

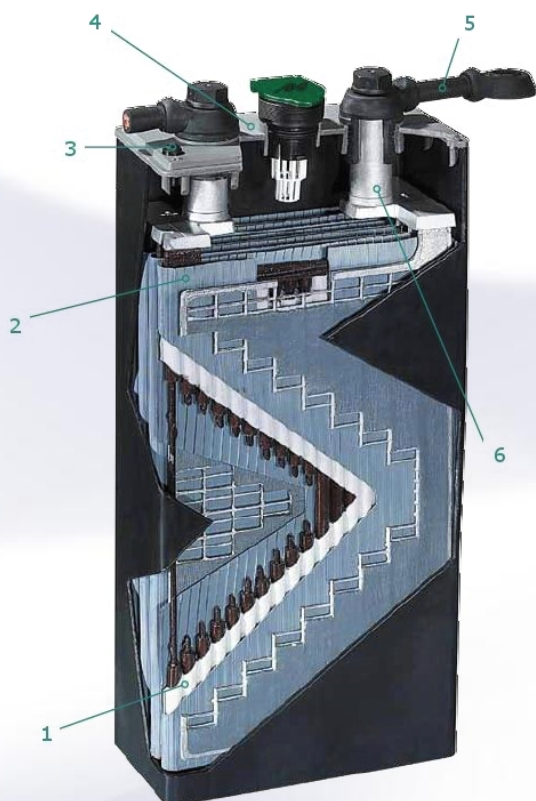
Elementi acumulatori MDL 115 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 115 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 115 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

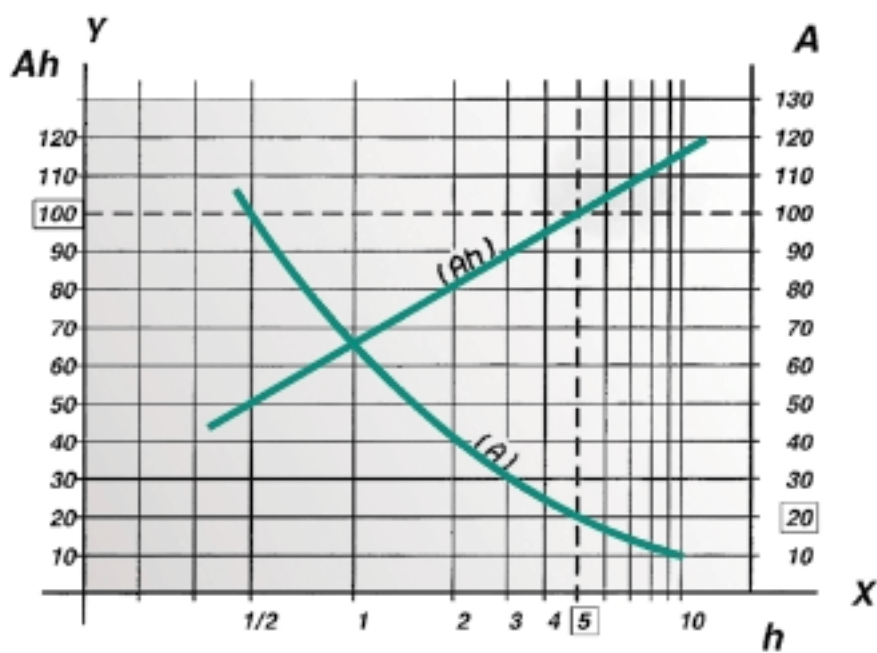
Gama MDL 115 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 230Ah si 1150Ah cu factor de putere 115. Gabaritul acumulatorilor este de 570mm (h=535mm).

Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 115

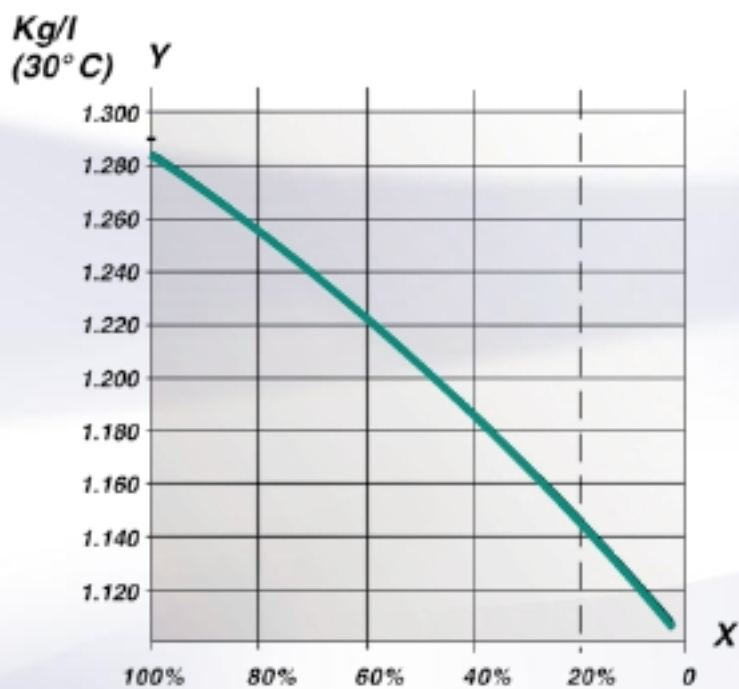


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune transversala antirotativa

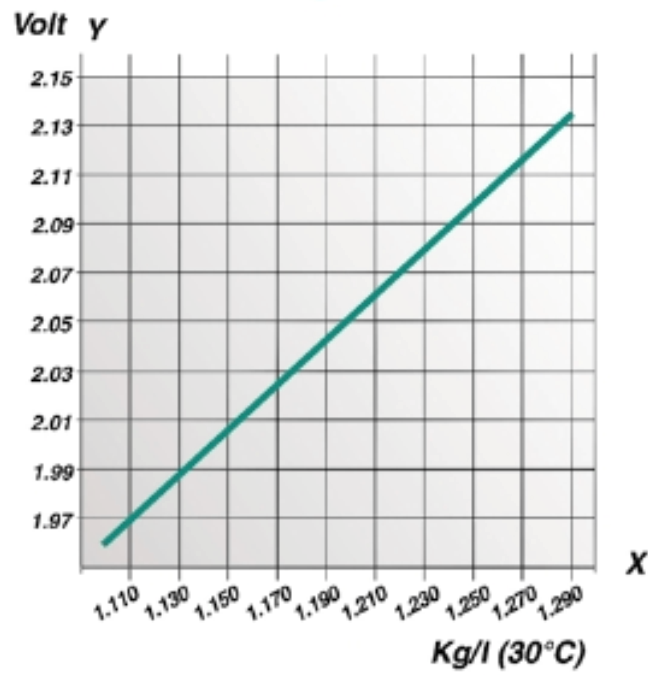
Caracteristici de functionare elementu acumulatori MDL 115



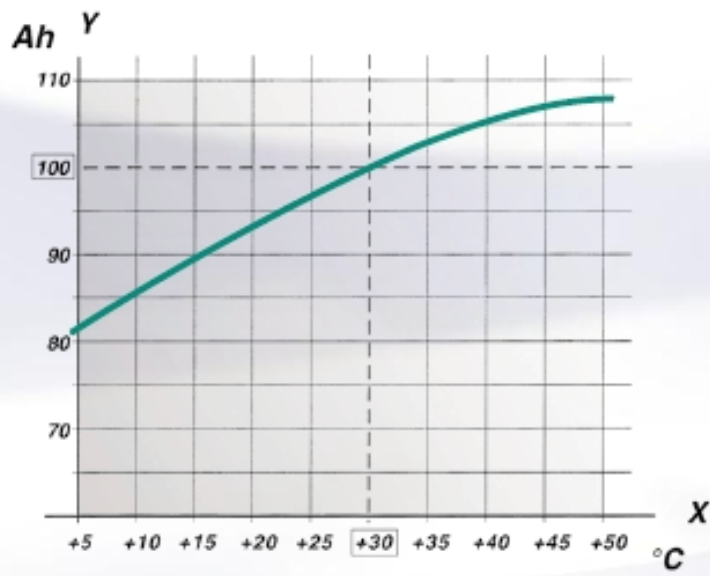
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



