

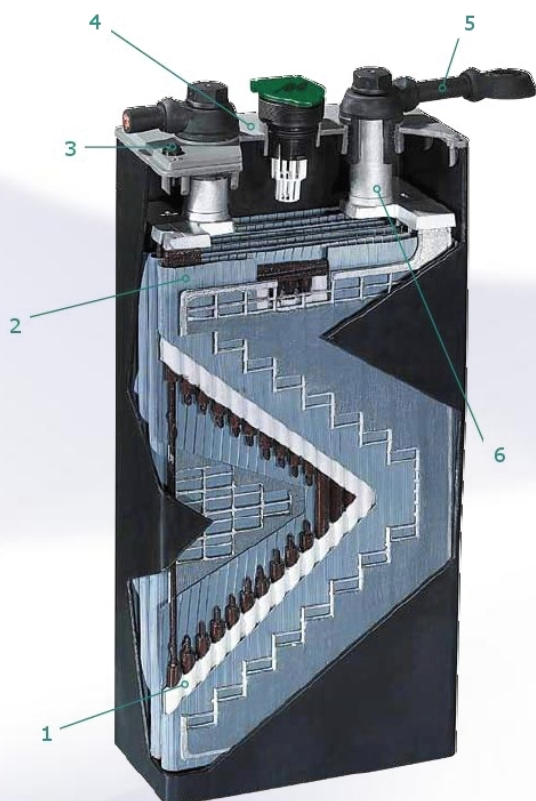
Elementi acumulatori MDL 155N cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 155N care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 155N sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

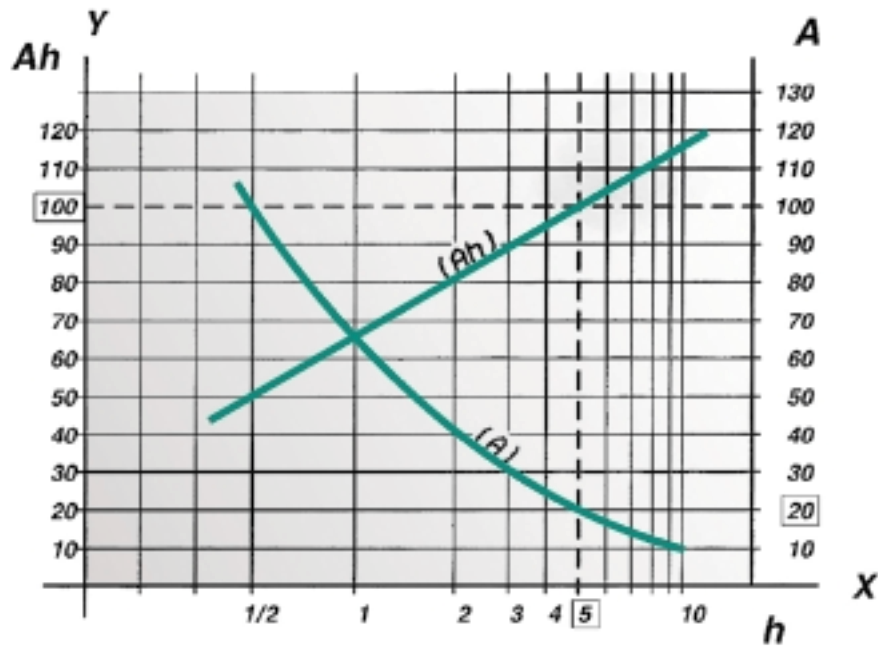
Gama MDL 155N cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 310Ah si 1550Ah cu factor de putere 155N. Gabaritul acumulatorilor este de 750mm (h=720mm).

### Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 155N

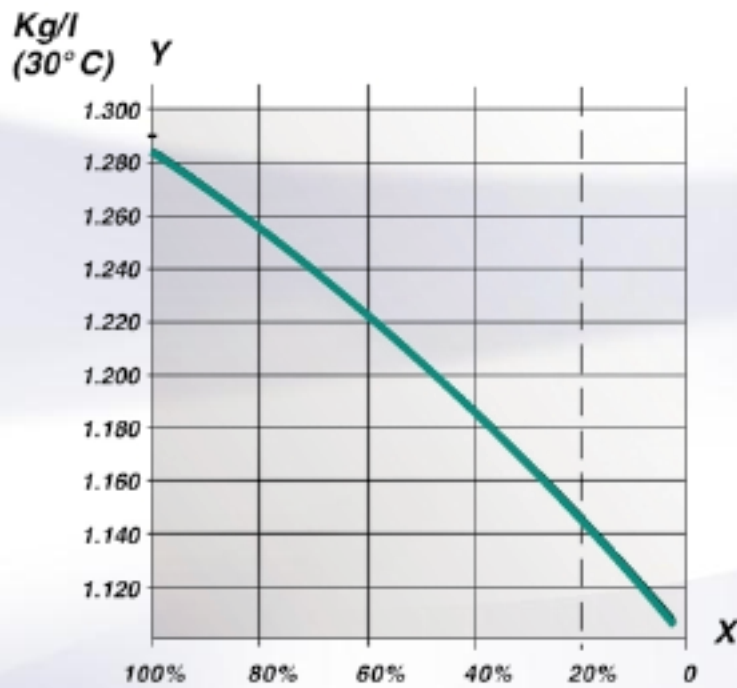


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

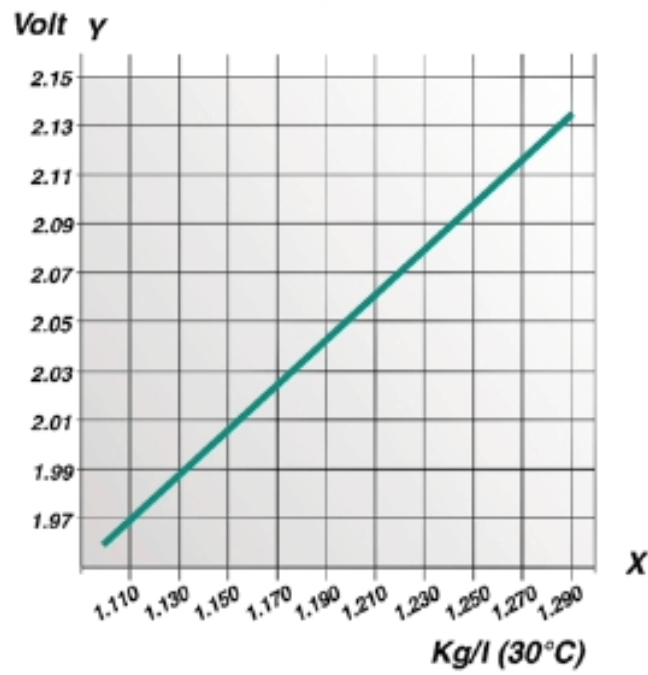
## Caracteristici de functionare elemente acumulatori MDL 155N



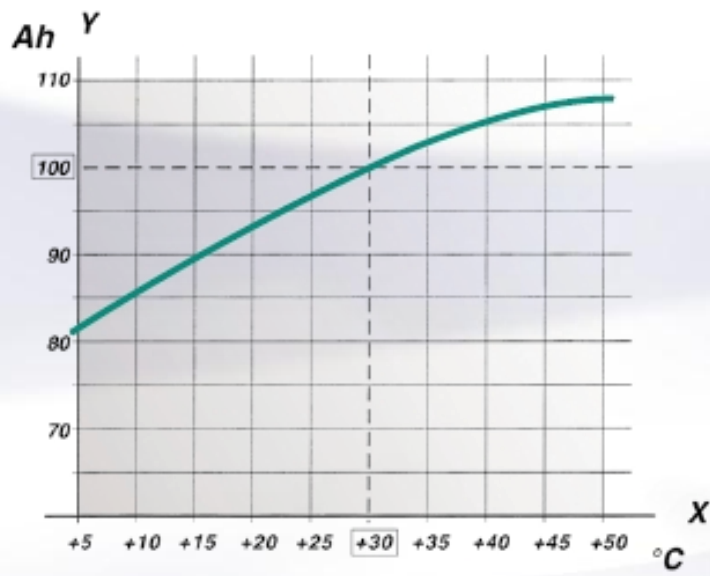
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



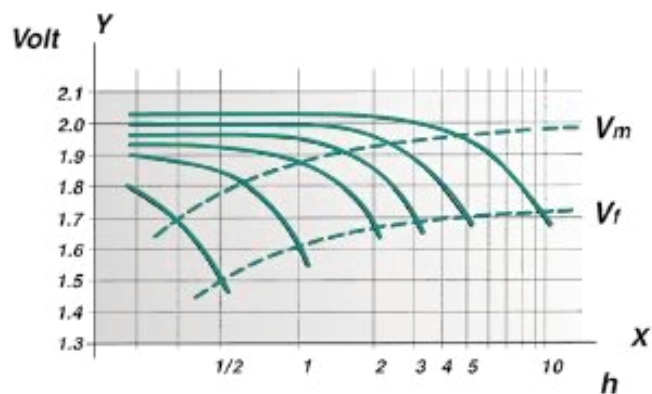
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



**Caracteristica tensiune-densitate**



**Caracteristica temperatura-capacitate**



Regimul de descarcare ( tensiune / ore)

### Parametri tehnici gama MDL 155N

| 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 155N             | 2 MDL 155N  | 2 PzS 310 L                               | 310        | 62                  | 50      | 12       | 15,5  | 19         | 46,5  | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 3 MDL 155N  | 3 PzS 465 L                               | 465        | 93                  | 74      | 19       | 21,7  | 26,8       | 64,5  | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 4 MDL 155N  | 4 PzS 620 L                               | 620        | 124                 | 99      | 25       | 27,8  | 34,9       | 82,5  | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 5 MDL 155N  | 5 PzS 775 L                               | 775        | 155                 | 124     | 31       | 34,5  | 42,8       | 100,5 | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 6 MDL 155N  | 6 PzS 930 L                               | 930        | 186                 | 149     | 37       | 41,5  | 51,3       | 118,5 | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 7 MDL 155N  | 7 PzS 1085 L                              | 1085       | 217                 | 174     | 43       | 48,3  | 59,2       | 136,5 | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 8 MDL 155N  | 8 PzS 1240 L                              | 1240       | 248                 | 198     | 50       | 55,3  | 67,4       | 154,5 | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 9 MDL 155N  | 9 PzS 1395 L                              | 1395       | 279                 | 223     | 56       | 60,5  | 74,7       | 172,5 | 197,5 | 750 | 720 |
|                      | 10 MDL 155N | 10 PzS 1550 L                             | 1550       | 310                 | 248     | 62       | 66,1  | 83         | 190,5 | 197,5 | 750 | 720 |



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 155N pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 155N.

## 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)