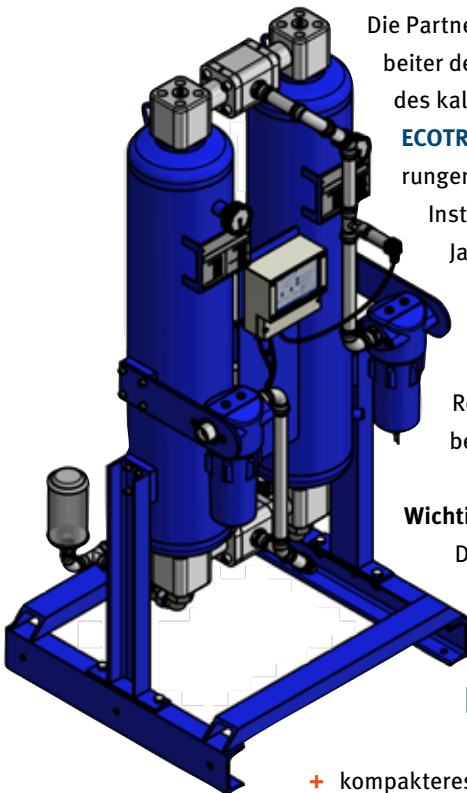


## AUS ECOTROC® ATK WIRD ECOTROC® ATKN: UPGRADE BRINGT WEITERE VERBESSERUNGEN

### Neue Rohrbrücken, neuer Grundrahmen, noch hochwertigere Ausführung



Die Partner der KSI Filtertechnik und insbesondere die Service-Mitarbeiter der zahlreichen Fachhändler dürfen sich freuen: Der Relaunch des kaltregenerierten Adsorptionstrockners ATK zum **ECOTROC ATKN** bringt einige zusätzliche praktische Verbesserungen, wie zum Beispiel eine deutliche Zeitersparnis bei der Installation wie auch bei den Wartungsterminen. Zur Mitte des Jahres stellt die KSI um und liefert fortan ausschließlich den weiterentwickelten **ECOTROC ATKN**.

Für die Arbeitserleichterung und damit für Zeitersparnis sorgen u.a. die neuen Rohrbrücken. Sie vereinfachen das Befüllen und Entleeren der Trockenmittelbehälter deutlich, und erleichtern zudem den Austausch der Wartungsteile.

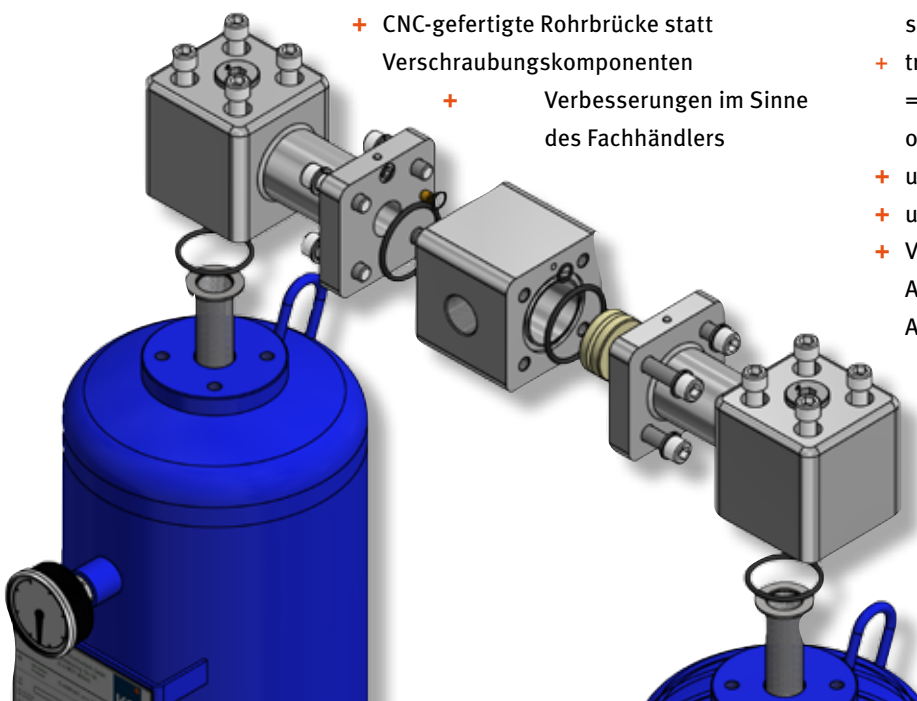
**Wichtig:** Die Abmessungen ändern sich durch den Produktrelaunch nur geringfügig. Die Leistungsstufen sowie die Preise (!) bleiben unverändert.

