

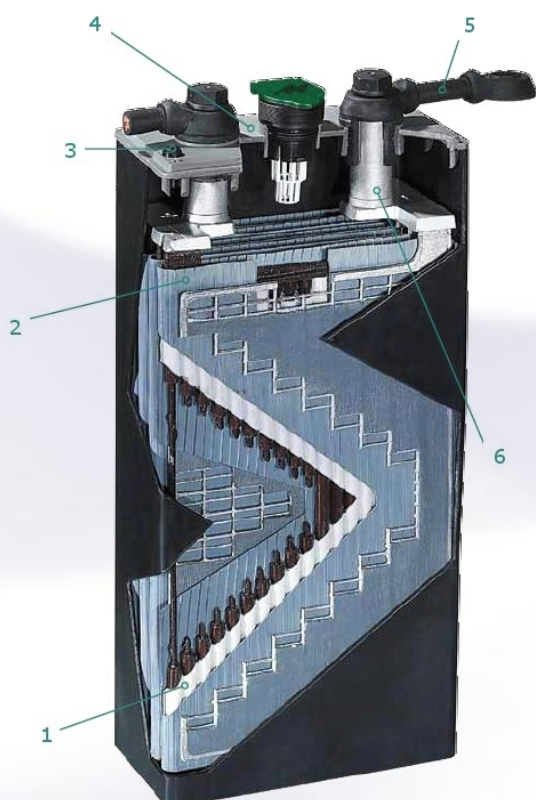
Elementi acumulatori MDL 60 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 60 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 60 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

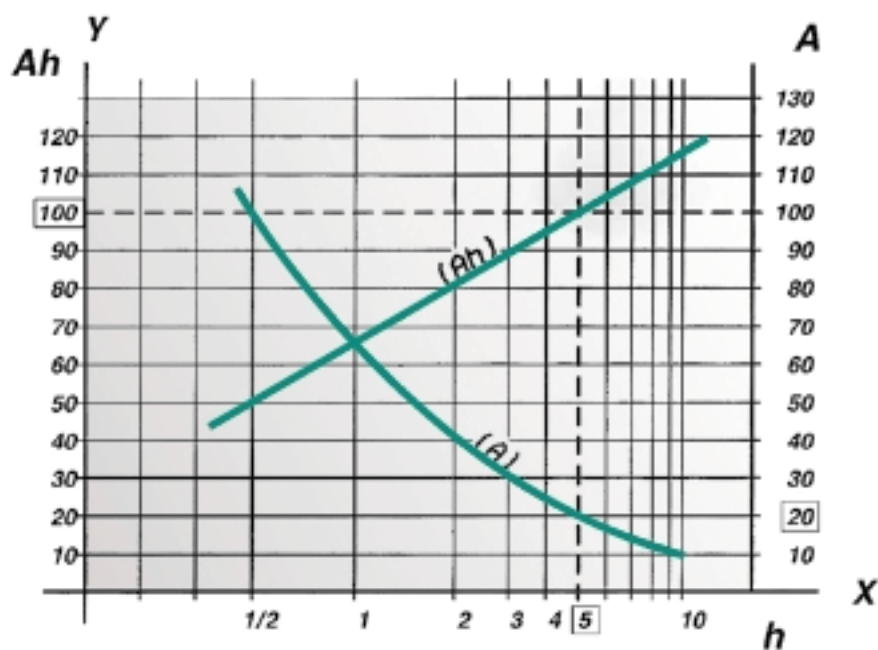
Gama MDL 60 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 120Ah si 600Ah cu factor de putere 60. Gabaritul acumulatorilor este de 370mm (h=335mm).

Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 60

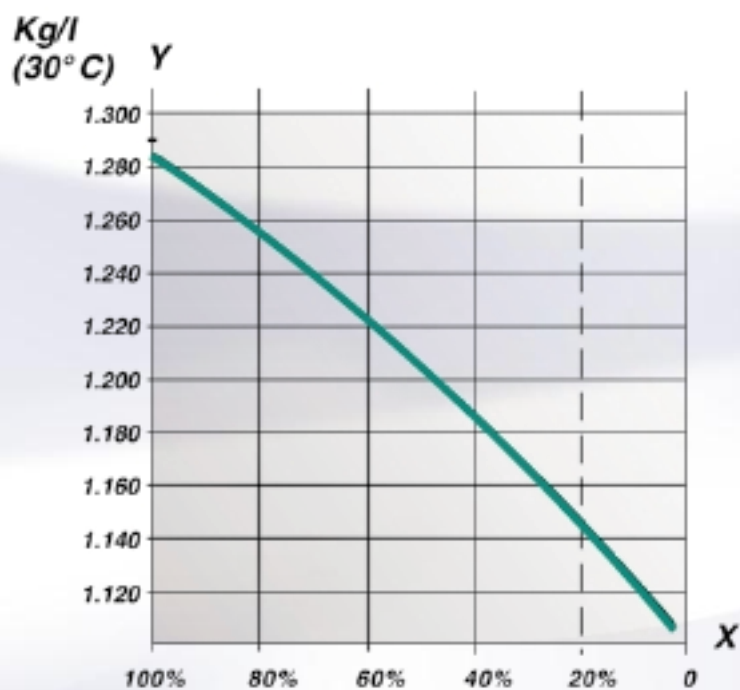


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placii pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

