

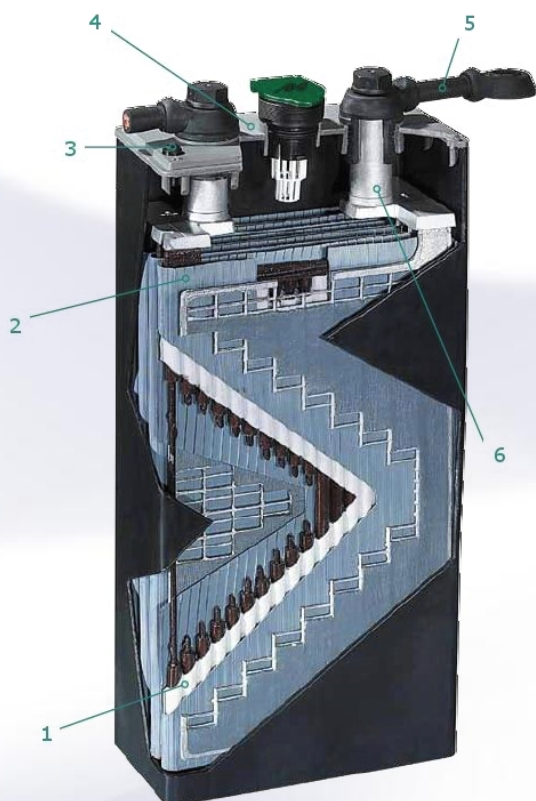
Elementi acumulatori MDL 140 cu placi pozitive tubulare pentru baterii de tractiune.

Baterii de tractiune pentru electrostivuitoare, transpaleti electrici, elevatoare, masini electrice autonome (electrocare, masini de curatat, masini de golf) compuse din elemente acumulatori MDL 140 care nu necesita incinte speciale de incarcare, efortul de intretinere fiind astfel redus.

Elementii acumulatori MDL 140 sunt de tip PzS in conformitate cu standardul DIN si sunt disponibili cu sistemul „CABLE TECH”.

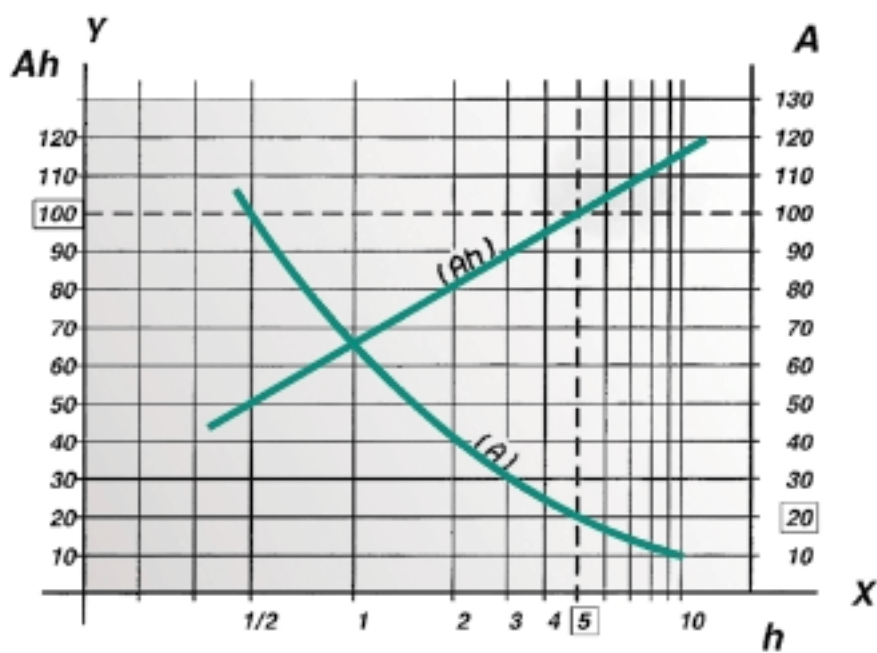
Gama MDL 140 cuprinde elemente de acumulatori cu capacitati intre 280Ah si 1400Ah cu factor de putere 140. Gabaritul acumulatorilor este de 730mm (h=695mm).

