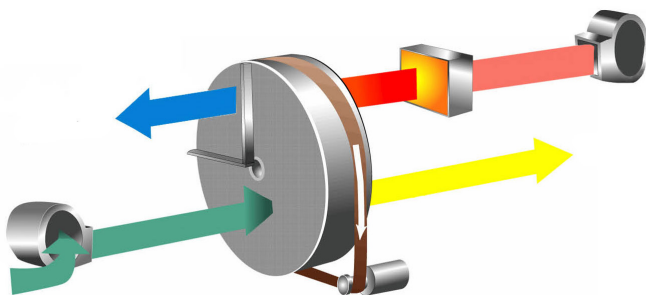


Adsorptionstrockner

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	4,4	6,0
Gesamtanschlussleistung	kW	7,0	10,0
El. Leistungsaufnahme Regenerationserhitzer	kW	6,7	9,25
Schalldruckpegel 1)	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 ³ /h	800	1.100
Feuchtluftvolumenstrom	m ³ /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	

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

