

I modelli DWCompact impiegano la tecnologia a rotore, offrono portate da 20 a 280 m<sup>3</sup>/h e permettono di gestire il caricamento della tramoggia e della macchina trasformatrice.

Un sofisticato controllo a microprocessore unitamente ad un sistema di pesatura garantiscono un processo ideale, mentre un touch screen a colori permette una semplice interfaccia operatore.

La serie DWC è la soluzione perfetta per tutti i campi di deumidificazione compresi i campi più specifici, come il settore ottico e farmaceutico.



European Patent n.

EP 2447027

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Controllo con microprocessore.
- Pannello operatore touch screen.
- Controllo portata aria con Inverter.
- Caricamento tramoggia & macchina trasformatrice integrato.
- Database materiali standard/personalizzati.
- Controllo livello materiale con sistema di pesatura.
- Funzione antistress materiale.
- Programmazione inizio/fine lavoro.
- Sistema modulare.
- Connessione ETHERNET.

#### ACCESSORI:

- Dispositivo Dew Point.
- Alimentatori per DWC.
- DWC Multi-Touch per controllo remoto.

#### IL VALORE AGGIUNTO:

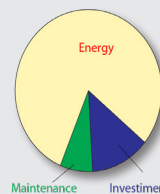
##### • OTTIMIZZAZIONE

Monitoraggio costante delle prestazioni con i valori di consumo effettivi durante il processo di lavoro.

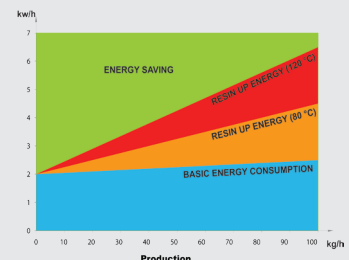
Legge il consumo della macchina trasformatrice e si adatta alla produzione. L'operatore seleziona solamente il materiale da trattare sul database.

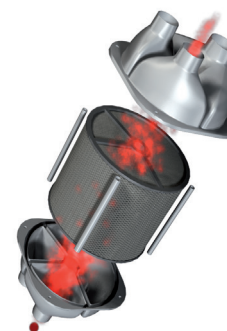
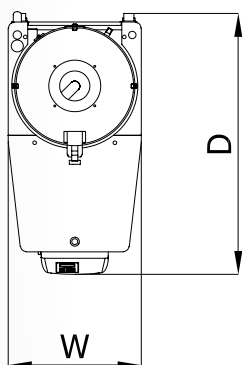
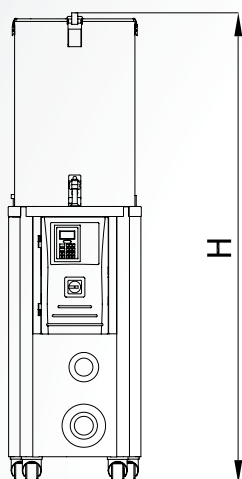
##### • EFFICIENZA ENERGETICA

Il consumo di energia è il costo principale nel ciclo di vita di una macchina, quindi la scelta giusta assicura un rapido ritorno dell'investimento ed un maggiore margine sul prodotto finito. La tecnologia di deumidificazione più innovativa: risparmio energetico e rispetto dell'ambiente al tempo stesso.

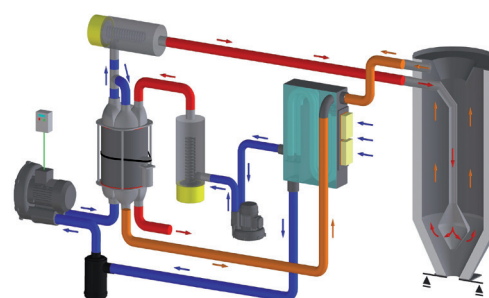


Maintenance Investment





Rotore



DWC - Circuito di funzionamento

DATI TECNICI		DWC75	DWC150	DWC250	DWC500	DWC750
Capacità tramoggia	dm <sup>3</sup>	75	150	250	500	750
Portata max processo	m <sup>3</sup> /h	20-50	30-70	60-140	100-280	100-280
Temperatura processo	°C	70-150	70-150	70-150	70-150	70-150
Potenza soffiante processo	kW	0.75	0.75	1.1	1.5	1.5
Potenza soffiante rigenerazione	kW	0.08	0.2	0.2	0.4	0.4
Potenza riscaldamento processo	kW	1.5	2	3.5	5	5
Potenza riscaldamento rigenerazione	kW	0.8	2	2	3.5	3.5
Potenza totale installata	kW	2.85	4.95	7	10.4	10.4
Contenitore		LDM5	LDM10	LDM10	LDM25	LDM25
Rumorosità	dB(A)	<80	<80	<80	<80	<80
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	230/1/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Dimensioni WxDxH	mm	550x1153x1815	660x1312x1718	660x1344x2325	825x1505x2456	825x1477x3200
Peso	kg	160	220	240	300	400