

# Datenblatt Varianten:

**Aktivkohleadsorber sas-ak 2**  
**Volumenstrom max. 15 m<sup>3</sup>/h**  
**Artikelnummer: AK 22 200**

## Technische Daten:

**Type:** sas-ak 2

**Volumenstrom [m<sup>3</sup>/min.]:** 0,25

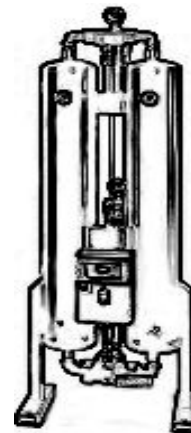
**Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h]:** 15,0

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

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

**Betriebsspannung:** 230 V

**Druckluftanschluss:** 1/4"



## 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:** 7,5 kg

**Abmessungen [L x B x H in mm]:** 236 x 575 x 225

**Artikelnummer: AK 22 200**

## Beschreibung:

Der Aktivkohleadsorber sas-ak 2 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.