



## IDE FILTER GUARD



# IDE FILTER GUARD

Der Filter ist vielleicht einer der am meist vernachlässigten Bestandteile eines Atemluftkompressors. Bei IDE kennen wir die Schwierigkeiten der Füllzentren, Wartungslisten zu führen, Personal auszubilden und überhaupt den Zeitpunkt zu bestimmen, wann Filter gewechselt werden müssen, um eine sichere Atemluftversorgung zu garantieren. Seit mehreren Jahren haben wir nun an einer einfachen und günstigen Methode gearbeitet, um die Lebensdauer von Filtern anhand der Kompressorlaufzeit und der Filterlufttemperatur korrekt zu berechnen.

Der Filter Guard ist das Ergebnis.

Vorteile:

- Tatsächliche Lebensdauer basierend auf Laufzeit und Filtertemperatur.
- Einfach zu handhaben und zu verstehen (drei LEDs).
- Keine Eingabe einer Grundeinstellung oder einer Konfiguration nötig.
- Keine Batterien, die auslaufen, schlechten Kontakt haben oder die aufzuladen sind.
- Keine Erschütterungssensoren, die fälschlicherweise ausgelöst werden können.
- Kann in der Nähe oder auf dem Kompressor montiert werden.
- Abgedichtete Einheit mit von der Umgebung geschützter Elektronik.
- Kann nachträglich an existierende Kompressoren angeschlossen werden.
- Keine speziellen Filter oder Kanister notwendig.

Beachten Sie bitte, dass diese Einheit nur bei elektrischen Modellen oder bei Diesel-/ Benzinkompressoren mit elektrischem Startsystem eingesetzt werden kann.

Der Filter Guard ist in drei verschiedenen Konfigurationen verfügbar:

- Basiseinheit für elektrische Kompressoren und solche mit Elektrostarter.
- Spezialausführung mit Alarmkontakten für externen Alarm.
- Spezialausführung für Multi-Kompressoren, die einen Filterkanister versorgen.

Die zu Grunde liegende Arbeitsweise erlaubt die Verwendung dieser Einheiten mit den meisten Marken von elektrisch angetriebenen Kompressoren, was dieses Produkt sehr hilfreich macht.

I.D.E Service Center Ost  
Atemschutz Röser  
Straße der Freundschaft 10  
D-04579 Espenhain  
Tel.: +49(0) 34347 - 61603  
Fax: +49(0) 34347 - 61604  
Mobil: +49(0) 175 - 9807244  
s.roeser@ide.de  
info@atemschutz-roeser.de  
www.atemschutz-roeser.de



COMPRESSORS

# IDE FILTER GUARD

Element	Detail
Betriebstemperatur	0 – 65 °C
Betriebsdruck	Verwendbar mit Kompressoren bis 500 bar
Maximaler Durchfluss	Verwendbar mit Kompressoren bis 1000 l/min
Anzeigen: einfarbige LED dreifarbige LED	2 1
Schalter	1 versenkte Drucktaste
Kabel	Max. Länge: 10 m
Kompressor Spannung	6 – 12V 12 – 24 V 100 – 150 V 200 – 250 V (1,3 Phasen) 380 – 415 V (3 Phasen)
Passende IDE Filter	IDE Triple+ IDE FT310 IDE FT410
Abmessungen (Basiseinheit)	60 mm hoch 65 mm breit 40 mm tief
Gewicht	ca. 150 g

### **Bestellinformationen**

#### **Für neue Kompressoren:**

Geben Sie den Filter Guard auf Ihrer Bestellung an.

Bitte fügen Sie hinzu, ob die Einheit auf dem Kompressor montiert werden soll oder nicht.

#### **Für vorhandene Kompressoren:**

Diese Ausrüstung hat mehrere feste Konfigurationen.

Bitte machen Sie folgende Angaben bei der Bestellung:

- Spannung des Kompressors.
- Durchflussrate des Kompressors.
- verwendeter Filter.
- Länge des Kabels zwischen Motorfilter und gewünschtem Einbauort der Filter Guard Einheit.

Alternativ kann die Artikelbestellnummer folgendermaßen direkt berechnet werden:

#### **Für Kompressoren von anderen Herstellern:**

Bitte teilen Sie uns den Hersteller, das Modell, die Spannung, die Durchflussrate (l/min) und Filterkapazität (M3) und die Kabellänge mit.

#### **Multi-Kompressor Installationen.**

Bitte teilen Sie uns die Konfiguration, den Hersteller, das Modell, die Spannung, die Durchflussrate (l/min) und Filterkapazität (M3) und die Kabellänge mit.

#### **Bitte beachten Sie**

Änderungen der technischen Spezifikationen vorbehalten. Abbildungen können optionales Zubehör zeigen oder auch nicht.