

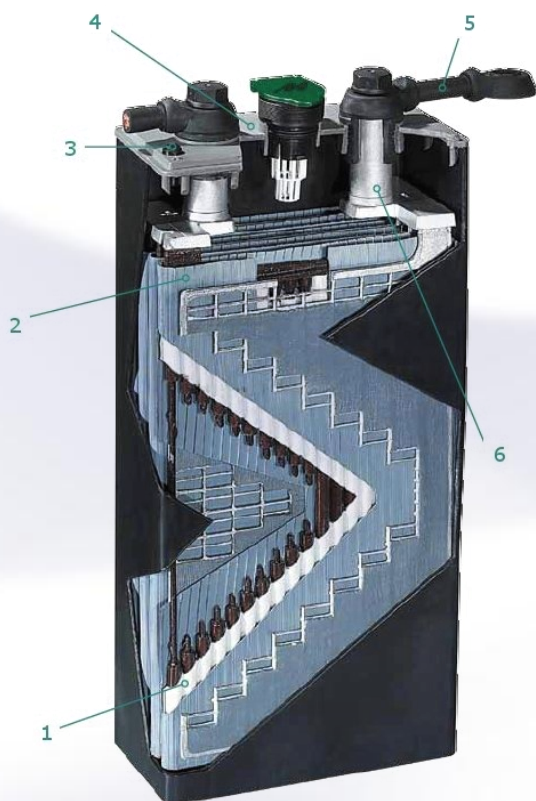
Elementi acumulatori MDL 50 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 50 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 50 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

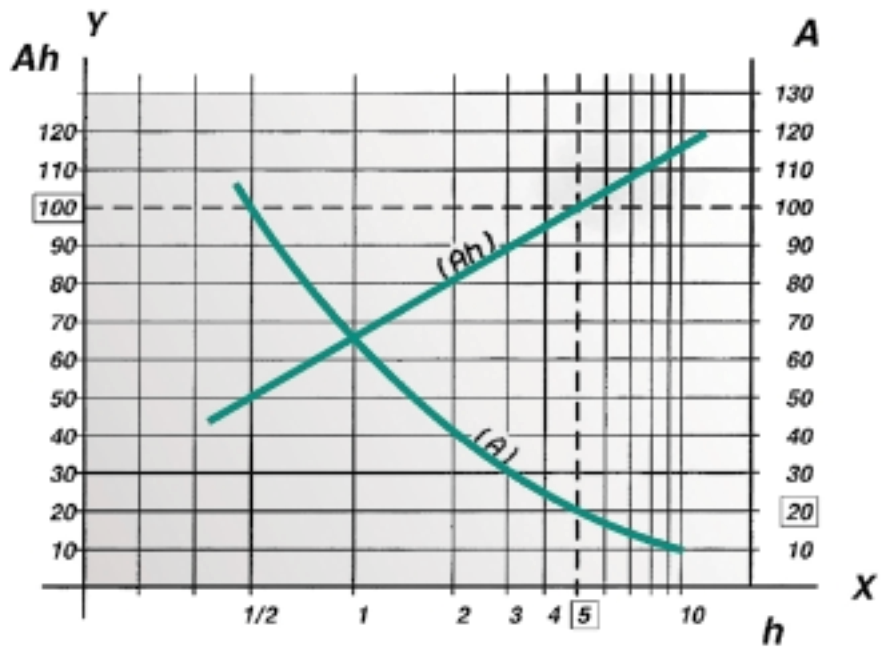
Gama MDL 50 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 100Ah si 500Ah cu factor de putere 50. Gabaritul acumulatorilor este de 305mm (h=270mm).

### Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 50

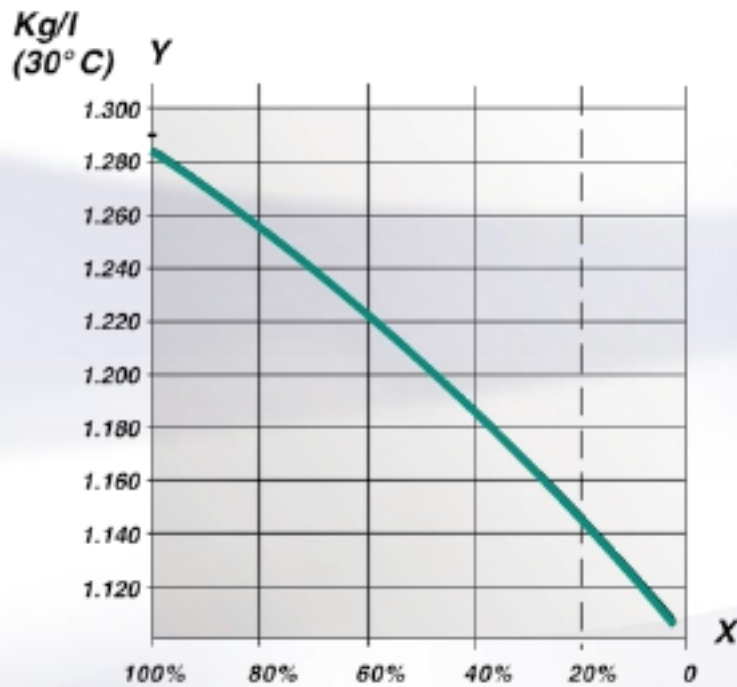


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

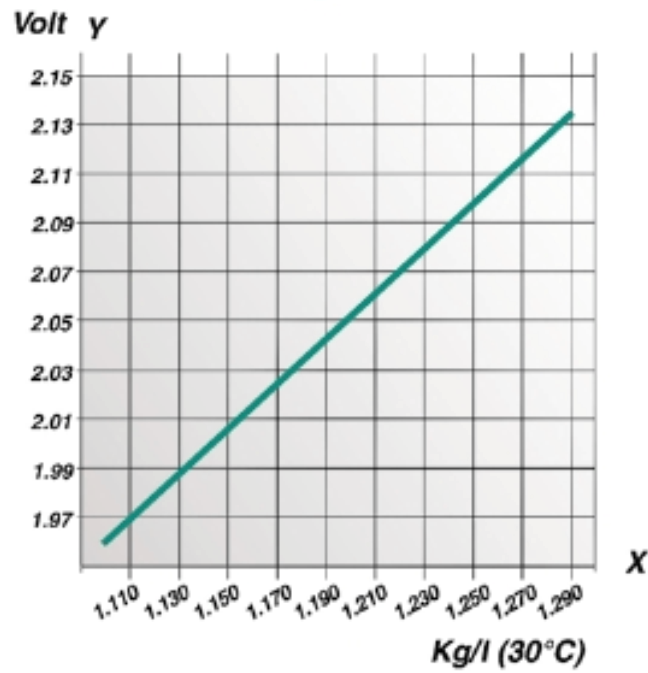
## Caracteristici de functionare elemente acumulatori MDL 50



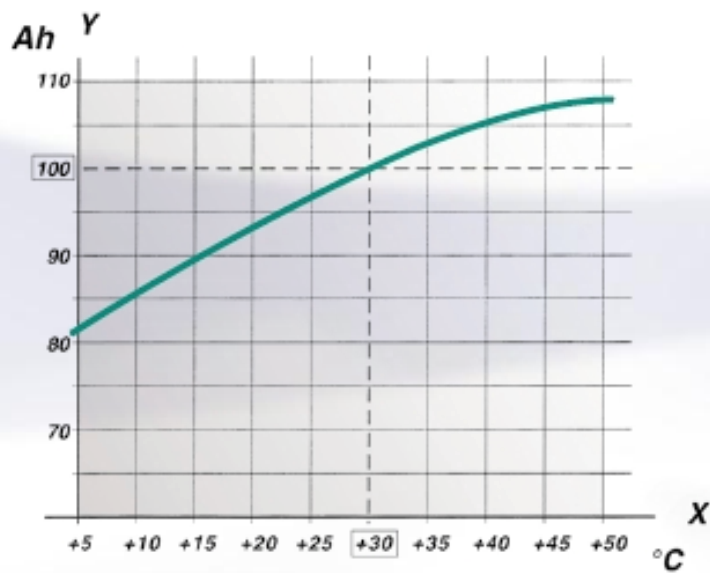
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



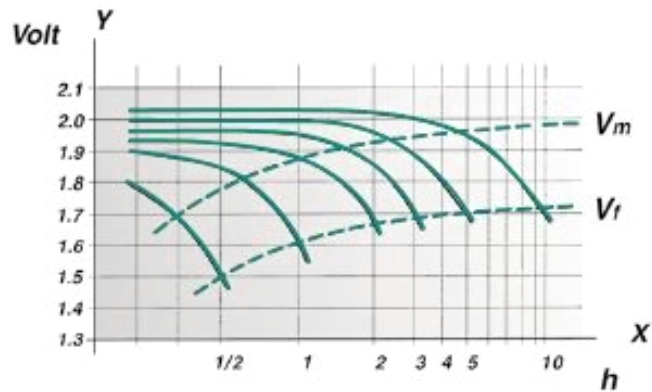
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



**Caracteristica tensiune-densitate**



**Caracteristica temperatura-capacitate**



**Regimul de descarcare ( tensiune / ore)**

**Parametri tehnici gama MDL 50**

Elementi acumulatori			Capacitate si regim de descarcare (5 ore)		Curent de incarcare		Greutate		Dimensiuni			
Gama	Tip		Capacitate Ah	Curent A	Initial A	Final A	Uscat Kg	cu acid Kg	X mm	Y mm	H mm	h mm
	MIDAC	PzS										
MDL 50	2 MDL 50	2 PzS 100 L	100	20	16	4	6,1	7,6	45	196	305	270
	3 MDL 50	3 PzS 150 L	150	30	24	6	8,5	10,7	63	197	305	270
	4 MDL 50	4 PzS 200 L	200	40	32	8	10,7	13,3	81	197	305	270
	5 MDL 50	5 PzS 250 L	250	50	40	10	13,2	16,6	99	197	305	270
	6 MDL 50	6 PzS 300 L	300	60	48	12	16,5	20,1	118	197	305	270
	7 MDL 50	7 PzS 350 L	350	70	56	14	18,7	22,6	136	197	305	270
	8 MDL 50	8 PzS 400 L	400	80	64	16	21,9	26,5	154	197	305	270
	9 MDL 50	9 PzS 450 L	450	90	72	18	24,8	29,9	172	197	305	270
	10 MDL 50	10 PzS 500 L	500	100	80	20	27,1	33,1	190	197	305	270



Bateriile de tractiune formate din elemente MDL 50 nu pot fi livrate in sistem MF120.

## 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)