



36

## FIAMM Energia sostenibile

FIAMM Mobility Power Solutions nasce per soddisfare il bisogno di accumulo di energia necessaria alla mobilità di oggi e di domani. Per rispondere alla richiesta di un parco circolante sempre più moderno e attento agli aspetti di sostenibilità ambientale è disponibile la gamma di batterie ecoFORCE, progettata specificamente per equipaggiare le vetture dotate di sistema Start&Stop. La gamma comprende accumulatori con tecnologia AGM e AFB, modelli per vetture europee e di origine asiatica, potendo contare ora su più di 20 modelli specifici.

ecoFORCE AFB (Advanced Flooded Battery) è un'evoluzione delle batterie tradizionali al piombo ed è la migliore soluzione per le vetture equipaggiate con sistema Start&Stop che necessitano di un supporto energetico superiore rispetto alle batterie tradizionali SLI.

ecoFORCE AGM (Absorbent Glass Material) rappresenta invece la batteria ideale per i modelli di auto microibride con dispositivi Start&Stop, Brake Energy Regeneration e ulteriori tecnologie volte al risparmio dei consumi.

È inoltre importante ricordare che le batterie per le vetture dotate di sistema Start&Stop devono essere sostituite unicamente con batterie Start&Stop, avendo cura di utilizzare sempre la tecnologia installata in origine dal costruttore: AGM -> AGM; AFB/EFB -> AFB/EFB.

Per il ricambio dei veicoli non dotati di Start&Stop, il marchio italiano specialista dell'energia ha ideato le gamme Titanium PRO, che assicurano la massima potenza per le richieste energetiche più esigenti delle auto moderne nei più diffusi formati europei (DIN), con la sicurezza di un prodotto 100% italiano e Black Titanium, che rappresenta tutta l'esperienza FIAMM per la sicurezza di avviamento delle auto di origine asiatica nei formati JIS.

FIAMM energyCUBE e powerCUBE ga-



ecoFORCE AGM VR760



Titanium Pro L3 80P



powerCUBE B 180 AGM



Neptune LSB 105

rantiscono ai veicoli industriali maggiore energia, potenza di avviamento in condizioni critiche, durata in termini di cicli di scarica/carica e resistenza ai cicli di scarica profonda e alle vibrazioni. Questi accumulatori sono stati sviluppati nell'ottica di ottenere una linea di batterie più orientata alle specifiche esigenze: completa e finalizzata alla specifica applicazione (mezzo/utilizzo), assicura la corretta copertura di tutto il circolante.

Le soluzioni FIAMM si rivolgono anche al mondo delle due ruote e del tempo libero con la famiglia di batterie Motor Energy, destinata a tutte le applicazioni, che propone due segmenti principali in funzione della tecnologia richiesta: AGM Technology e FB Technology. AGM Technology è dedicata a tutte quelle applicazioni dove la batteria è maggiormente sollecitata come nelle moto e negli scooter di media-grossa

taglia, ma anche jet-ski e snowmobile ovvero dove prestazioni, tecnologia avanzata e utilizzo intensivo sono caratteristiche indispensabili per garantire la piena sicurezza del guidatore.

FB Technology è invece pensata per un utilizzo più urban e per scooter di piccola-media taglia e tutte quelle moto a tecnologia più semplice o comunque più datata: le batterie con tecnologia FB garantiscono partenze sicure e bassa manutenzione.

Le batterie FIAMM Neptune sono infine state sviluppate per fornire energia ai caravan, ai camper e alle imbarcazioni.

Grazie alle caratteristiche di questi accumulatori i componenti elettrici essenziali quali l'illuminazione interna e il frigorifero, ma anche quelli accessori come ad esempio la televisione, il computer o il microonde, potranno essere alimentati senza problemi.