

I deumidificatori della serie D sono dotati di tecnologia TWIN TOWER con portate d'aria di processo da 600 m<sup>3</sup>/h fino a 1500 m<sup>3</sup>/h con valore dew point fino a -50 °C, che consentono di soddisfare qualsiasi esigenza produttiva.

Sono adatti al trattamento di polimeri igroscopici per piccole e medie produzioni.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

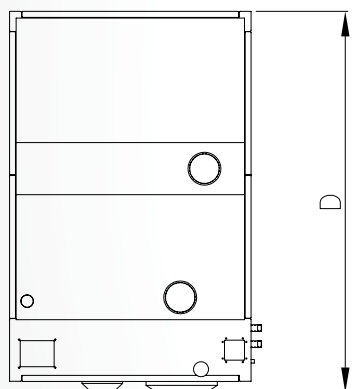
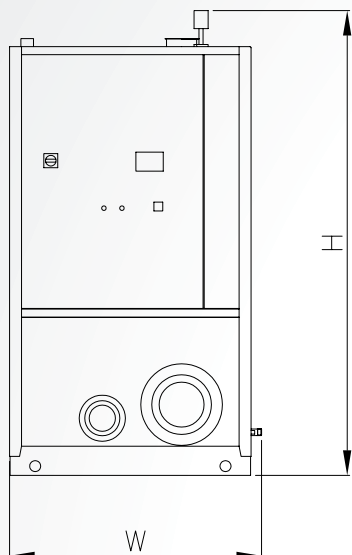
- Controllo a microprocessore con display LCD a programmazione facilitata (tipo materiale selezionabile dal database e consumo/h).
- Configurazione con tramoggia singola o multi-tramoggia.
- Controllo del ciclo di rigenerazione.
- Arresto automatico per evitare la degradazione del granulo.
- Valvola automatica di controllo acqua raffreddamento.
- Relè allo stato solido.
- Filtri a protezione soffianti e setacci molecolari.
- Interfaccia RS485 Modbus.

#### ACCESSORI:

- Strumento Dew Point.
- Touch screen a colori.
- Allarme filtro intasato.
- Controllo di sicurezza sull'aria di processo.

#### IL VALORE AGGIUNTO:

- **PROCESSO STABILE**  
Controllo PID della temperatura di processo.
- **FACILITÀ DI CONTROLLO**  
L'interfaccia con tastiera e display digitale multilingua offre un monitoraggio costante della macchina evidenziando i parametri principali come la temperatura e il dew point;
- **AIR FLOW MANAGEMENT (AFM)**  
Il microprocessore in funzione del materiale e delle produzioni ottimizza i parametri di funzionamento (portata d'aria e temperatura) con conseguente risparmio energetico. Inoltre previene la degradazione del polimero dovuta dall'eccessiva deumidificazione dello stesso.



DATI TECNICI			D806P	D808P	D810P	D815P	D818P
Portata massima processo		m <sup>3</sup> /h	600	750	1000	1350	1500
Temperatura processo		°C	50-190	50-190	50-190	50-190	50-190
Dew point		°C	-50	-50	-50	-50	-50
Pressione statica		mbar	250	250	200	200	200
Potenza soffiante processo		kW	7.5	7.5	7.5	11	15
Potenza soffiante rigenerazione		kW	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5
Potenza riscaldamento rigenerazione		kW	12	12	12	18	18
Potenza totale installata	CS	kW	22	22	22	31.3	41.3*
	HT	kW	48	62	62.5	87	95.3*
Capacità tramogge		dm <sup>3</sup>	100 - 4500				
Rumorosità		dB(A)	<80	<80	<80	<80	<80
Voltaggio/Frequenza		V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Dimensioni WxDxH		mm	1210x1850x2180	1210x1850x2180	1210x1850x2180	1210x1850x2180	1210x1850x2180
Peso		kg	1300	1330	1400	1450	1500

\* Potenza totale con inverter