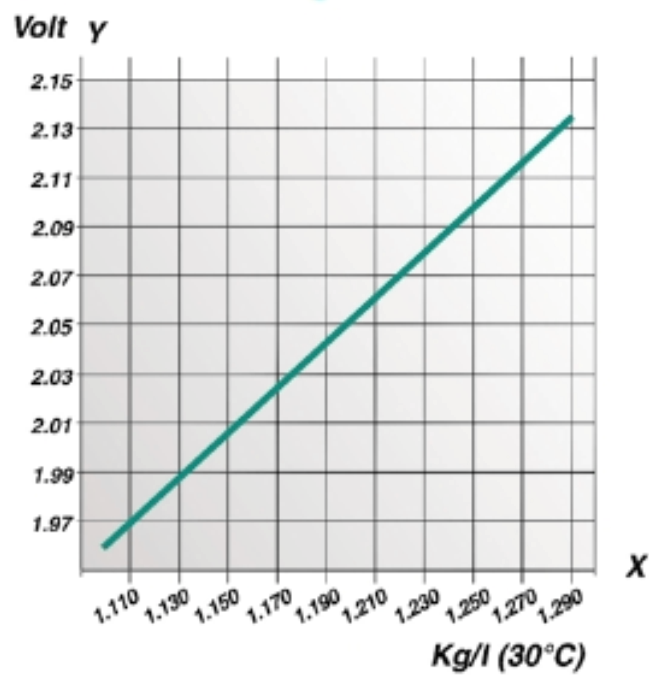
Caracteristici de functionare elementu acumulatori MDL 60



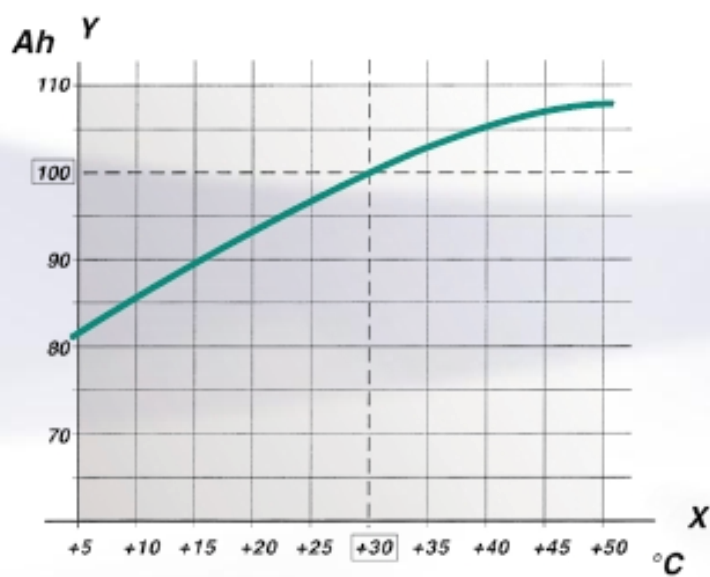
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



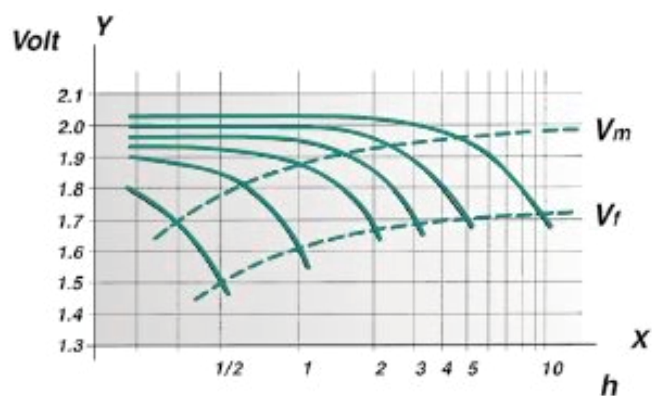
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



Caracteristica tensiune-densitate



Caracteristica temperatura-capacitate



Regimul de descarcare (tensiune / ore)

Parametri tehnici gama MDL 60

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 60	2 MDL 60	2 PzS 120 L	120	24	19	5	6,8	8,2	45	196	370	335
	3 MDL 60	3 PzS 180 L	180	36	29	7	9,6	11,8	63	197	370	335
	4 MDL 60	4 PzS 240 L	240	48	38	10	12,1	15,1	81	197	370	335
	5 MDL 60	5 PzS 300 L	300	60	48	12	14,8	18,5	99	197	370	335
	6 MDL 60	6 PzS 360 L	360	72	58	14	17,7	22,2	118	197	370	335
	7 MDL 60	7 PzS 420 L	420	84	67	17	20,9	25,8	136	197	370	335
	8 MDL 60	8 PzS 480 L	480	96	77	19	23,3	28,9	154	197	370	335
	9 MDL 60	9 PzS 540 L	540	108	86	22	26,6	33,3	172	197	370	335
	10 MDL 60	10 PzS 600 L	600	120	96	24	28,8	36,8	190	197	370	335



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 60 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 60.

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)