

ECOTROC® AT

Adsorptionstrockner – kaltregeneriert

Systemlösungen für Druckluft und Gase – zuverlässig und sicher aufbereiten



ECOTROC® AT Adsorptionstrockner gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit bei wirtschaftlichem Betrieb durch ein rundum durchdachtes Konzept bei der Entwicklung der Baureihen.

Die Eigenschaften sind:

- stark hygroskopisches Trockenmittel erreicht stabile Drucktaupunkte von -20°C bis -70°C
- eingesetzte Wechselventile haben keine elektrische Steuerung, an dieser Stelle ist also kein Risikopotential
- genormte Markenausblasventile schaffen Betriebssicherheit
- Mikroprozessorsteuerung sorgt für wirtschaftlichen und materialschonenden 10-Minuten-Zyklus
- integrierte Kompressorgleichlaufschaltung als Standard
- strömungsoptimierte Komponenten wie **ECOCLEAN®** Druckluftfilter, große Rohrleitungsquerschnitte im Trockner, große Querschnitte der Ventile und Schalldämpfer

Spezifikationen

| vollautomatische Adsorptionstrockner | Aktivkohleabsorber | vollautomatische Adsorptionstrockner |
|---|---------------------------------|--|
| ATK und ATK-AL - kaltregeneriert | ATC und ATC-AL | ATO und ATO-AL - kaltregeneriert |
| Standardlieferungsumfang: | Standardlieferungsumfang: | Standardlieferungsumfang: |
| Vorfilter ECOCLEAN® SMA | Nachfilter ECOCLEAN® MFO | vollautomatischer Adsorptionstrockner |
| Nachfilter ECOCLEAN® MFO | | Aktivkohleabsorber |
| elektrische Steuerung ECOMATIC | | Vor-/Nachfilter ECOCLEAN® SMA/MFO |
| | | elektrische Steuerung ECOMATIC |



Option

Taupunktsteuerung **ECOTROCONOMY®**

- Reduzierung der Regenerationsluft
- Alarmmeldung bei Störung
- Automatische Serviceanzeige
- Datenabgabe an PC-Schnittstelle

ECOTROC® ATM und ATM-AL Adsorptionstrockner für medizinische Druckluft

Die KSI Filtertechnik ist nach DIN EN ISO 9001:2000 und EN ISO 13485:11.2003 zertifiziert und somit als Medizinproduktehersteller Ihr Partner für eine Installation ohne Risiko. Der **ATM-AL** ist eine kompakte Aufbereitungseinheit inklusive Katalysator. Er dient der Erreichung der gesetzlich geforderten Druckluftqualität zu Beatmungszwecken und er bietet absolute Betriebssicherheit und verursacht geringe Service und Wartungskosten.

7 Typen: ATM-AL 1 mit 6 m³/h bis ATM-AL 9 mit 108 m³/h
6 Typen: ATM 15 mit 180 m³/h bis ATM 55 mit 720 m³/h

Atemluftaufbereitung nach Pharmacopée Européenne



Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach EN ISO
13485:2003 + AC:2007

Lieferprogramm Standard

| | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| ATK-AL und ATK | 8 Typen ATK-AL 1 mit 5 m³/h bis ATK-AL 10 mit 110 m³/h | | 9 Typen ATK 15 mit 150 m³/h bis ATK 110 mit 1200 m³/h |
| ATC-AL und ATC | 8 Typen ATC-AL 1 mit 5 m³/h bis ATC-AL 10 mit 110 m³/h | | 9 Typen ATC 15 mit 150 m³/h bis ATC 110 mit 1200 m³/h |
| ATO-AL und ATO | 8 Typen ATO-AL 1 mit 5 m³/h bis ATO-AL 10 mit 110 m³/h | | 9 Typen ATO 15 mit 150 m³/h bis ATO 110 mit 1200 m³/h |

Höhere Volumenströme, Hochdrucktrockner und warmregenerierte Trockner auf Anfrage erhältlich.