

Granulatori per bioplastiche

CMG introduce la nuova serie Bio-Gran, progettata in modo specifico per il riciclo interno di sfridi a base di biopolimeri.

22 aprile 2021 12:07

CMG, costruttore bolognese di granulatori e attrezzature per il riciclo di materie plastiche, ha messo a punto Bio-Gran, una nuova linea di macchine per la riduzione dimensionale di bioplastiche da sfrido o post-consumo.

"Le plastiche biodegradabili hanno caratteristiche fisiche uniche che non corrispondono a quelle dei polimeri convenzionali - afferma l'azienda -. La loro lavorazione è altrettanto unica, in quanto sono molto sensibili al calore ed allo stress meccanico. La disponibilità di tecnologie per trattare i cosiddetti scarti post-industriali o post-consumo è scarsa o inesistente".



CMG risponde all'esigenza di riprocessare in azienda gli sfridi di biopolimeri con la nuova tecnologia Bio-Gran, che esegue una riduzione dimensionale senza compromettere le caratteristiche fisiche e meccaniche del polimero.

La gamma di capacità, in funzione dei volumi da trattare, spazia da 200 kg/h a 2.000 kg/h.

Le prime unità Bio-Gran sono già in funzione presso alcuni trasformatori di plastica biodegradabile ed un'unità dimostrativa è visibile presso il Technical Center di CMG a Budrio, in provincia di Bologna.

© Polimerica - Riproduzione riservata