

Batteries marines HAZE / ATMB gel 100% qualité supérieure



Les batteries marines Gel HAZE, utilisent les dernières technologies plaques calcium et acide gélifié. La conception de la base utilise du duroplastic microporeux, cela permet d'obtenir une très bonne stabilité aux températures élevées et procure une bonne résistance mécanique aux chocs et aux vibrations. L'intégrité de la batterie reste maintenue même dans les conditions d'utilisations extrêmes. Tous les modèles incorporent un clapet de sécurité et possèdent un système de recyclage des gaz. (Récupération à + de 99%). Elles sont d'excellentes qualité et sont parfaitement adaptées à un usage nautique. Elles conviennent aussi bien aux applications services, démarrage, solaires...

Ces batteries sont insensibles à la gîte et ne nécessite pas de coffrage spécifique. Elles sont de plus certifiées par la FAA et IATA classées Produits non dangereux. Les batteries Gel HAZE/ATMB délivrent toute leurs puissances en moins de 3 cycles. Elles assurent un maximum de puissance pour le démarrage et le service en décharge profonde, et ne nécessitent pas une recharge immédiate.

La conception résultante d'un process chimique spécial assure une constance et des performances supérieures, cela permet à nos batteries de continuer à délivrer de la puissance là ou leurs concurrentes sont complètement à plat.



Modèle	Tension	Capacité C20 (Ah)	CCA à 20°C (A)	Longueur L (mm)	Largeur l (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
HZY-MR12- 80	12	88	740	260	168	231	25,1
HZY-MR12-100	12	105	820	306	168	231	28,3
HZY-MR12-120	12	122	917	409	177	227	34,5
HZY-MR12-135	12	162	998	342	173	286	41,9
HZY-MR12-150	12	160	1011	483	170	242	45
HZY-MR12-200	12	246	1094	522	242	242	63,3
HZY-MR12-230	12	263	1117	521	270	225	74,5

Batteries marines HAZE / ATMB technologie AGM



Les Batteries Technologie AGM HAZE / ATMB, offrent de nombreux avantages comparativement aux batteries au plomb classiques. De part leurs conceptions au plomb calcium étain avec plaques épaisses, elles sont étanches et totalement sans entretien. Ces batteries ont un faibles taux d'auto décharge, les gaz émis en fonctionnement sont recombinés à 99%, ce qui les rends particulièrement indiquées pour les bateaux. Les bacs sont réalisés en ABS résistant aux chocs.

Modèle	Tension	Capacité C20 (Ah)	CCA à 20°C (A)	Longueur L (mm)	Largeur l (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
HZB- EV12- 80	12	92	800	260	168	229	25,4
HZB-EV12-100	12	108	861	306	168	229	30,4
HZB-EV12-120	12	128	963	409	177	227	37
HZB-EV12-135	12	166	1048	342	173	303	43,3
HZB-EV12-150	12	163	1062	483	170	242	44
HZB-EV12-200	12	223	1145	522	242	240	63,7
HZB-EV12-230	12	256	1173	521	270	223	73,5

CARACTÉRISTIQUES

- Durée de vie prévisionnelle à 20° : 12 ans
- Température de service : -10 à +45°C
- Alliage des plaques : Plomb/Calcium/Étain
- Séparateur : Fibre de verre
- Matériaux actifs : Plomb de très grande pureté
- Bac et couvercle : ABS
- Soupape type VRLA : pression d'ouverture 1.5 à 2 psi
- Tension de charge : Floating - 13.6 à 13.8V à 20°C
- Tension de charge en cyclage : 14.4V ondulation maxi : 3.5%
- Conformité CE-ROHS-ISO9001-ISO14001

Chargeurs Intelligents HAZE / ATMB



Chargeurs de Batteries électronique HAZE

Chargeurs automatiques de dernières générations. Ces modèles permettent de prolonger la durée de vie des batteries jusqu'à 50%.

Fonctionnement :

Les chargeurs Haze sont conçues pour les batteries Plomb/ plomb Calcium, AGM, GEL. La charge est réalisée en 4 étapes, contrôlée par microprocesseur.

Avantages :

Ces chargeurs offrent une charge de démarrage progressive, puis constante pendant les étapes. En phase d'égalisation le courant s'effectue par pulsations. Une fonction desulphatation permet de remettre en état les batteries fortement déchargées en brisant les résistances internes, ce qui permet aux batteries d'accepter le courant de charge.

Référence	Batterie	Amps MAX	Pour capacité Batteries
SW121020	12V	2	8-40 Ah
SW121040	12V	4	16-80 Ah
SW121080	12V	8	32-120 Ah
SW121160	12V	16	60-300 Ah