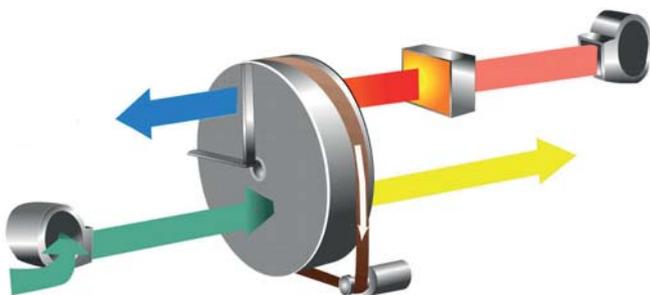


# Adsorptionstrockner

AirBlue AT 800 PL-AC/RL-EC, AT 1.100 PL/RL-EC

## Highlights

- Silikonfreier Silicagel-Rotor
- Getrennte Ventilatoren für Prozess- und Regenerationsluft
- Edelstahlgehäuse
- PTC-Heizung



Alle AirBlue Adsorptionstrockner sind mit einem hochqualitativen Silicagel-Rotor ausgestattet und garantieren eine hohe Trocknungskapazität sowie einen wirtschaftlichen Betrieb. Der zweizonige Entfeuchtungsrotor besteht aus einem Faservlies keramischen Ursprungs, in dem das stark wasseranziehende Trockenmittel (Silicagel) chemisch eingelagert ist.

Die Adsorptionstrockner **AT 800/1.100** haben ein Gehäuse aus Edelstahl, die Einheit umfasst den Entfeuchtungsrotor, Filter für Prozess- und Regenerationsluft, getrennte Radialventilatoren für die Prozess- und Regenerationsluft sowie die komplette elektrische Ausstattung.





| Adsorptionstrockner                         |                   | AT 800 PL-AC/RL-EC                        | AT 1.100 PL/RL-EC                         |
|---|-------------------|---|---|
| Entfeuchtungsleistung 20°C / 60% r.F.       | kg/h              | <b>4,4</b>                                | <b>6,0</b>                                |
| Gesamtanschlussleistung                     | kW                | 7,0                                       | 10,0                                      |
| El. Leistungsaufnahme Regenerationserhitzer | kW                | 6,7                                       | 9,25                                      |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup>              | dB(A)             | 60  | 62  |
| Spannungsversorgung                         | V/~ / Hz          | 3~/400/50                                 |   |
| Abmessungen (H/B/T)                         | mm                | 690/600/1.050                             |   |
| Leergewicht                                 | kg                | 80  | 80  |
| Trockenluftvolumenstrom                     | m <sup>3</sup> /h | 800                                       | 1.100                                     |
| Feuchtluftvolumenstrom                      | m <sup>3</sup> /h | 250                                       | 370                                       |
| Verfügbare Pressung Trockenluftseite        | Pa                | 150                                       | 200                                       |
| Verfügbare Pressung Feuchtluftseite         | Pa                | 175                                       | 200                                       |
| Filterklasse                                |                   | 3   |   |
| Reaktivierungsheizung                       |                   | elektrisch                                |   |
| Lüfterart                                   |                   | AC-Prozesslüfter / EC-Regenerationslüfter | EC-Prozesslüfter / EC-Regenerationslüfter |
| Artikel-Nr.                                 |                   | 2591449                                   | 2604436                                   |

| Zubehör AT  |          |         |           |
|---|----------|---------|-----------|
| Betriebsstundenzähler eingebaut   | Art.-Nr. | 2573490 |           |
| Amperemeter zum Ablesen der Stromaufnahme   | Art.-Nr. | 2573491 |           |
| Überwachung der Rotordrehung, Alarmsignal bei Rotorstillstand                             | Art.-Nr. | 2573495 |           |
| Regelung PLC mit Touch-Display und eingebauter Rotorüberwachung                           | Art.-Nr. | 2615748 |           |
| Feuchtesensor für Regelung PLC, separat geliefert   | Art.-Nr. | 2615751 |           |
| Feuchtesensor für Regelung PLC, in der Prozesskammer montiert                             | Art.-Nr. | 2615752 |           |
| ModBus RTC/IP Karte für Regelung PLC  | Art.-Nr. | 2615753 |           |
| ModBus RTC RS485 Karte für Regelung PLC   | Art.-Nr. | 2615754 |           |
| EC-Lüfter für die Prozessluft mit 0-10 V-Signal zur Ansteuerung                           | Art.-Nr. | 2615755 | inklusive |
| Potentiometer für EC-Lüfter, am Bedienfeld installiert oder im Schaltschrank (pro Lüfter) | Art.-Nr. | 2615731 |           |
| Isolierte Prozessluft-/Trockenluft-Kammer 30mm  | Art.-Nr. | 2615756 |           |
| Druckdose zur Filterüberwachung eingebaut (pro Filter)                                    | Art.-Nr. | 2615760 |           |
| Thermostat in der Nassluft montiert   | Art.-Nr. | 2615763 |           |

Weiteres Zubehör auf Seite 154.

### Maßzeichnung AT 800 PL-AC/RL-EC, AT 1.100 PL/RL-EC

