

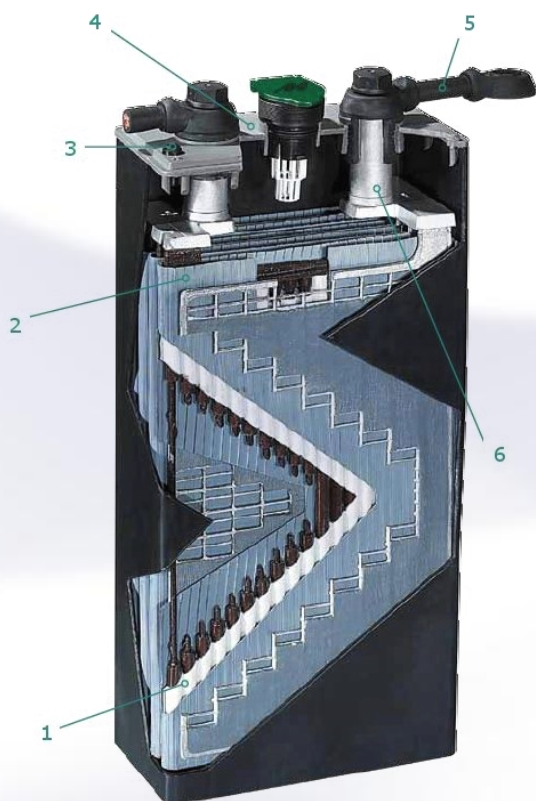
Elementi acumulatori MDL 70 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 70 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 70 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

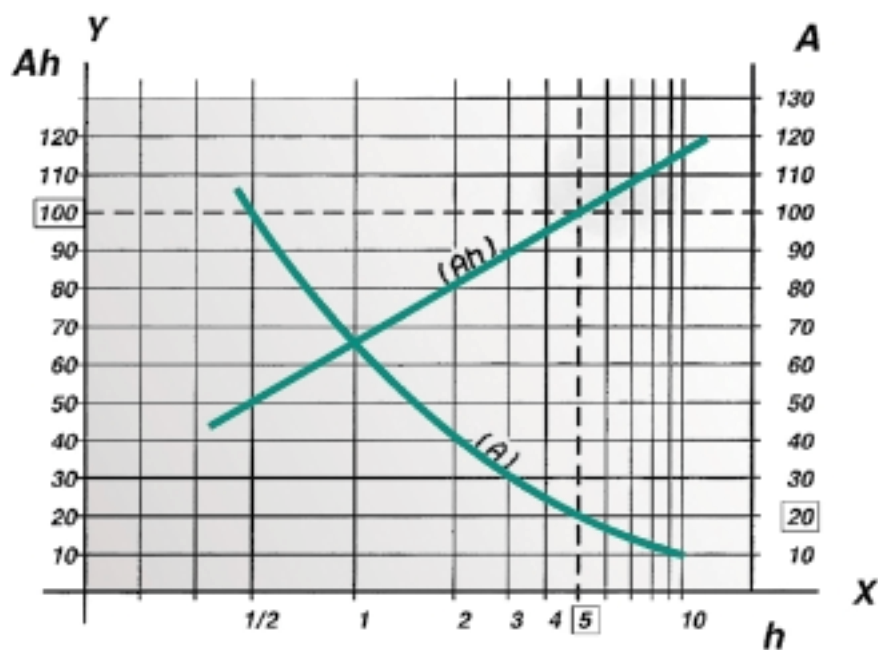
Gama MDL 70 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 140Ah si 700Ah cu factor de putere 70. Gabaritul acumulatorilor este de 440mm (h=405mm).

Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 70

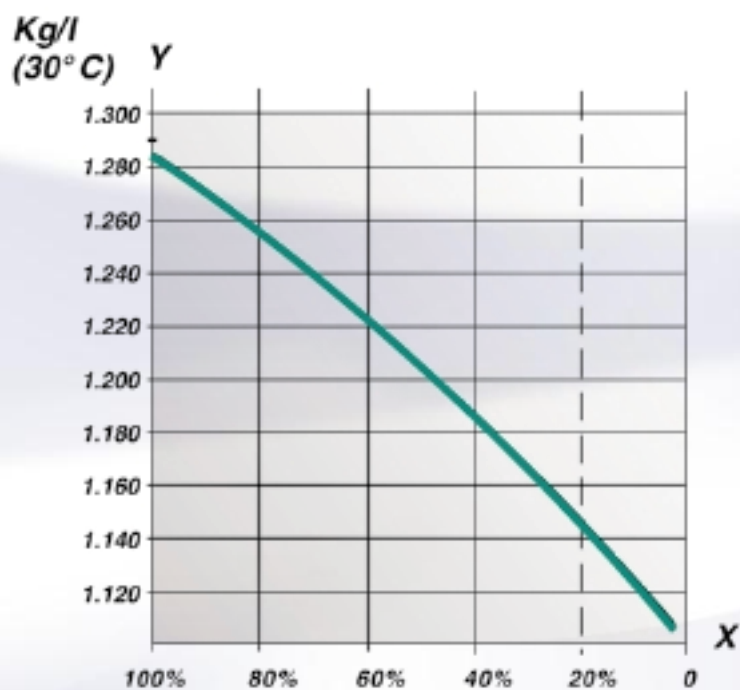


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placii pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