### Caracteristici constructive elemente acumulatori MDL 140

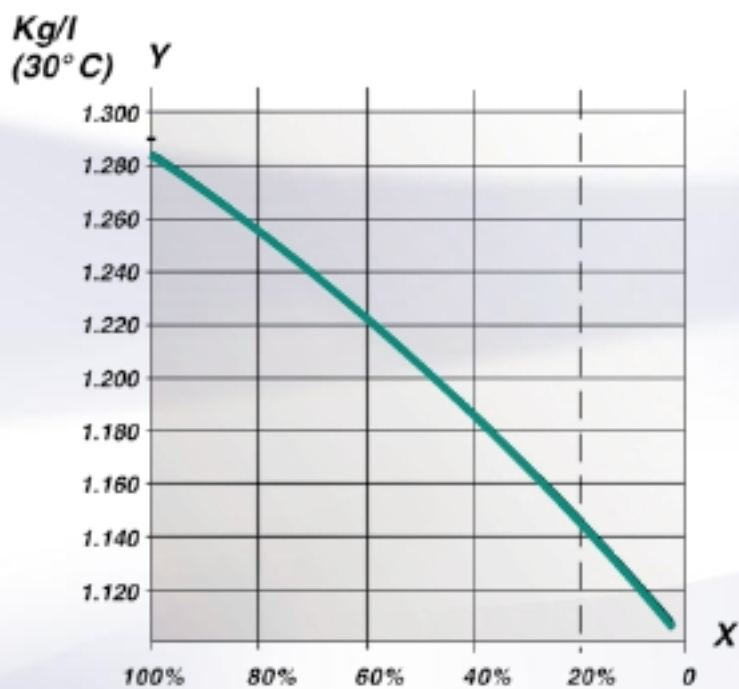


1. Placa pozitiva cu 19 tuburi in tesatura
2. Camasa separatoare din polipropilena pentru izolarea completa a placi pozitive
3. Post-echipare pentru sistemul „Air Tech” (la cerere)
4. Capac cu orificiu special pentru dop de presiune de 35mm
5. Conector Midac cu garnituri integrate
6. Pol cu sectiune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

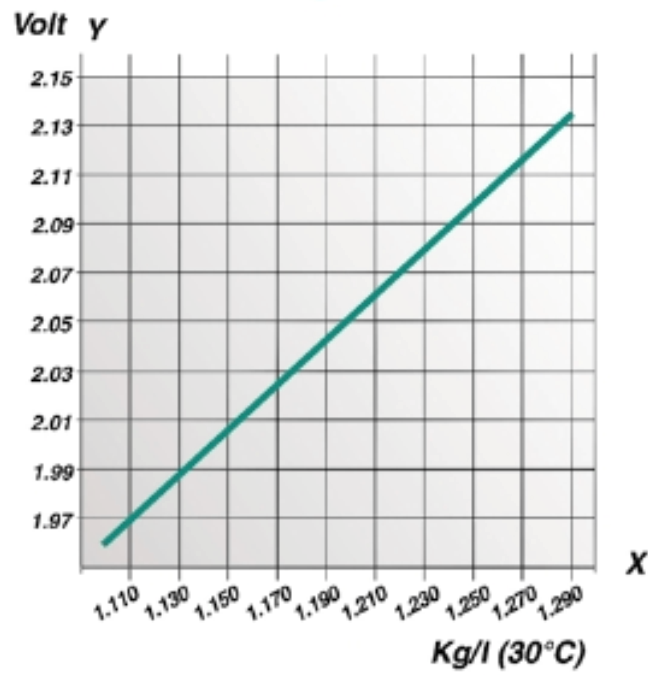
## Caracteristici de functionare elementu acumulatori MDL 140



