

FAQ

INTREBARI FRECVENTE DESPRE BATERIILE DE TRACTIUNE

1. Cand trebuie completat cu apa distilata?
Se completeaza cu apa distilata dupa incarcare (in general dimineata). Daca se completeaza cu apa inainte de incarcare, electrolitul se poate scurge din elemente si se poate aduna in cuva bateriei.
Prin aceasta, densitatea electrolitului se reduce si astfel se micsoreaza capacitatea bateriei.
2. Cat de des trebuie sa completez cu apa distilata?
Nu exista un termen fix pentru aceasta operatiune intrucat evaporarea apei difera in functie de conditiile de utilizare a bateriei: temperatura, metoda de incarcare, sistemul de descarcare, etc. Trebuie sa se respecte conditiile din instructiunile de utilizare si intretinere a bateriei.
3. Pot lasa bateria neutilizata pentru o perioada mai lunga de timp?
Da, se poate, dar trebuie verificata starea acesteia de incarcare din cand in cand (cam o data pe luna) si sa se faca un ciclu de incarcare daca este necesar. Bateria nu trebuie sa ajunga niciodata fara energie (lipsita de curent) intrucat va fi dificil de incarcat datorita sulfatarii placilor.
4. Apar probleme cu bateria in cazul in care o incarc doar pentru o ora (de exemplu pe perioada pauzei de masa)?
Aceste reincarcari din scurt pot micsora durata de viata a bateriei. Ar fi mai indicat sa aveti o baterie de schimb.
5. Cat dureaza un ciclu de incarcare a unei baterii de tractiune?
Standard dureaza aproximativ intre 8 – 11 ore. Difera in principiu in functie de:
 - Nivelul incarcarii reziduale;
 - Metoda de incarcare (curba de incarcare W_o ; W_a)
 - Temperatura.