	0	T1
<b>BATERIE 6V</b>										
DAS6-1	6	1	0,8	b / d	0,23	51	42	56	2	T1
DAS6-1.3	6	1,3	1	b / d	0,3	97	24	57	2	T1
DAS6-3.2	6	3,2	2,7	b / d	0,73	134	35	66	2	T1
DAS6-4.5	6	4	3,4	b / d	0,63	70	47	106	0	T1
DAS6-7.2	6	7	5,95	b / d	1,05	150	34	100	2	T2
DAS6-10	6	10	8,5	b / d	1,45	150	50	100	2	T1
DAS6-12	6	12	10,2	b / d	1,7	150	50	100	2	T2
DAS6-14	6	14	11,9	b / d	2,26	108	71	140	4	T1
<b>BATERIE 12V</b>										
DAS12-0.8	12	0,8	0,7	b / d	0,36	96	25	62	PRZEWODY	PRZEWODY
DAS12-1.3	12	1,2	1,1	b / d	0,6	97	43	58	4	T1
DAS12-2.2	12	2,3	1,16	b / d	0,9	178	35	67	2	T1
DAS12-2.9	12	2,9	2,47	b / d	1,1	79	56	105	1	T1
DAS12-3.3	12	3,2	2,72	b / d	1,4	134	67	67	4	T1
DAS12-4	12	4	4,05	b / d	1,58	90	70	107		T1
DAS12-5	12	5	4,25	b / d	1,44	90	70	107	2	T1
DAS12-7.5	12	7	6	b / d	2	151	65	101	3	T1
DAS12-9	12	9	7,7	b / d	2,48	151	65	101	3	T2
DAS12-12	12	12	10,2	b / d	3,27	151	97	101	3	T2
DAS12-14	12	14	11,9	b / d	4,18	151	98	101	3	T2
DAS12-18	12	18	15,3	b / d	5	181	77	167	1	M5
DAS12-26	12	25	21,3	b / d	7,4	175	166	125	1	M5
DAS12-33	12	33	28,1	b / d	9,6	195	130	180	2	M6
DAS12-44	12	42	36	b / d	13,5	197	165	170	1	M6
DAS12-70	12	65	55	b / d	23,6	355	167	183	2	M6
DAS12-100	12	100	85	b / d	28,5	307	169	227	2	M6

### POLZARYZACJA / SŁUPEK:



M5, M6, M8