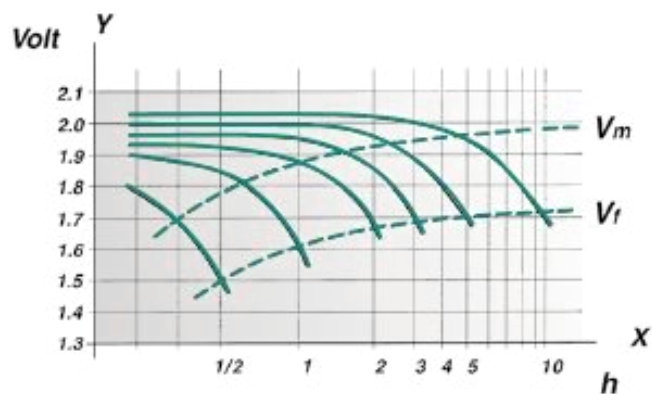
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



Caracteristica tensiune-densitate



Caracteristica temperatura-capacitate



Regimul de descarcare (tensiune / ore)

Parametri tehnici gama MDL 115

| Elementi acumulatori | | Capacitate si regim de descarcare (5 ore) | | Curent de incarcare | | Greutate | | Dimensiuni | | | | |
|----------------------|------------|---|------------|---------------------|---------|----------|-------|------------|-------|-------|-----|-----|
| Gama | Tip | | Capacitate | Curent | Initial | Final | Uscat | cu acid | X | Y | H | h |
| | MIDAC | PzS | Ah | A | A | A | Kg | Kg | mm | mm | mm | mm |
| MDL 115 | 2 MDL 115 | 2 PzS 230 L | 230 | 46 | 37 | 9 | 11,6 | 14,4 | 46,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 3 MDL 115 | 3 PzS 345 L | 345 | 69 | 55 | 14 | 16,5 | 20,1 | 64,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 4 MDL 115 | 4 PzS 460 L | 460 | 92 | 74 | 18 | 21 | 26,1 | 82,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 5 MDL 115 | 5 PzS 575 L | 575 | 115 | 92 | 23 | 26 | 32,2 | 100,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 6 MDL 115 | 6 PzS 690 L | 690 | 138 | 110 | 28 | 30,3 | 37,3 | 118,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 7 MDL 115 | 7 PzS 805 L | 805 | 161 | 129 | 32 | 36,1 | 43,9 | 136,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 8 MDL 115 | 8 PzS 920 L | 920 | 184 | 147 | 37 | 40,9 | 50,2 | 154,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 9 MDL 115 | 9 PzS 1035 L | 1035 | 207 | 166 | 41 | 45,8 | 56,3 | 172,5 | 197,5 | 570 | 535 |
| | 10 MDL 115 | 10 PzS 1150 L | 1150 | 230 | 184 | 46 | 50,3 | 61,8 | 190,5 | 197,5 | 570 | 535 |



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 115 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 115.

Sisteme optionale de livrare (la cerere)



- A. Conectori flexibili cu surub (CableTech) si sistem automat de completare electrolit RC
- B. Sistem automatic de completare cu electrolit cu recuperare de gaz (RC4-GAS)
- C. Interconectori flexibili cu surub (CableTech)
- D. Conectori flexibili (CableTech) si sistem de circulare a electrolitului (AirTech)