

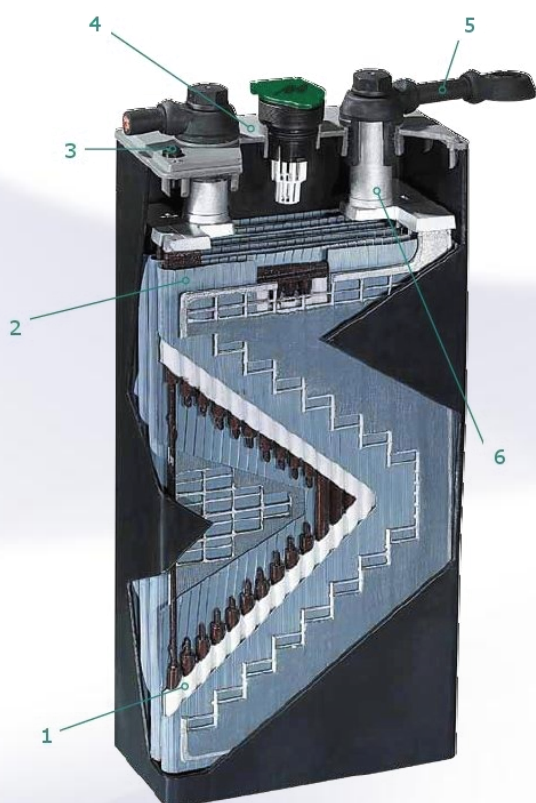
Elementi acumulatori MDL 105 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 105 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 105 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

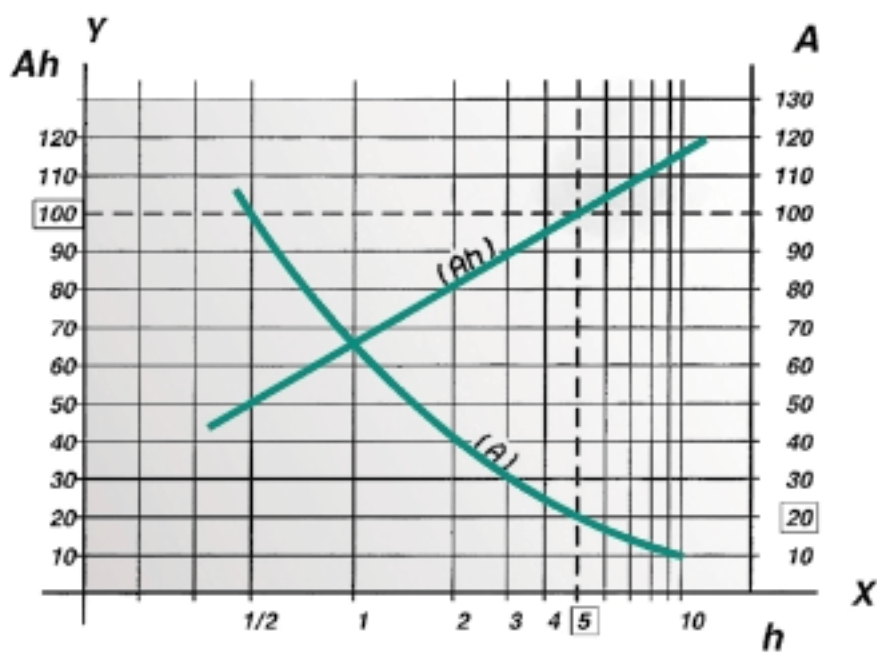
Gama MDL 105 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 210Ah si 1050Ah cu factor de putere 105. Gabaritul acumulatorilor este de 550mm (h=515mm).

Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 105

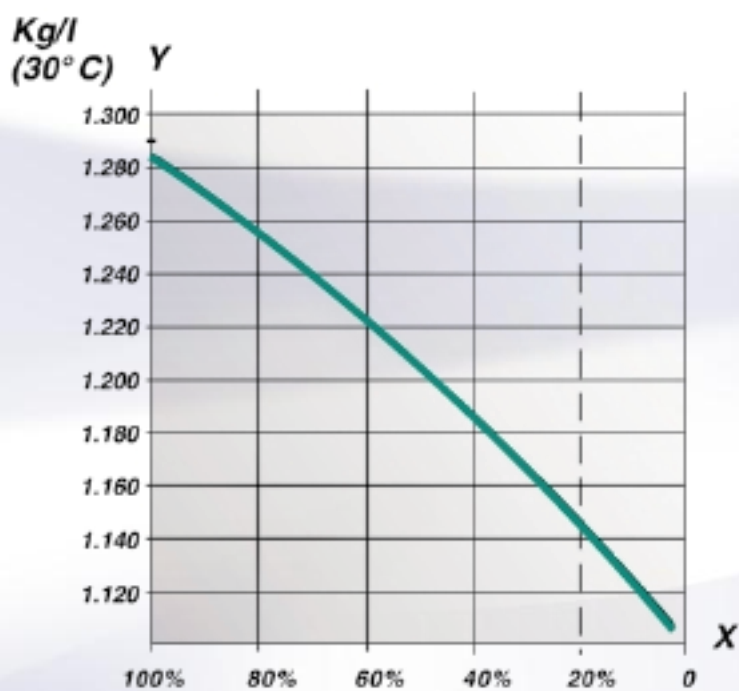


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

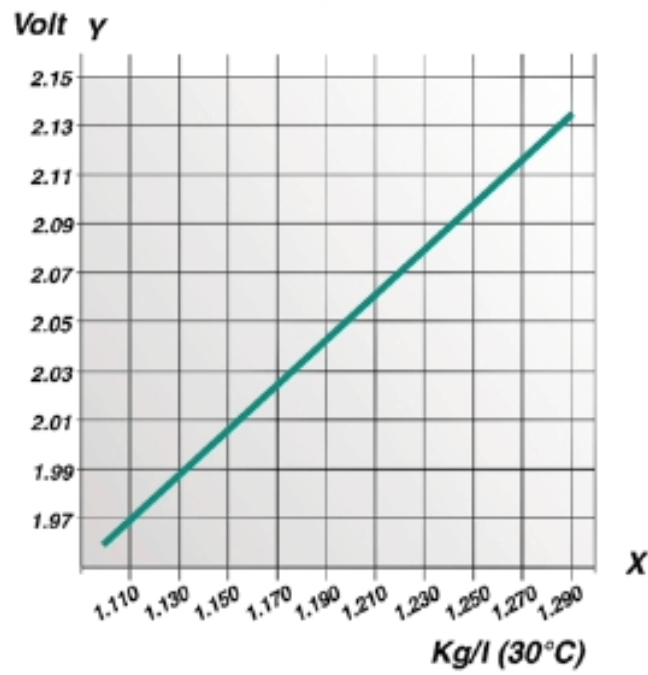
Caracteristici de functionare elemente acumulatori MDL 105



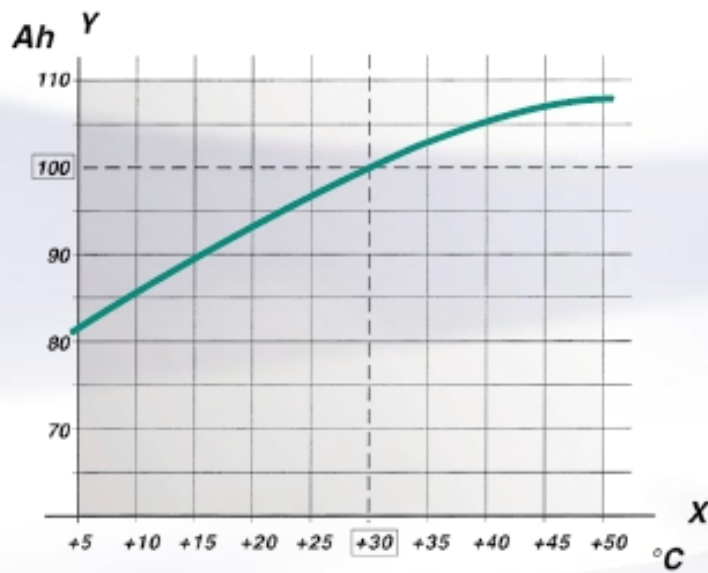
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



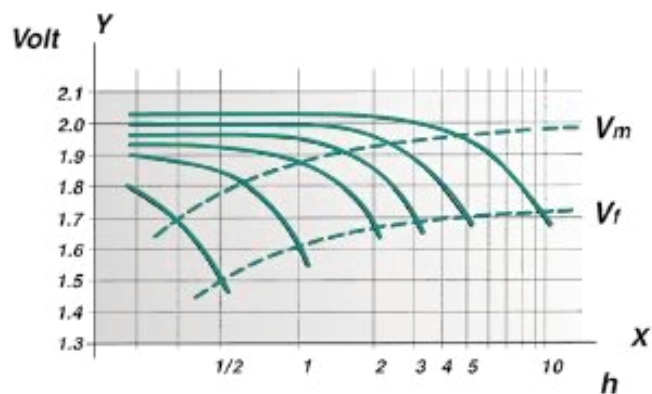
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



Caracteristica tensiune-densitate



Caracteristica temperatura-capacitate



Regimul de descarcare (tensiune / ore)

Parametri tehnici gama MDL 105

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 105	2 MDL 105	2 PzS 210 L	210	42	34	8	11,2	13,6	46,5	197,5	550	515
	3 MDL 105	3 PzS 315 L	315	63	50	13	15,8	19,6	64,5	197,5	550	515
	4 MDL 105	4 PzS 420 L	420	84	67	17	20,2	24,7	82,5	197,5	550	515
	5 MDL 105	5 PzS 525 L	525	105	84	21	24,8	30,3	100,5	197,5	550	515
	6 MDL 105	6 PzS 630 L	630	126	101	25	29,8	36,1	118,5	197,5	550	515
	7 MDL 105	7 PzS 735 L	735	147	118	29	35	42,3	136,5	197,5	550	515
	8 MDL 105	8 PzS 840 L	840	168	134	34	39,8	47,8	154,5	197,5	550	515
	9 MDL 105	9 PzS 945 L	945	189	151	38	43,5	53,9	172,5	197,5	550	515
	10 MDL 105	10 PzS 1050 L	1050	210	168	42	49,3	60	190,5	197,5	550	515



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 105 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 105.

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)