

# DRY CELL

## VEO/TÖÖSTUSLIK



Discover® KUIVELEMENT tööstuslike veoakud on nõudlikes veo- ja tööstusrakendustes paremad kui traditsioonilised vedelektrolüüt-, AGM- ja GEEL-sügavtsükliakud. Akud on kavandatud töötama pikka aega, tagama suure töövoolu ja vastu pidama sügavale tühjenemisele, mistõttu sobivad need ideaalselt seadmete toiteks, mida kasutatakse mitu korda päevas.

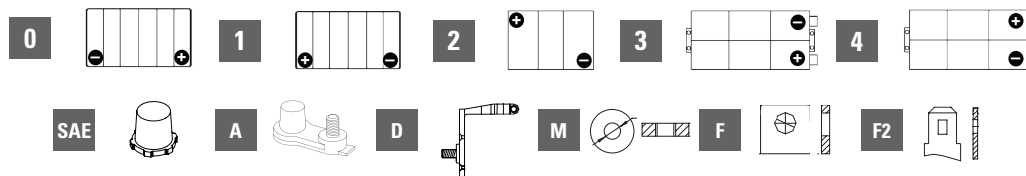
KUIVELEMENT tööstuslike veoakusid on kasutanud ja usaldanud üle kümne aasta maailma suurimad tööstuslike originaalseadmete tootjad. Saadaval on spetsiaalsed laadimisalgoritmid, mis toetavad aku optimaalset jõudlust ja pikaealisust.



Osa nr	Identifitseerimisnumber	Pinge	C20	C5	C3	Pikkus	Laius	Kõrgus*	Kaal	Paigutus/ polaarsus	Klemmi tüüp
			1.80 VPC 25°C	1.75 VPC 25°C	1.70 VPC 25°C						
<b>DRY CELL VEO/TÖÖSTUSLIK</b>											
EV627A-A	627	6	210	180	165	306	168	221	29	2	M8
EVGC6A-A	GC6	6	220	190	170	260	180	254	30	2	AM (M8)
EVGC6A-B	GC6	6	207	165	150	260	180	254	27	2	AM (M8)
EVGT6A-A	GC6T	6	260	222	200	260	180	276	35	2	M8 (AM)
EV506A-230	GC6	6	230	200	170	244	189	254	32	2	M8 (SAE)
EV305A-A	902-305	6	330	290	260	295	180	345	46	2	AM (M8)
EVL16A-A	903-L16	6	390	340	295	295	180	383	53	2	M8
EVGC8A-A	GC8	8	160	130	115	260	180	266	30	1	AM (M8)
EVGT8A-A	GT8	8	200	160	140	260	180	295	37	1	M8 (AM)
EV805A-A	-	8	235	195	180	260	180	348	42	1	M8 (AM)
EV512A-12	-	12	12	10	9	151	98	95	4	3	F2
EV512A-18	-	12	18	14	12	181	77	167	6	0	M5
EV512A-20	-	12	20	18	16	181	77	167	6	0	M5
EV512A-24	-	12	26	22	20	166	175	125	8	0	M5 (F4)
EVU1A-A	U1	12	33	30	27	195	130	164	11	1	F7 (M6)
EV512A-45	-	12	50	40	35	197	165	170	15	0	M6 (F4)
EV22A-A	22	12	58	50	44	229	138	210	18	1	M6 (F5)
EV34A-A	34	12	65	55	48	258	167	178	20	1	SAE (M6)
EV512A-55	47-L2	12	55	50	42	242	175	170	18	0	SAE (M6)
EV512A-70	48-L3	12	68	60	51	278	175	190	22	0	SAE (M8)
EV512A-90	49-L5	12	87	80	68	350	175	190	27	0	SAE (M8)
EV24A-A	24	12	85	72	66	258	172	214	24	1	AM (M8)
EV24LA-A	24-low	12	85	72	66	261	172	206	24	1	M8
EV27A-A	27	12	100	90	80	308	172	212	29	1	AM (M8)

Osa nr	Identifitseerimisnumber	Pinge	C20	C5	C3	Pikkus	Laius	Kõrgus*	Kaal	Paigutus/ polaarsus	Klemmi tüüp
			1.80 VPC 25°C	1.75 VPC 25°C	1.70 VPC 25°C						
EV31A-A	31	12	120	98	92	330	172	216	33	1	AM (M8)
EV31A-B	31	12	115	92	80	330	172	216	32	1	AM (M8)
EV12A-A	31T	12	145	125	110	327	180	254	40	1	AM (M8)
EV12A-B	31T	12	135	115	98	327	180	254	37	1	AM (M8)
EV512A-150	31T/5SHP	12	150	130	117	341	173	284	42	1	M8
EV512A-160	-	12	165	140	125	485	172	235	45	1	M8 (F5)
EV185A-A	921-185	12	230	200	175	386	178	352	62	1	AM (M8)
EV4DA-A	4D	12	235	200	175	524	225	222	63	4	AT (D1,D3)
EV4DA-B	4D	12	210	175	152	524	225	222	59	4	AT
EV8DA-A	8D	12	280	240	215	522	275	222	78	4	AT (D1,D3)
EV8DA-B	8D	12	245	210	190	522	275	222	73	4	AT
EV512A-210FT	FT	12	205	165	150	560	125	317	60	4	M8

\* Kõrgus viitab kaugusele korpuse alt kuni ülaosani, välja arvatud klemmid.



