

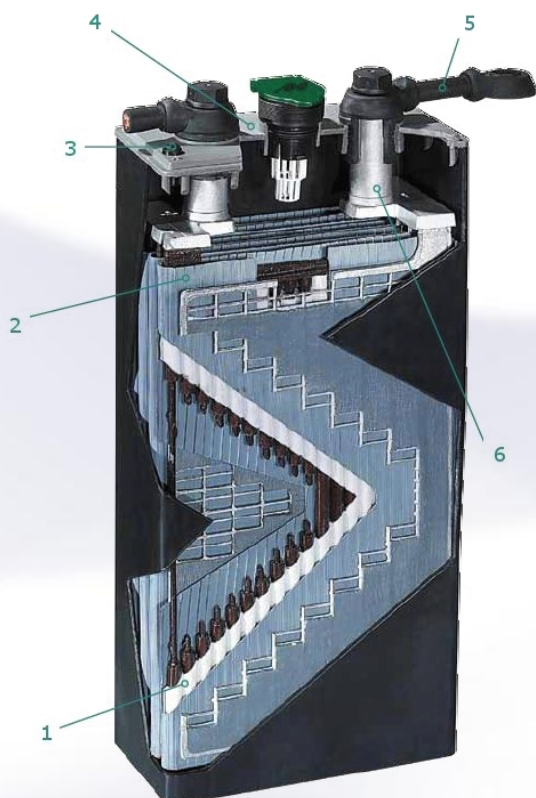
Elementi acumulatori MDL 90 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 90 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 90 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

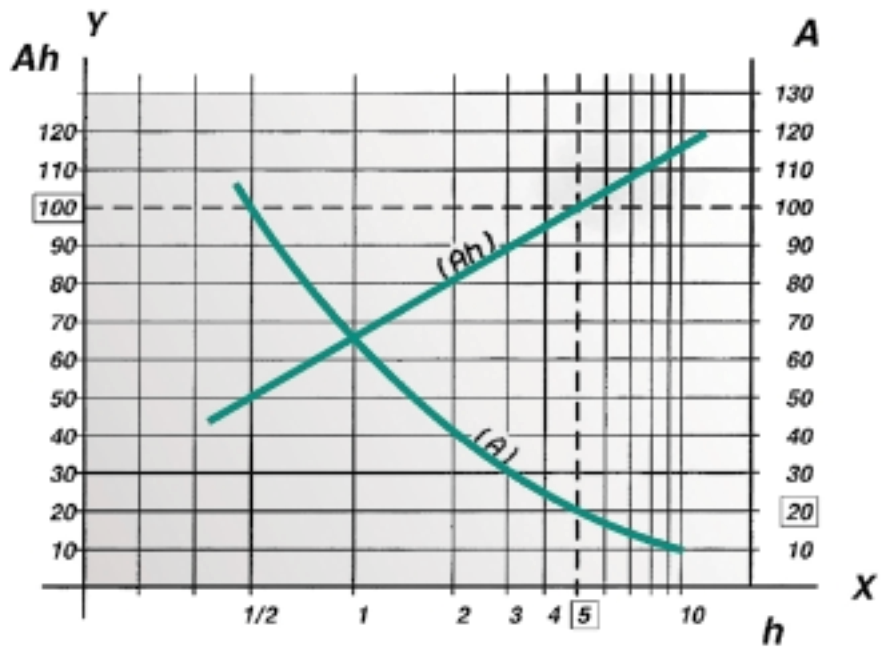
Gama MDL 90 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 180Ah si 900Ah cu factor de putere 90. Gabaritul acumulatorilor este de 500mm (h=465mm).

Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 90

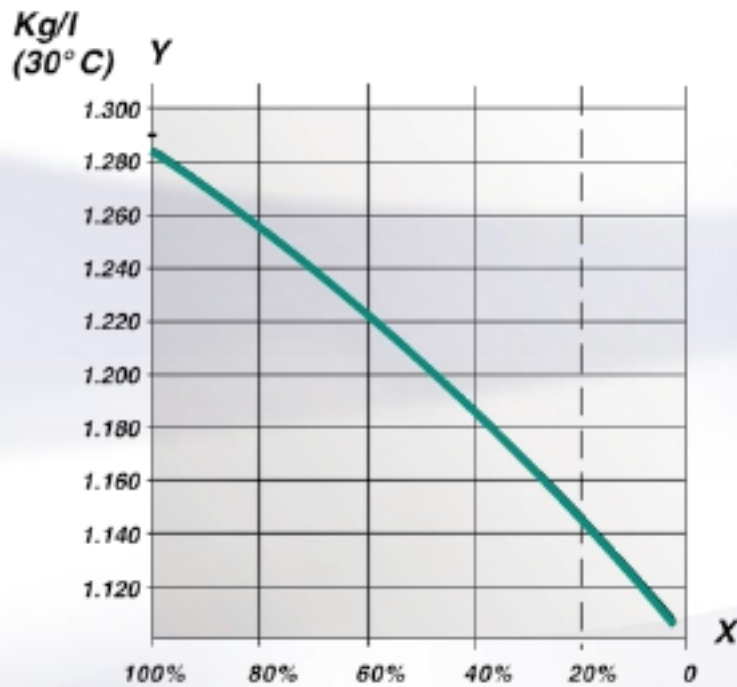


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

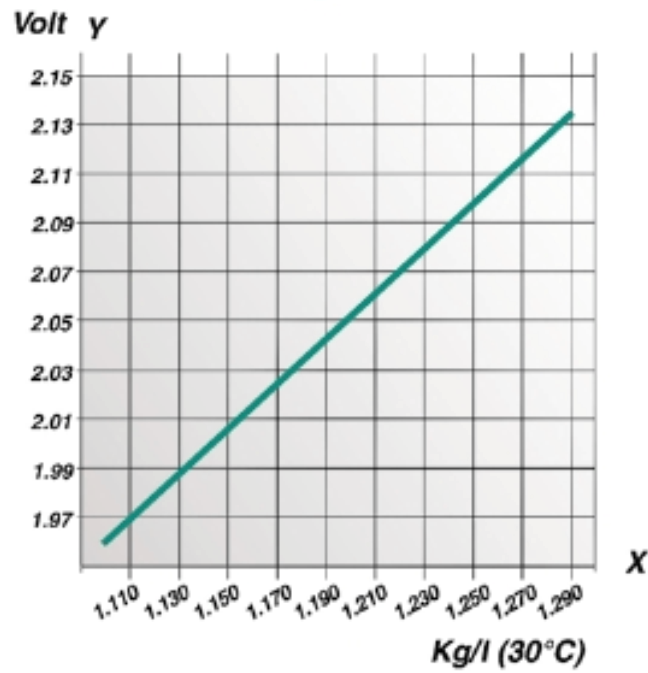
Caracteristici de functionare elemente acumulatori MDL 90



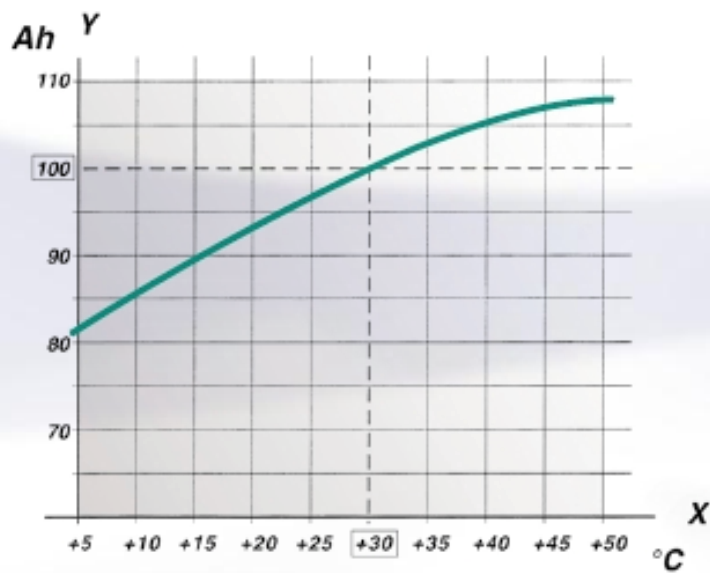
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



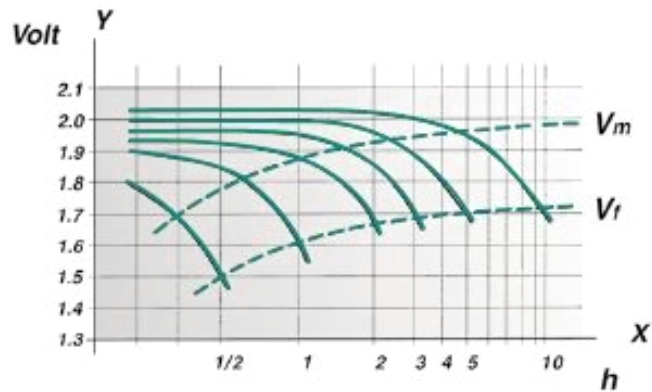
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



Caracteristica tensiune-densitate



Caracteristica temperatura-capacitate



Regimul de descarcare (tensiune / ore)

Parametri tehnici gama MDL 90

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 90	2 MDL 90	2 PzS 180 L	180	36	29	7	9,6	12,2	46,5	197,5	500	465
	3 MDL 90	3 PzS 270 L	270	54	43	11	13,5	17,5	64,5	197,5	500	465
	4 MDL 90	4 PzS 360 L	360	72	58	14	17,6	22	82,5	197,5	500	465
	5 MDL 90	5 PzS 450 L	450	90	72	18	21,9	26,7	100,5	197,5	500	465
	6 MDL 90	6 PzS 540 L	540	108	86	22	25,5	31,9	118,5	197,5	500	465
	7 MDL 90	7 PzS 630 L	630	126	101	25	29,5	36,7	136,5	197,5	500	465
	8 MDL 90	8 PzS 720 L	720	144	115	29	34	41,4	154,5	197,5	500	465
	9 MDL 90	9 PzS 810 L	810	162	130	32	38,4	47,9	172,5	197,5	500	465
	10 MDL 90	10 PzS 900 L	900	180	144	36	43,4	52,6	190,5	197,5	500	465



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 90 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 90.

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)