

Trakčná batéria

Použitie:

- Vysokozdvížne vozíky
- Nízkozdvížne vozíky
- Elektrické vozíky
- Čistiace stroje
- Elektrické golfové káry

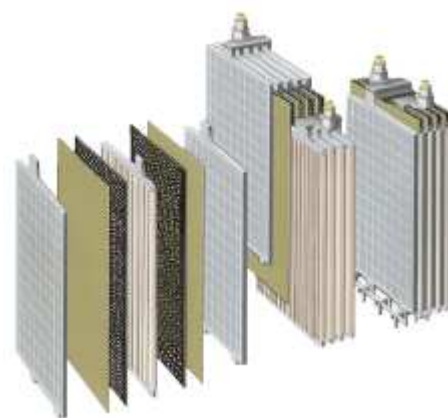
Charakteristika typu PzS a PzB

- vysoká úroveň výkonu a spoľahlivosť pre priemyselnú prevádzku
- vyššia účinnosť pri vybíjaní
- kladná elektróda – trubková zaisťuje vyššiu účinnosť
- záporná elektróda – plochá pastovaná
- mikropórovitý separátor
- konštrukcia článku navrhnutá bez možnosti presakovania elektrolytu
- dostupné v sérii DIN a BS
- štandardy DIN/EN 60254 a IEC254-2



Charakteristika typu PzV a PzVB

- ventilom regulovaný odvod plynov
- elektrolyt vo forme gélu
- minimálne nároky na údržbu
- vhodné pre použitie v každej oblasti
- články majú zväčšenú kapacitu oproti väčšine bezúdržbových batérií
- bez dopĺňania demineralizovanej vody
- veľmi nízke plynové emisie – ideálne pre použitie v citlivých oblastiach, napr. potravinársky priemysel
- bez možnosti unikania kyseliny
- dostupné v sérii DIN a BS
- štandardy DIN/EN60254-2 a IEC254-2

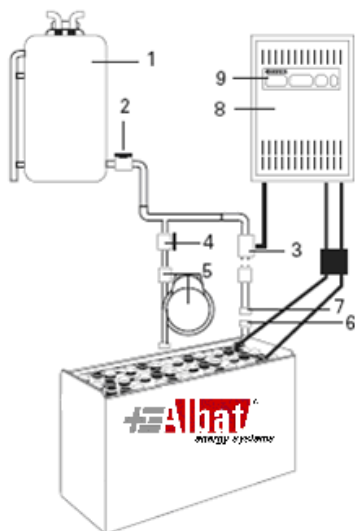


| Typ článku | Kapacita C5 - Ah | dĺžka | šírka | hĺbka |
|------------|------------------|--------|-------|---------|
| PzS | 120-1550 | 47-192 | 198 | 370-750 |
| PzB | 46-935 | 45-189 | 157,5 | 230-713 |
| PzV | 84-1120 | 47-155 | 198 | 305-750 |
| PzVB | 134-567 | 45-125 | 157,5 | 541-642 |

Voliteľné príslušenstvo

Aquamatic – systém dopĺňovanie vody

- umožňuje dopĺňovanie článkov z centrálného miesta
- zátky umožňujú odvetrávanie článkov
- zaisťuje sa optimálna úroveň dopĺňovania
- umožňuje špecifické meranie hustoty elektrolytu



1. Zásobník
2. Výtoková spojka s guľovým ventilom
3. Uzáver s magnetickým ventilom
4. Uzáver s guľovým ventilom
5. Indikátor prietoku
6. Spojka
7. Nástrčka
8. Nabíjač batérií
9. Spínač nabíjača

Nútená cirkulácia elektrolytu

- systém trubičiek vo vnútri článku
- cez membránové čerpadlo sa dodáva malé množstvo vzduchu, čo vytvára prúd cirkulačného vzduchu
- bráni sa vrstveniu elektrolytu
- optimalizuje nabíjanie batérie
- vhodná pre ťažké prevádzky, krátke nabíjacie časy, silné alebo príležitostné dobíjanie, pre prevádzku v prostredí s vysokou teplotou

