

# ECOTROC® ATK-HP · ATC-HP · ATO-HP

## Hochdruck-Adsorptionstrockner und Aktivkohleadsorber

### Die wirtschaftliche Aufbereitung für Hochdruck-Druckluftanwendungen

Maximale Maschinenbaukompetenz und Produktion „Made in Germany“ garantieren eine sichere und zuverlässige Aufbereitung im Standardbereich von 50 bar bis 350 bar (auf Anfrage bis 500 bar).

Die Baureihe **ECOTROC® ATK-HP** baut auf der weltweit erfolgreichen Adsorptionstrocknerreihe **ECOTROC® ATK** auf. Hierdurch sind sowohl die Konstruktion als auch die Verfahrenstechnik der ATK-HP Baureihe bewährt.

Perfektioniert mit Hochdruckkomponenten in bester Industrieausrüsterqualität entsteht eine vorbildlich sichere und kompakte Systemlösung mit dem KSI-typischem besonderen Preis-Leistungs-Verhältnis.



### Der ECOTROC®AT-HP Plus-Effekt +++

- + der neue Maßstab beim Kosten-Nutzen-Verhältnis
- + kompakte Bauweise
- + Quetschringverschraubungen
- + wartungsarme Armaturen
- + maximale Lebensdauer und Standzeiten
- + robuste, verwindungssteife Konstruktion und Ausführung
- + hochwertige Komponenten => lange Standzeit & Lebensdauer
- + intelligente Steuerung => komfortable Bedienbarkeit & Betrieb
- + hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit => minimierte Servicekosten
- + serienmäßig mit Kompressorgleichlaufsteuerung

### Die Liefermöglichkeiten

- **ATK-HP** kaltregenerierte Hochdruck-Adsorptionstrockner
- **ATC-HP** Hochdruck-Aktivkohleadsorber
- **ATO-HP** kaltregenerierte Hochdruck-Adsorptionstrockner mit Aktivkohleadsorber

### Lieferumfang AT-HP

**ATK-HP (kaltregeneriert) und ATO-HP (kaltregeneriert, ölfrei):**

*inklusive:*

- Vorfilter **ECOCLEAN® HP-SMA**
- Nachfilter **ECOCLEAN® HP-MFO**
- elektrische Steuerung **ECOMATIC** inklusive Kompressorgleichlaufschaltung
- **ATO-HP:** Restölgehalt bis < 0,003 mg/m<sup>3</sup> bei 20°C  
Leistung Drucktaupunkt: -20°C bis -70°C (-40°C Standard)

**ATC-HP Aktivkohleadsorber:**

*inklusive:*

- Nachfilter **ECOCLEAN® HP-MFO**
- Restölgehalt bis < 0,003 mg/m<sup>3</sup> bei 20°C

## ECOTROC® AT-HP 50

50 bar · bis 640 m³/h

Typ	Typ	Typ	Leistung*
ATK-HP50	ATC-HP50	ATO-HP50	m³/h
ATK10-HP50	ATC10-HP50	ATO10-HP50	40
ATK20-HP50	ATC20-HP50	ATO20-HP50	81
ATK30-HP50	ATC30-HP50	ATO30-HP50	160
ATK40-HP50	ATC40-HP50	ATO40-HP50	213
ATK50-HP50	ATC50-HP50	ATO50-HP50	305
ATK60-HP50	ATC60-HP50	ATO60-HP50	410
ATK70-HP50	ATC70-HP50	ATO70-HP50	640

\*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 50 bar ü Betriebsdruck

## ECOTROC® AT-HP 100

100 bar · bis 635 m³/h

Typ	Typ	Typ	Leistung*
ATK-HP100	ATC-HP100	ATO-HP100	m³/h
ATK15-HP100	ATC15-HP100	ATO15-HP100	80
ATK25-HP100	ATC25-HP100	ATO25-HP100	108
ATK35-HP100	ATC35-HP100	ATO35-HP100	190
ATK45-HP100	ATC45-HP100	ATO45-HP100	315
ATK55-HP100	ATC55-HP100	ATO55-HP100	470
ATK65-HP100	ATC65-HP100	ATO65-HP100	635

\*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 100 bar ü Betriebsdruck

## ECOTROC® AT-HP 250

250 bar · bis 640 m³/h

Typ	Typ	Typ	Leistung*
ATK-HP250	ATC-HP250	ATO-HP250	m³/h
ATK15-HP250	ATC15-HP250	ATO15-HP250	90
ATK25-HP250	ATC25-HP250	ATO25-HP250	115
ATK35-HP250	ATC35-HP250	ATO35-HP250	205
ATK45-HP250	ATC45-HP250	ATO45-HP250	320
ATK55-HP250	ATC55-HP250	ATO55-HP250	480
ATK65-HP250	ATC65-HP250	ATO65-HP250	640

\*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 250 bar ü Betriebsdruck

## ECOTROC® AT-HP 350

350 bar · bis 650 m³/h

Typ	Typ	Typ	Leistung*
ATK-HP350	ATC-HP350	ATO-HP350	m³/h
ATK15-HP350	ATC15-HP350	ATO15-HP350	125
ATK25-HP350	ATC25-HP350	ATO25-HP350	145
ATK35-HP350	ATC35-HP350	ATO35-HP350	215
ATK45-HP350	ATC45-HP350	ATO45-HP350	330
ATK55-HP350	ATC55-HP350	ATO55-HP350	500
ATK65-HP350	ATC65-HP350	ATO65-HP350	650

\*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 350 bar ü Betriebsdruck



ECOTROC® ATK-HP



ECOTROC® ATC-HP



ECOTROC® ATO-HP