

Die kleinen Trockner der Serie DAC sind die ideale Lösung für das Trocknen hygroskopischer Polymere in kleinen und mittelgroßen Produktionsanlagen.

Die Serie umfasst 7 Trocknermodelle mit Trichtern mit einer Kapazität von 2 dm<sup>3</sup> bis 100 dm<sup>3</sup> für Produktionen bis 50 kg/h.



#### TECHNISCHE DATEN

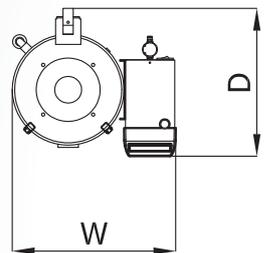
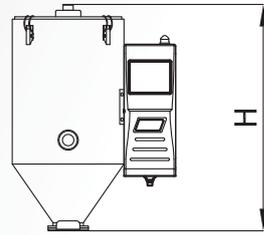
- Steuerung mit Mikroprozessor mit Tastatur und LCD Display oder mit Touchscreen.
- Eingebautes Trocknungsmodul mit Molekularsieben.
- Steuerung der Prozessluft mit Stellventilen.
- Schnittstelle RS485 Modbus.

#### ZUBEHÖR

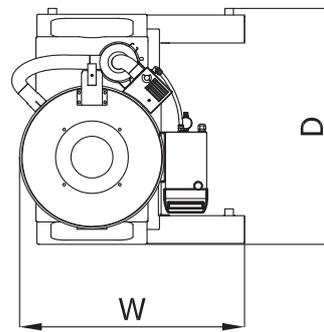
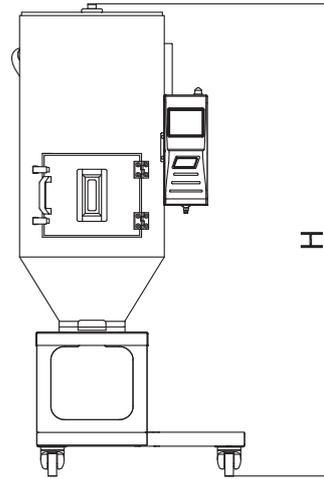
- Venturi-Abscheider.
- Gestell aus Pyrex oder Edelstahl mit seitlicher Ausgabe (DAC6-50).
- Bedienpanel mit Touchscreen.

#### DIE VORTEILE:

- **EINFACHE INSTALLATION**  
Der Granulattrockner ist kompakt und kann schnell an kleinen Pressen und Extrudern installiert werden.
- **EINFACHES BENUTZERINTERFACE**  
Vom Bediener müssen nur zwei Betriebsparameter eingegeben werden, und zwar der Materialtyp und der Stundenverbrauch.
- **ENERGIEEFFIZIENZ**  
Anhand der Produktion reguliert der Granulattrockner den korrekten Luftdurchsatz. Die Antistress-Funktion verhindert außerdem einen Qualitätsverlust vom Granulat



DAC2-50



TURBO DAC75-100

TECHNISCHE DATEN		DAC2 LV	DAC6	DAC15	DAC30	DAC50	TurboDAC75	TurboDAC100
Kapazität Trichter	dm <sup>3</sup>	1-2	6	15	30	50	75	100
Luftdurchsatz	Nm <sup>3</sup> /h	1-3	2-6	5-15	7-20	7-20	15-40	15-40
Taupunkt	°C	-50	-50	-50	-50	-50	-30	-30
Prozesstemperatur	°C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	60-150	60-150
Leistung Heizung	kW	0.65	0.65	0.65	0.95	0.95	1	1
Schallpegel	dB(A)	<80	<80	<80	<80	<80	<80	<80
Gesamtleistung	kW	0.7	0.7	0.7	1	1	1.1	1.1
Druck Druckluft	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Spannung/Frequenz	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Abmessungen LxBxH	mm	291x290x493	374x313x454	436x360x605	483x416x678	513x457x908	667x675x969	667x675x1179
Gewicht	Kg	8	10	16	20	23	58	62