



# POWERFEED

## La distanza non è mai stata un problema!

Il **POWERFEED** di Plasmac è un sistema di trasporto dei rifili con una differenza, il volume di aria utilizzato per convogliare i rifili è strettamente controllato per garantire che gli stessi arrivino a destinazione con una minima immissione d'aria e in modo da consentirne la facile gestione.

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Un'aspirazione è generata tramite un sistema "VENTILATORE/VENTURI", che convoglia i rifili dal punto di partenza dell'avvolgitore, dalla pressa da stampa o dalla stazione di taglio verso un estrusore per il riciclaggio o verso un sistema di raccolta.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### **Basso rumore e basso consumo energetico.**

Fornito di controllo della velocità del ventilatore variabile per fornire **il perfetto flusso d'aria**.

**Diversi modelli disponibili** per qualsiasi applicazione e richiesta.

**Completamente customizzabile** per esaudire qualsiasi richiesta dei produttori.

**Una completa soluzione "chiavi in mano"** quando accoppiato ad un Estrusore Plasmac.

**Soluzione completamente integrata** che garantisce un perfetto trasporto del rifilo fino all'estrusore a garanzia di un pellet eccellente.

Il rifilo viene trasportato **con la minima aria possibile**.

**E' possibile trasportare tutti i tipo di rifilo** da quelli standard, appiccicosi, rifili con PIB fino a quelli a velocità alta.

**Una soluzione chiavi in mano significa che Plasmac si occupa sia del trasporto dei vostri rifili e della vostra esigenza di re-pelletizzare.**

Un unico riferimento in caso di necessità.

#### **I rifili sono trasportati utilizzando una minima quantità di aria.**

Non sono presenti blocchi o nodi dei rifili che possono causare il fenomeno del "ponte" nell'estrusore, garantendo la massima produttività per il vostro re-pelletizzatore.

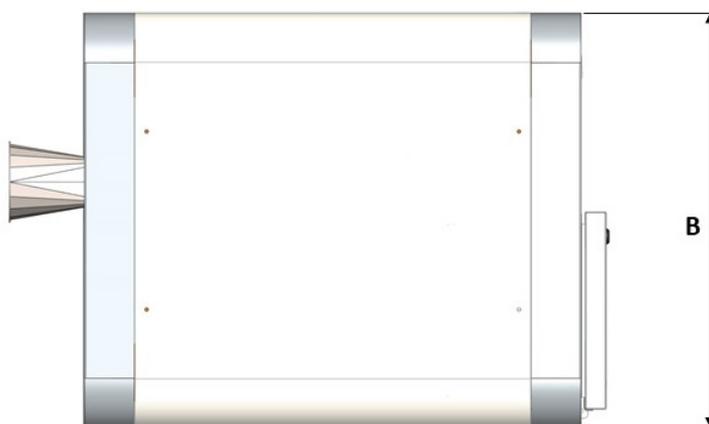
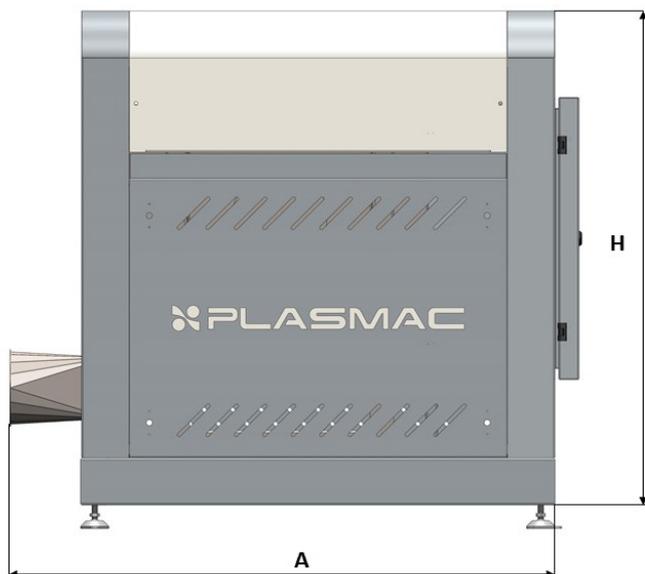
**Un basso rumore e una minima Potenza assorbita, vi permettono di installare il ventilatore all'interno del capannone di produzione.**

La somma di una facile installazione e di un basso consumo energetico, garantiscono risparmi energetici ed un ritorno in tempi brevi del vostro investimento.

#### **Un design semplice e robusto, che funziona.**

Questo significa che I vostri operatori possono concentrarsi sul funzionamento della linea di estrusione senza preoccuparsi dei rifili.

DATI TECNICI



MODELLO	Potenza installata Kw	A (mm)	B (mm)	H (mm)
5,5	5,5	1149	840	1050
7,5	7,5	1149	840	1050
11	11	1350	1430	1340