**NEU AB  
ENDE JUNI!**

#### Die Vorteile im Überblick:

- + kompakteres Design
- + noch hochwertigere Ausführung durch noch einmal verbesserte Bauteile
- + CNC-gefertigte Rohrbrücke statt Verschraubungskomponenten
- + Verbesserungen im Sinne des Fachhändlers
- + Vereinfachung der Rohrbrücken => das Befüllen und Entleeren der Behälter wird deutlich einfacher und gelingt damit auch schneller
- + transportfähiger Grundrahmen => einfaches Rangieren mit einem Stapler oder Hubwagen
- + unveränderte Modellvielfalt
- + unveränderte Preise
- + Verbesserungen gelten auch für die Adsorptionstrockner der Baureihen ATO, ATM und ATT

**+++ FÜR ALLE  
BESTELLUNGEN AB ENDE  
JUNI! +++**



# PRODUKTINFORMATION

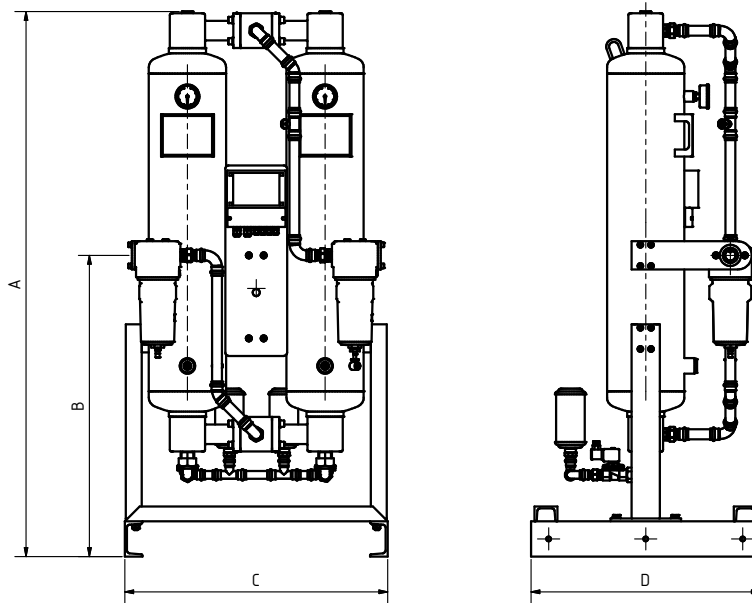
KSI Filtertechnik GmbH · Siemensring 54-56 · D-47877 Willich | Tel. +49·2154·89108-0 · Fax +49·2154·89108-282 | www.ksi.eu · mail@ksi.eu

Typ	Leistung*	Abmessungen (mm)				Anschluss	Anschluss	Gewicht	Prod.
Type	Capacity*	Dimensions (mm)				Connection	Connection	Weight	Grp.
	m <sup>3</sup> /h	A	B	C	D	Eingang / Inlet	Ausgang / Outlet	kg	
ATKN 15	150	1304	853	745	650	1"	1"	173,7	315
ATKN 18	180	1419	853	745	650	1"	1"	197,1	315
ATKN 22	210	1543	853	745	650	1"	1"	212	315
ATKN 34	340	1531	1008	954	715	1 1/2"	1 1/2"	354,4	315
ATKN 45	480	1630	1008	954	715	1 1/2"	1 1/2"	375,4	315
ATKN 55	600	2090	1008	954	715	1 1/2"	1 1/2"	474,5	315
ATKN 75	820	1898	1173	1243	900	2"	2"	717,6	315
ATKN 90	1000	2198	1173	1243	900	2"	2"	851,2	315
ATKN 110	1200	2298	1173	1243	900	2"	2"	889,7	315

\*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü Betriebsdruck | calculated at 1 bar (abs.) and 20°C at 7 bar g working pressure

Drucktaupunkt -70°C auf Anfrage | Pressure dew point -70°C on request

## Maßzeichnungen | Dimensional drawings



### Spezifikationen

Spezifikationen		Specifications
Drucktaupunkt	-40°C	Pressure dew point
Medium	Druckluft und Gase   Compressed air and gases	Medium
min. Betriebsdruck	4 bar ü   g	Min. working pressure
max. Betriebsdruck	16 bar ü   g	Max. working pressure
Spannungsversorgung	230 V / 50-60 Hz AC	Power supply
Farbausführung	Blau, RAL 5010   Blue, RAL 5010	Colour

### Korrekturfaktoren | Correction factors

#### Eintrittstemperatur | inlet temperature

°C	< 25	25	30	35	38	40	45	48	50
F (t)	1,2	1,1	1,09	1	0,84	0,78	0,72	0,65	0,58

### Korrekturfaktoren Arbeitsdruck | Correction factors working pressure

bar ü   g	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16
F (p)	0,6	0,7	0,74	0,82	0,89	0,97	1	1,08	1,11	1,16	1,22	1,29	1,36	1,42	1,5	1,57	1,63	1,69	1,75	1,83	1,9	1,96	2,03	2,1	2,14

Multiplizieren Sie bitte die Leistung des ATKN mit den Korrekturfaktoren in den oberen Tabellen. Beispiel: Leistung ATKN 55 bei 8 bar ü / 30°C • Leistung nom (600 m<sup>3</sup>/h) x F(p) (1,11) x F(t) (1,1) = Leistung korrigiert (726 m<sup>3</sup>/h)  
Please multiply the capacity of ATKN with the correction factor in the above table. Example: Capacity ATKN 55 at 8 bar g / 30°C • Capacity nom (600 m<sup>3</sup>/h) x F(p) (1,11) x F(t) (1,1) = Capacity corrected (726 m<sup>3</sup>/h)

# PRODUKTINFORMATION



KSI Filtertechnik GmbH · Siemensring 54-56 · D-47877 Willich | Tel. +49 · 2154 · 89108-0 · Fax +49 · 2154 · 89108-282 | www.ksi.eu · mail@ksi.eu

