

AGB BIOGAS

Eco-Biomixer, il nuovo sistema di alimentazione



Il Consorzio Italiano Biogas a ottobre 2014 ha dichiarato che negli ultimi 5 anni il numero di impianti di biogas in Italia è cresciuto del 490%, con una potenza installata aumentata del 267,4%.

Questi dati dimostrano l'importanza di questo settore in cui AGB Biogas, azienda specializzata nei sistemi di alimentazione di materiali solidi e fibrosi per impianti di biogas, opera da oltre 10 anni, sia a livello nazionale sia internazionale.

Accanto al noto e collaudato "Biomixer", oggi si affianca Eco-Biomixer, un nuovo sistema di alimentazione per impianti di piccola taglia, alimentati in prevalenza da deiezioni animali, sottoprodotti e scarti di origine biologica. AGB Biogas orienta la sua produzione verso gli impianti di 8-10-12 mc, realizzando prodotti con il miglior rapporto tra qualità, prezzo e durata. L'allestimento base di Eco-Biomixer è composto da una vasca di miscelazione con coclea verticale che taglia, sminuzza e miscela il materiale grazie a un motoriduttore (motore + riduttore) che ha la funzione di azionare la coclea all'interno della vasca. L'impianto di AGB Biogas è inoltre predisposto per l'aggiunta di eventuali accessori a richiesta che, oltre alle coclee di convogliamento d'acciaio inox fornite di serie, è anche predisposto per il montaggio di differenti sistemi di alimentazione. Inoltre, l'impianto può essere accessorizzato da coperture aggiuntive e da un rivestimento interno d'acciaio inox. Il taglio tecnico di AGB Biogas ha consentito un'espansione produttiva verso i mercati dell'Est europeo, dove lo scenario di riferimento vede, rispetto all'Italia, una maggior diffusione di impianti di biogas

di media e grande dimensione. La Bulgaria rappresenta un paese nel quale AGB ha collaborato alla realizzazione di molti impianti. Tra questi spicca un interessante case history dato da un impianto alimentato prevalentemente da pollina su lettiera di paglia. AGB, in questo caso, ha soddisfatto pienamente le esigenze di un'importante azienda di allevamento e macellazione industriale di polli, la quale necessitava di una soluzione diretta allo smaltimento delle deiezioni avicole. In tale senso AGB ha contribuito alla realizzazione di un impianto con annessa sezione di depurazione e rimozione dell'azoto, aumentando così le rese elettriche dello stesso.

AGB Biogas si distingue all'eccellenza anche per la qualità e la puntualità del servizio post-vendita costituito dall'assistenza, dalla manutenzione, dalla ricambistica e dalla consulenza legata all'ottimizzazione progettuale degli impianti di biogas.

"La ricerca e l'innovazione di prodotto sono due elementi fondanti nella nostra azienda - dichiara Giovanna Amistà, titolare di AGB Biogas - al fine di proporre ai nostri clienti e al mercato di settore soluzioni all'avanguardia in grado di essere personalizzate su misura, continuando così a mantenere la qualità che da 10 anni ci contraddistingue".



AGB BIOGAS

www.agb-biogas.com