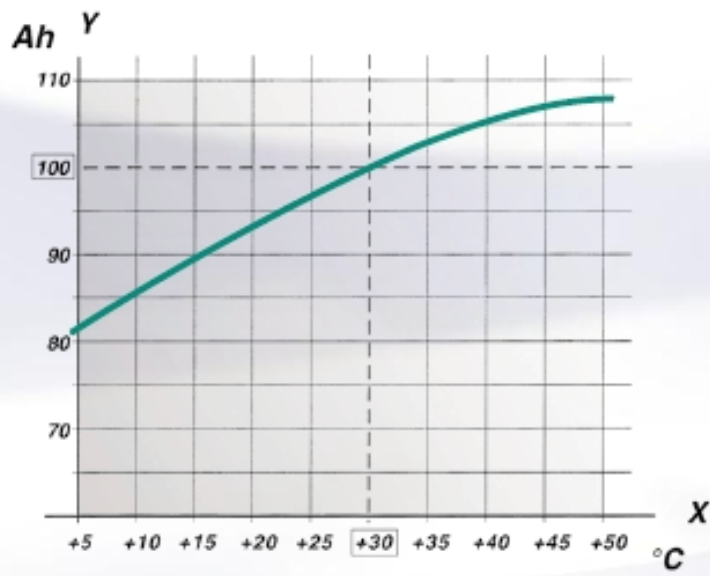
Regimul de descarcare (capacitate/ore)



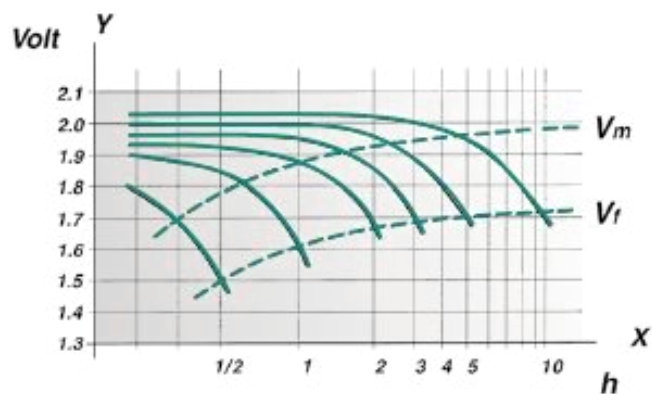
Evolutia densitatii (densitate/nivel de incarcare)



**Caracteristica tensiune-densitate**



**Caracteristica temperatura-capacitate**



Regimul de descarcare ( tensiune / ore)

### Parametri tehnici gama MDL 140

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 140	2 MDL 140	2 PzS 280 L	280	56	45	11	14,7	18,2	46,5	197,5	730	695
	3 MDL 140	3 PzS 420 L	420	84	67	17	21,3	26,2	64,5	197,5	730	695
	4 MDL 140	4 PzS 560 L	560	112	90	22	26,8	33,8	82,5	197,5	730	695
	5 MDL 140	5 PzS 700 L	700	140	112	28	33,3	41,3	100,5	197,5	730	695
	6 MDL 140	6 PzS 840 L	840	168	134	34	40	49,3	118,5	197,5	730	695
	7 MDL 140	7 PzS 980 L	980	196	157	39	46,8	58,3	136,5	197,5	730	695
	8 MDL 140	8 PzS 1120 L	1120	224	179	45	53,3	65,7	154,5	197,5	730	695
	9 MDL 140	9 PzS 1260 L	1260	252	202	50	60,4	73	172,5	197,5	730	695
	10 MDL 140	10 PzS 1400 L	1400	280	224	56	63,6	79,6	190,5	197,5	730	695



Bateriile de tractiune formate din elemente din gama MDL 140 pot fi livrate in sistem MF120 mai putin cele alcatuite din elemente 2 MDL 140.

## 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)