

# Datenblatt Varianten:

**Aktivkohleadsorber sas-ak 8**  
**Volumenstrom max. 86 m<sup>3</sup>/h**  
**Artikelnummer: AK 22 800**

## Technische Daten:

**Type:** sas-ak 8

**Volumenstrom [m<sup>3</sup>/min.]:** 1,43

**Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h]:** 86,0

**max. Betriebsdruck:** 16,0 bar

**Standzeit Aktivkohle:** ca. 10.000 Std.

**Betriebsspannung:** 230 V

**Druckluftanschluss:** 3/4"

## Umrechnungsfaktoren Druck/Temperatur bei anderen Betriebsdrücken:

Betriebsüberdruck [bar]	5	6	7	8	9	10	12	14
Temperatur [C°]								
35	0,75	0,89	1,00	1,08	1,26	1,36	1,62	1,79
40	0,64	0,76	0,85	0,92	1,07	1,16	1,38	1,52
45	0,56	0,67	0,75	0,81	0,95	1,02	1,22	1,34
50	0,38	0,45	0,50	0,54	0,63	0,68	0,81	1,90

Bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar Betriebsdruck und 35°C. Technische Änderungen vorbehalten

**Empfehlung:** Verwendung Vorfilter Microfilter XP und Nachfilter Feinfilter ZL, siehe Datenblätter

**Gewicht:** 33,5 kg

**Abmessungen [L x B x H in mm]:** 345 x 1628 x 300

**Artikelnummer: AK 22 800**

## Beschreibung:

Der Aktivkohleadsorber sas-ak 8 garantiert absolut Öl freie, Geschmacks -und geruchsneutrale Druckluft. Die Ölfreiheit der Druckluft liegt unter 0,0003 mg/m<sup>3</sup>. Der Adsorber garantiert höchste Betriebssicherheit. Neben geringen Druckdifferenzen wird permanent eine Qualitätskontrolle durchgeführt. Ein Öl-Prüfindikator hält Sie ständig über den Zustand der Druckluft auf dem Laufenden.

