

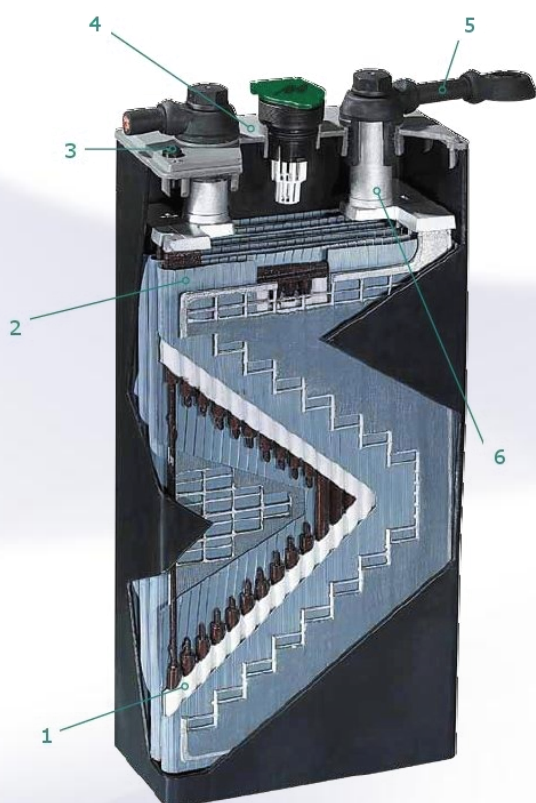
Elementi acumulatori MDL 125 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 125 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 125 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

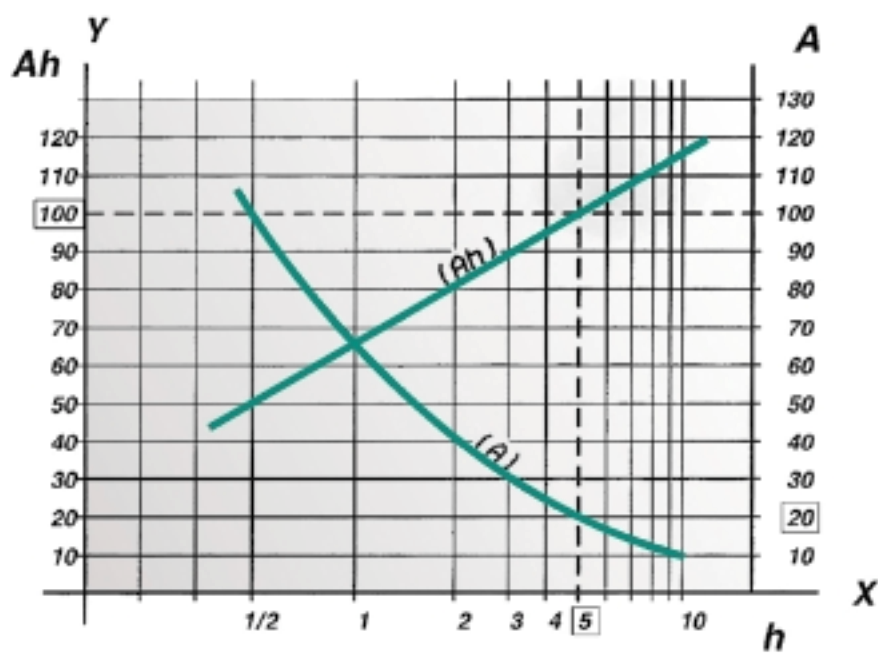
Gama MDL 125 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 250Ah si 1250Ah cu factor de putere 125. Gabaritul acumulatorilor este de 570mm (h=535mm).

Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 125

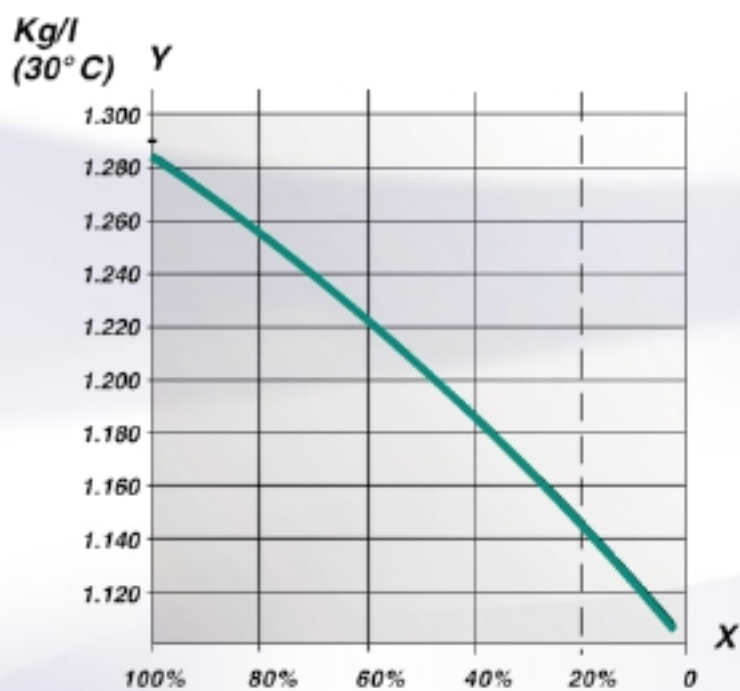


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

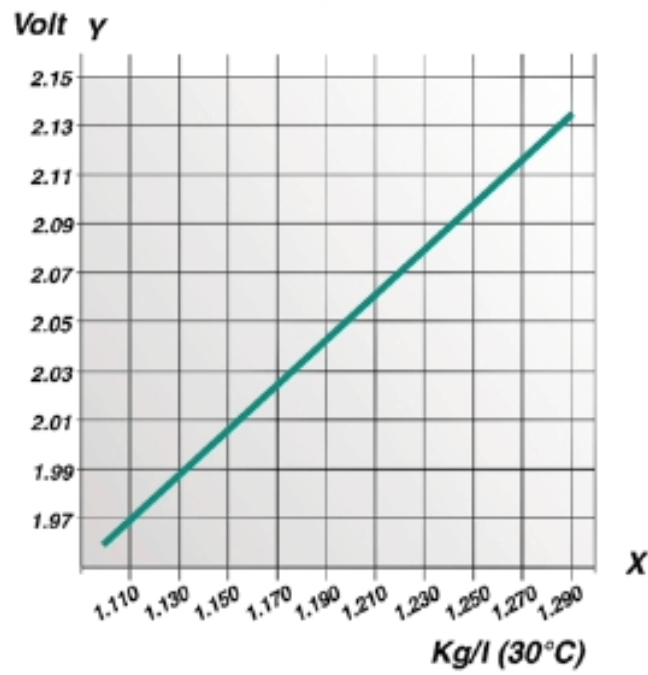
Caracteristici de functionare elementu acumulatori MDL 125



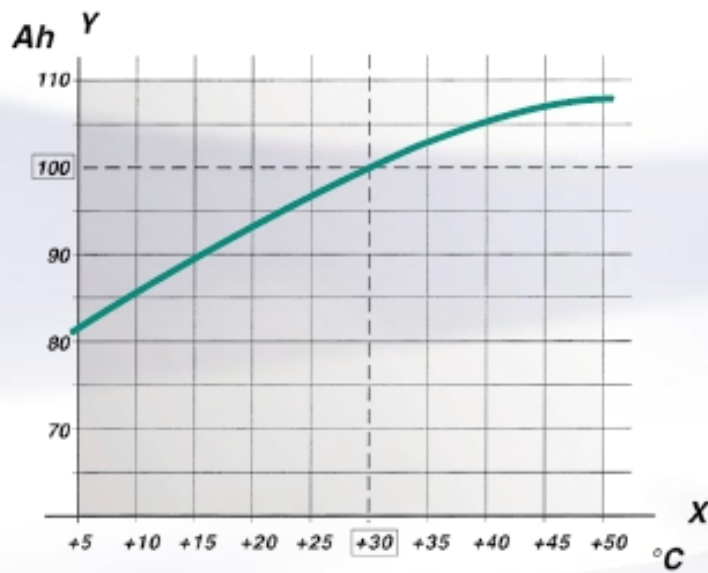
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



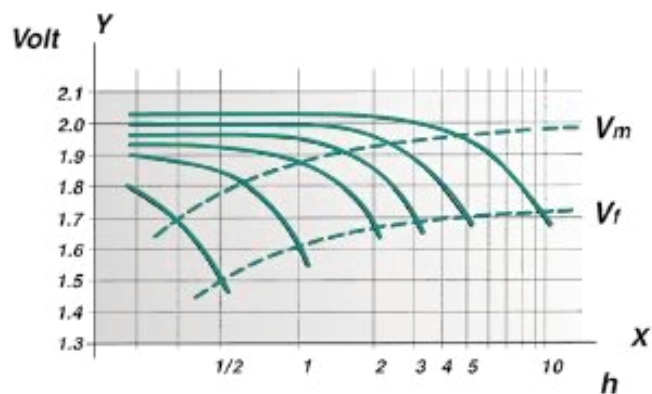
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



Caracteristica tensiune-densitate



Caracteristica temperatura-capacitate



Regimul de descarcare (tensiune / ore)

Parametri tehnici gama MDL 125

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 125	2 MDL 125	2 PzS 250 L	250	50	40	10	12,4	15,1	46,5	197,5	605	570
	3 MDL 125	3 PzS 375 L	375	75	60	15	17,2	21,4	64,5	197,5	605	570
	4 MDL 125	4 PzS 500 L	500	100	80	20	22,3	27,4	82,5	197,5	605	570
	5 MDL 125	5 PzS 625 L	625	125	100	25	28,3	33,9	100,5	197,5	605	570
	6 MDL 125	6 PzS 750 L	750	150	120	30	32,5	40,4	118,5	197,5	605	570
	7 MDL 125	7 PzS 875 L	875	175	140	35	38,3	47,4	136,5	197,5	605	570
	8 MDL 125	8 PzS 1000 L	1000	200	160	40	43,5	53,7	154,5	197,5	605	570
	9 MDL 125	9 PzS 1125 L	1125	225	180	45	49,7	59	172,5	197,5	605	570
	10 MDL 125	10 PzS 1250 L	1250	250	200	50	54,3	65,6	190,5	197,5	605	570



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 125 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 125.

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)