#### TÄIUSTATUD TÖÖAEG

- Kõrge Ah võimsus
- Kõrge tööpinge kogu kasutusaja jooksul
- Tagab 80% ulatuses tootlikkust üle 1,9 VPC



#### PIKENENUD KASUTUSIGA

- Pikk eluiga, mis on parem kui sügavtsükliga vedelektrolüüt- / AGM- / geelakudega
- 550+ tsüklit 70% ulatuses tootlikkust (IEC 254-1 Traction Lead-Acid)
- 350+ tsüklit 100% ulatuses tootlikkust (DIN 43 539 VRLA)“



#### VASTUPIDAVUS

- Osaline laadimisfaas on parem kui AGM akul
- Intensiivne töötükk, mis on parem kui AGM/geelakul
- Ülelaadimise ja liigse tühjendamise vastupidavus on parem kui AGM akul
- Ühildub AGM / geel osalise veojõuga laadimisprofiiliga



#### ÄÄRMUSLIKUD TEMPERatuurID

- Kõrgel temperatuuril kasutusiga on parem kui AGM akul
- Madalal temperatuuril töötamine on parem kui vedelektrolüüdiga / AGM / geelakudel



#### VIBRATSIOONIKINDEL

- vibratsioonikindlus parem kui AGM / geelakudel
- Löögikindlus testitud (IEC 61373, DIN EN 61373, SAE J537)



#### USALDUSVÄÄRNE, TURVALINE, OEM OSA

- Ületab OEM-spetsifikatsiooni nõuded
- Uuenduslik tehnoloogia
- Ülemaailmne teenindus ja tehniline tugi



#### USALDUSVÄÄRNE, TURVALINE, SERTIFITSEERITUD

- Ventiiliga reguleeritavad pliiaakud, kuivelement AGM akud
- Hooldusvaba, lekkevaba, ei eralda gaase
- Ohutu keskkonnatundlikele aladele
- Testitud sädeme ja plahvatuse suhtes (SAE J1495)“

# TOOTE OMADUSED

## DRY CELL



### TÄIUSTATUD SULAMID

Grafiidiga rikastatud sulamist paksud plaadid tagavad maksimaalse jõudluse kogu kasutusaja jooksul



### SÜSINIKU LISAMINE

Süsiniklisandid suurendavad töötsükli jõudlust, laengu vastuvõtmist ja kaitsevad osalise laengu kahjustuste eest



### AUTOMAATNE KAMBRITE VAHELINE KEEVITUS \*

Parem kambrite vahelise keevituse järjepidevus ja vähem pliijäätmekui käsitsi keevitusprotsessis (põhimudelid)

Talub suuremat voolukoormust ja vähendab sisetakistust



### POLÜPROPÜLEENIST KORPUS \*

Kõrge kuumakindlus ja töökindlus (tööstuslikud põhimudelid)

Kõrge täpsusega rõhureguleerimisventiilid vähendavad veekadu ja pikendavad kasutusiga

Integreeritud sädemepüüdurid kaitsevad tule ja plahvatuse eest



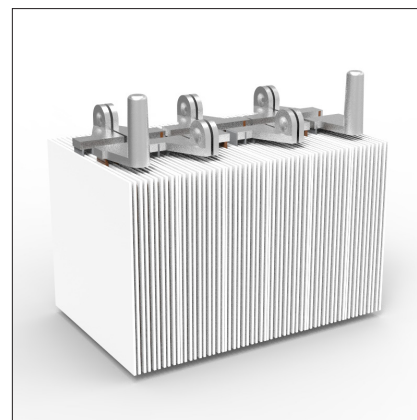
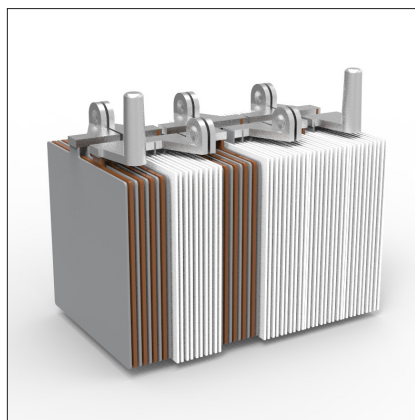
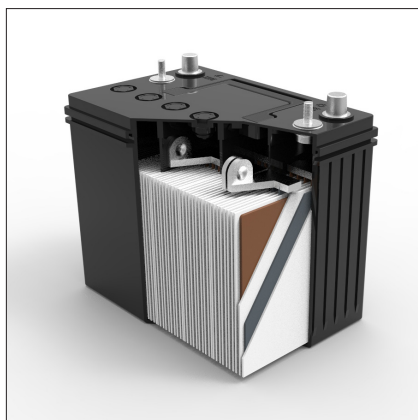
### HÜDROPOLÜMEER

Orgaanilised kapillaarseparaatorid hüdropolümeerelektrolüüdiga, et vältida elektrolüüdi aurustumist ja ülekuumenemist

Takistab kuivamist ja väldib termilist äravoolu.

Säilitab head tööomadused kogu kasutusaja jooksul

Rikastatud klaaskiudude kuivemendite tehnoloogia, vaba elektrolüüt ei leki



\* PÕHIMUDELID