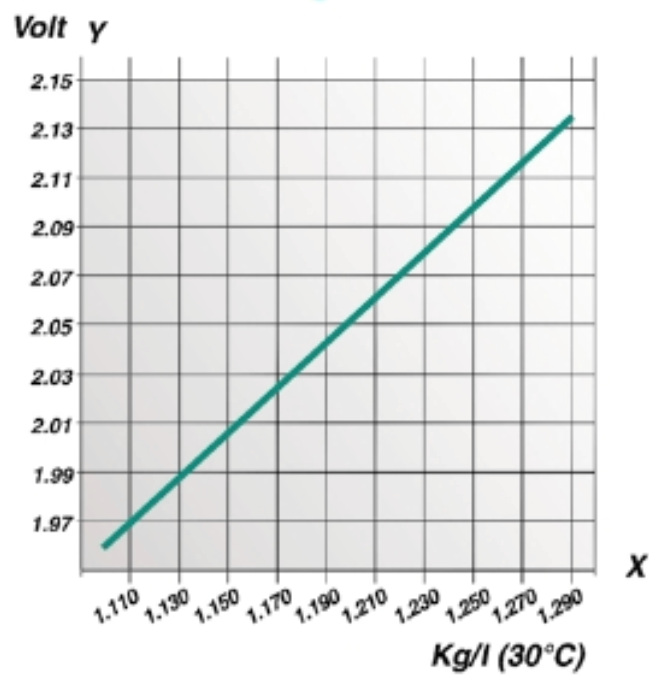
Caracteristici de functionare elemente acumulatori MDL 70



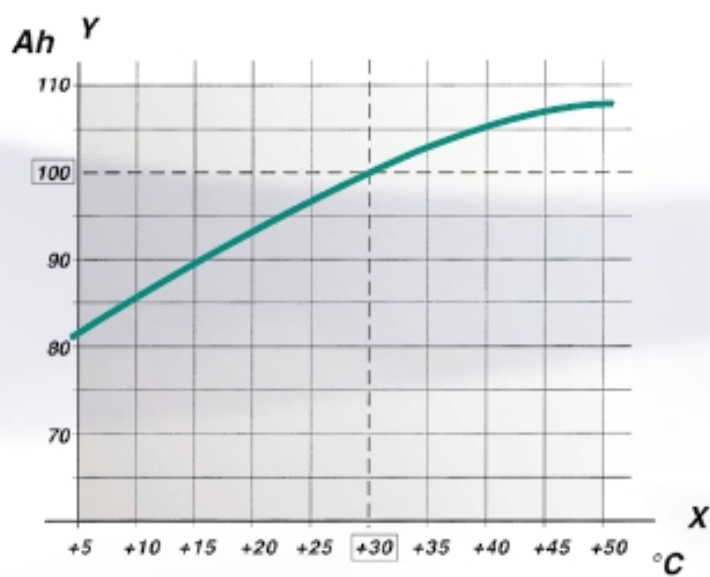
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



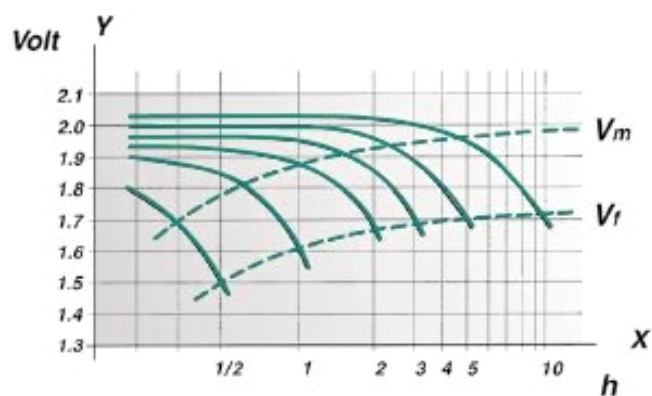
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



Caracteristica tensiune-densitate



Caracteristica temperatura-capacitate



Regimul de descarcare (tensiune / ore)

Parametri tehnici gama MDL 70

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 70	2 MDL 70	2 PzS 140 L	140	28	22	6	8,3	10,3	45	196	440	405
	3 MDL 70	3 PzS 210 L	210	42	34	8	11,9	14,6	63	197	440	405
	4 MDL 70	4 PzS 280 L	280	56	45	11	15,1	19	81	197	440	405
	5 MDL 70	5 PzS 350 L	350	70	56	14	18,6	23,2	99	197	440	405
	6 MDL 70	6 PzS 420 L	420	84	67	17	21,9	27,6	118	197	440	405
	7 MDL 70	7 PzS 490 L	490	98	78	20	26,2	32	136	197	440	405
	8 MDL 70	8 PzS 560 L	560	112	90	22	29	36	154	197	440	405
	9 MDL 70	9 PzS 630 L	630	126	101	25	32,7	41	172	197	440	405
	10 MDL 70	10 PzS 700 L	700	140	112	28	36,5	45,5	190	197	440	405



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 70 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 70.

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)