

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 dm³ bis 100 dm³ für Produktionen bis 50 kg/h.



TECHNISCHE DATEN

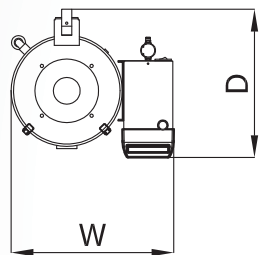
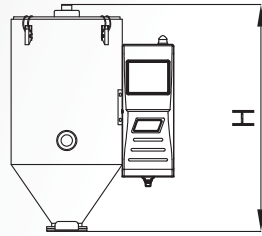
- Steuerung mit Mikroprozessor mit Tastatur und LCD Display oder mit Touchscreen.
- Eingebautes Trocknungsmodul mit Molekularsieben.
- Steuerung der Prozessluft mit Stellventilen.
- Schnittstelle RS485 Modbus.

ZUBEHÖR

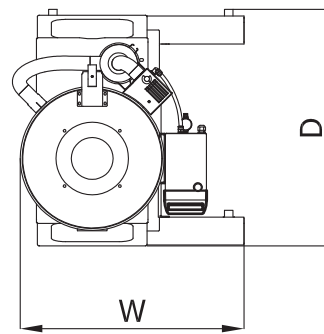
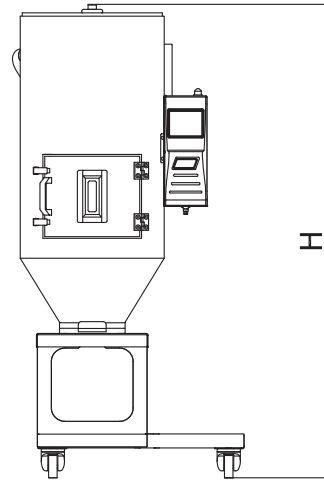
- Venturi-Abscheider.
- Gestell aus Pyrex oder Edelstahl mit seitlicher Ausgabe (DAC6-50).
- Bedienpanel mit Touchscreen.

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 ³ | 1-2 | 6 | 15 | 30 | 50 | 75 | 100 |
| Luftdurchsatz | Nm ³ /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 |