

Ventilem řízené hermeticky uzavřené olověné akumulátory s životností až 12 let pro elektrické vozíky technologie GEL **HZY EV 12-200**

Vlastnosti

kompletně bezúdržbová konstrukce, žádná potřeba dolévání vody nebo elektrolytu
 zvýšená životnost a lepší vybíjecí charakteristika v cyklickém režimu
 analyticky čistý elektrolyt
 kompletně hermetické, nevytékají
 spolehlivé bezpečnostní ventily
 možnost instalace v jakékoliv pozici
 obal z odolného plastu ABS - protipožární VO na požádání
 nízké samovybíjení
 bezpečné pro letecký transport (schváleno FAA a IATA)
 bezpečnostní ventil na max. vnitřní tlak 14KPa splňuje normy IEC 896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat

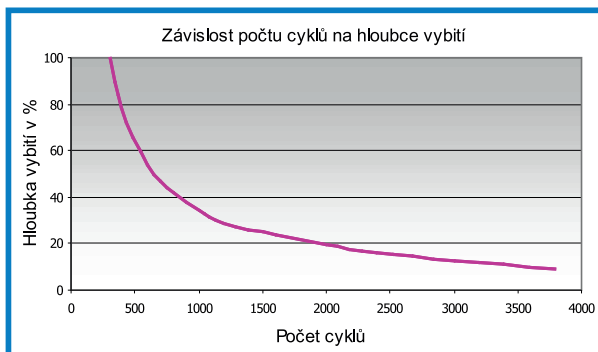
Speciální vlastnosti GEL akumulátorů

není nutné ekvalizační dobíjení
 silnější desky - zvýšená životnost, odolnost při pohybu (jízda)
 elektrolyt ve formě gelu



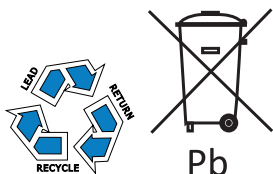
Specifikace

Typická životnost až 12 let
 Technologie GEL - VRLA
 Nominální napětí 12 voltů
 Kapacity od 12 Ah do 230 Ah
 Operační teploty od -20 do +50°C
 Mřížky slitina kalcia, olova a cínu
 Desky ploché pastované
 Separátor mikroporézní Duroplastic
 Aktivní materiál vysoce čisté olovo 99,9999%
 Elektrolyt analyticky čistá kyselina sírová
 Pouzdro vysokopevnostní ABS (protipožární VO rating na požádání)
 Nabíjecí napětí udržovací 2,27 - 2,30 V/článek při 20 - 25°C
 cyklické 2,35 V/článek při 20 - 25°C
 maximální 2,4 V/článek při 20°C
 Bezpečnostní ventil EPDM guma 10,5 -14 KPa otevírací tlak



Model	Napětí V	Vybíjecí proud - vybíjecí čas (min.) do 1,75 V při 20°C					Kapacita (Ah) - vybíjecí čas do 1,75 v při 20°C						
		75 A	25 A	20 A	15 A	8 A	100 h	48 h	20 h	10 h	5 h	3 h	1 h
HZY-EV 12-200	12	142	438	564	796	1654	239	227	214	196	171	161	131

Rozměry, váha (mm, kg)				Kontakty/ poloha
délka	šířka	výška	váha	
522	242	220	63,3	M8/E



Haze Battery Company keenly encourages environmental awareness; PLEASE follow guidelines for the recycling /disposal of lead.



UL Recognised Component
 MH28512



**12V
 GEL**

Technický list HZY EV 12 voltů - 200 Ah

HAZE

www.haze-akumulatory.cz
 E mail: prodej@bateria.cz