

Il granulatore modello GR2845-2T è stato studiato per l'impiego in linea ai sistemi di estrusione foglia, PP-PET.

Il granulatore permette di recuperare in continuo gli sfridi laterali della foglia estrusa.

Il controllo della velocità dei 2 traini tramite inverter permette un funzionamento sincronizzato con la linea di estrusione, evitando la rottura degli sfridi anche su spessori sottili.

La camera di taglio con rotore a 3 lame mobili e 2 lame fisse, di costruzione robusta, consente di effettuare una macinazione di foglia da uno spessore minimo di 100 micron fino ad un massimo di 2000 micron.

La macchina completa di ventilatore permette il recupero immediato del materiale macinato.

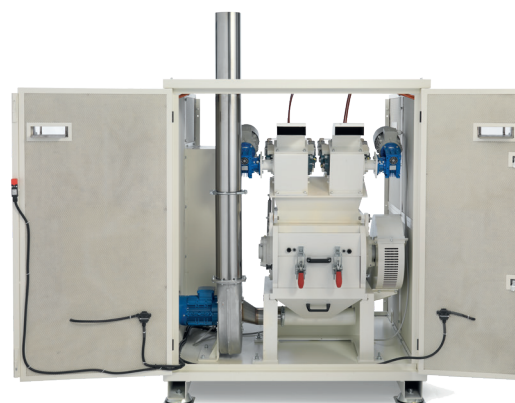
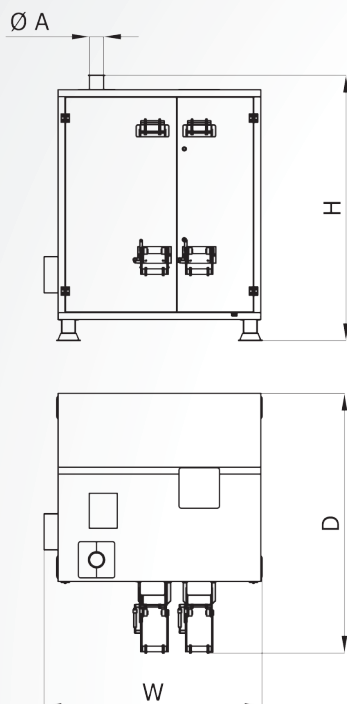


#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Camera di taglio in acciaio di qualità con dischi laterali rotanti.
- Rotore aperto autoventilante in acciaio di qualità.
- 2 lame fisse regolabili micrometricamente.
- 3 lame giranti regolabili a banco con dima di regolazione.
- Griglia di selezione con ampia superficie di scarico.
- Contenitore di raccolta macinato, predisposto per attacco ventilatore.
- 2 traini indipendenti con larghezza 170mm azionati da motoriduttore servoventilato e con regolazione velocità di traino tramite inverter.
- Rullo pressore comandato da doppio pistone pneumatico.
- 2 bracci ballerini con potenziometro lineare per regolare automaticamente la velocità della linea posizionati sul box insonorizzato.
- Cabina insonorizzata.
- Quadro elettrico di controllo con sistema di regolazione automatica della velocità di alimentazione.

#### IL VALORE AGGIUNTO:

- Facile messa in marcia.
- Qualità del prodotto macinato.
- Bassa rumorosità grazie all'efficiente insonorizzazione.
- Accesso agevole per una facile manutenzione.
- Sicurezza.
- Segue la dinamica di produzione dell'estrusore.



Vista interna



Camera di granulazione

DATI TECNICI		GR2845-2T
Lame rotanti	n°	3
Lame fisse	n°	2
Diametro rotore	mm	280
Larghezza rotore	mm	450
Larghezza traini	mm	170+170
Camera di taglio	mm	455x285
Bocca di alimentazione traini	mm	150
Potenza motore	kW	11
Potenza motoriduttore traini	kW	1.75x2
Potenza ventilatore	kW	1.5
Potenza totale	kW	16
Diametro fori griglia	mm	12
Velocità massima griglia	m/min	100
Rumorosità	dB(A)	<80
Produzione massima	kg/h	200
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	400/50-60
Dimensioni WxDxH	mm	1450x1860x1640
Peso	kg	700