



## Aktivkohlefilter inkl. man. Ableiter

### Aktivkohlefilter inkl. man. Ableiter

Aktivkohlefilter zum Entfernen von Ä¶ldampf und KohlenwasserstoffgerÄ¶chen mit einem max. RestÄ¶lgehalt von 0,003 mg/mÄ³ (0,003 ppm).

#### Wie sauber ist Ihre Druckluft?

AtmosphÄ¶rische Luft enthÄ¶lt von Natur aus bereits diverse Verunreinigungen wie Staub, verschiedene Kohlenwasserstoffe sowie Wasser in Form von Feuchtigkeit. Beim Ansaugen durch den Kompressor werden sie komprimiert und zusammen mit Ä¶lpartikeln aus dem Verdichtungsprozess in die Leitung abgegeben. Diese Schmutzpartikel wirken aufeinander ein und kÄ¶nnen abrasive und korrosive Emulsionen bilden, die nachgeschaltete Anlagen beschÄ¶digen kÄ¶nnen.

QualitÄ¶tsaufbereitungsLÄ¶sungen entfernen diese Verunreinigungen aus der Druckluft.

#### Filter von MARK halten Ihr Druckluftnetz optimal in Form!

Der Einbau eines oder mehrerer Filter ist in jedem Druckluftnetz unumgÄ¶nglich. So wird eine hÄ¶here LuftqualitÄ¶t erreicht, die Ihrem gesamten Druckluftnetz, einschlieÄ¶lich der nachgeschalteten Trockner, Druckluftleitungen und Druckluftwerkzeuge zugute kommt. Es wird empfohlen, die Druckluft durch Verwendung von zwei oder drei Filtern in verschiedene Stufen aufzubereiten.

Bei nur einem einzelnen Filter kÄ¶nnte eine rasche SÄ¶ttigung des Filters auftreten, die zu Druckverlust, reduzierter LuftqualitÄ¶t oder einem vorzeitigen Austausch der Filterelemente fÄ¶hren kÄ¶nnte.

#### Optional erhÄ¶ltlich

- Differenzdruckmanometer
- Differenzdruckindikator
- Anschluss-Kit fÄ¶r einfache Reihenmontage der Filter
- Wandmontagesatz fÄ¶r vereinfachten Einbau
- Anschluss-Kit fÄ¶r einfache Montage BEKOMAT
- \* Referenzbedingungen: Druck 7 bar (102 psi), Temperatur 20 Ä°C. Maximale Betriebstemperatur 66 Ä°C, bei Baureihe V: 35 Ä°C. Minimale Betriebstemperatur 1 Ä°C.

#### Technische Daten

- Typ: V48
- NennkapazitÄ¶t: 4800l/min
- Maximaldruck: 16bar



- Anschlussgewinde: 1Zoll
- Abmessungen: A: 110 B: 27,5 / C: 343mm
- Freiraum fÃ¼r Filterpatronenwechsel: 75mm
- Gewicht: 2.1kg

**Sk**u : 12244