

# Produktdatenblatt

## AFU



**Safety Products**



**Beschreibung:** Druckluftfilter AFU erzeugt atmefähige Luft aus gewöhnlicher Druckluft. Der Filter besteht aus einem patentierten Vorabscheider sowie einem Hauptfilter. Der Zentrifugal-Vorabscheider ist so konstruiert, daß er auch schockartige Zuführung von Wasser und/oder Öl abscheidet.

**Materialien:** Rahmen: aus Stahl.  
Filtergehäuse: aus mit Epoxydharz beschichtetem Aluminium.

**Abmessungen:** (L x B x H) : 350mm x 210mm x 315mm

**Gewicht:** 12.7 kg.

**Sicherheitskupplungen:** CEJN

**Eigenschaften:** Kapazität: 900 Ltr./Min. Einlassdruck: max. 10 bar.  
Ausgangsdruck 4 – 8bar.  
Arbeitstemperatur: 1,5°C – 50°C.  
Doppeltem Partikelfilter der Klasse P3.  
Kohlenfilter. 800gram.

### **Betriebsdauer:**

Unter normalen Arbeitsbedingungen hat das Filter eine Lebensdauer von ca. sechs Monaten. Allerdings kann die Lebensdauer abhängig vom Zustand des Pressluftkreislaufs und dem Luftverbrauch stark schwanken.

Der Zustand des Filterelements kann durch einfaches Wiegen bestimmt werden. Entnehmen Sie zu diesem Zweck das Filter. Das ursprüngliche Gewicht des Filters ist auf dem Filterelement vermerkt.

**Wenn sich das Gewicht um 100 - 150 Gramm erhöht hat, muss das Filterelement ausgetauscht werden!**

**Wenn der Geschmack oder Geruch von Verunreinigungen wahrnehmbar wird, sollte das Filterelement umgehend ausgetauscht werden!**

**Warnhinweis:** Die AC-Elemente sind ungeeignet, um CO/CO<sub>2</sub> oder andere toxische Gase auszufiltern.