



## BigPoint: BigX-Öl-Filter in Erstausrüsterqualität.

BigX-Öl-Filter reinigen den umlaufenden Schmierstoff von Rückständen, die während der Verbrennung des Kraftstoffes entstehen. Zusätzlich halten sie Metallabrieb und Staub zurück. Nur sauberes Öl gelangt so an die Schmier- und Lagerstellen. BigX-Öl-Filter werden ausführlich auf ihre Druck- und Temperaturbeständigkeit getestet. Ihre hohe Qualität sichert die gleich bleibende Leistungsfähigkeit moderner Motoren und schützt zuverlässig und effizient vor Motorschäden.

Für unterschiedliche Anforderungsprofile bietet BigX zwei Bauformen an: **Anschraub-Öl-Filter** und **Öl-Green-Filtereinsätze**.



### BigX-Anschraub-Öl-Filter:

#### Effizient und einfach zu wechseln.

Extreme Zuverlässigkeit zeichnet die Anschraub-Öl-Filter von BigX aus. Sie werden seit vielen Jahren für die Ölfiltration in Verbrennungsmotoren eingesetzt. Dass Schmutzstoffe in das Schmier-system des Motors gelangen, ist mit den BigX-Anschraub-Öl-Filtern nahezu ausgeschlossen. Sie werden auf Druckbeständigkeit geprüft, sind robust und arbeiten effizient. Anschraub-Öl-Filter sind überdies schnell und einfach zu montieren und zu wechseln. Sie können sowohl im Hauptstrom- wie im Nebenstrombetrieb eingesetzt werden.

Beim Öl-Filter mit Doppeldurchlauf kommen zwei verschiedene Filtereinsätze in Kombination zum Einsatz. Der Bypass-Filtereinsatz übernimmt die Filtration der Kleinstpartikel, während der Volldurchlauf-Filtereinsatz die groben Partikel zurückhält.

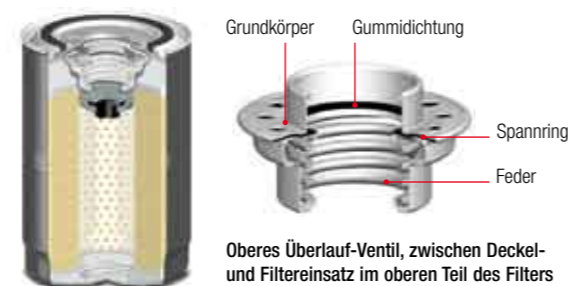
Ausschlaggebend für die sichere Funktion der BigX-Öl-Filter sind die Ventile. Sie entscheiden über die Leistungsfähigkeit des Anschraub-Öl-Filter.

Bis zu drei verschiedene Ventiltypen können sich im Innern des BigX-Anschraub-Öl-Filter befinden:



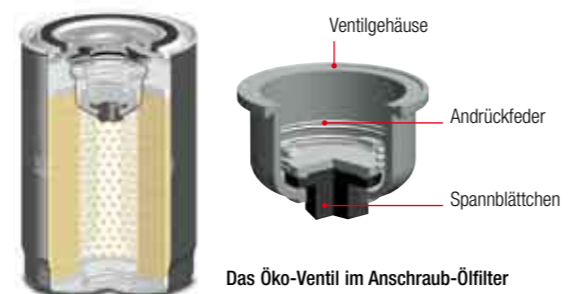
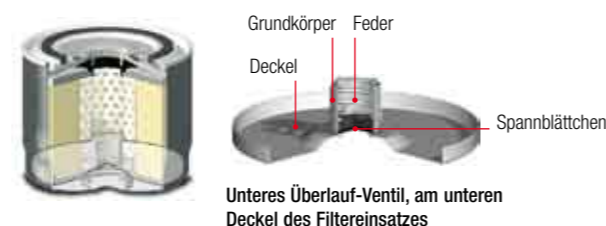
#### Das Durchlauf-Ventil.

Dieses Ventil verhindert das Leerlaufen des Filters nach Abstellen des Motors und sichert die schnelle Ölversorgung beim Startvorgang.



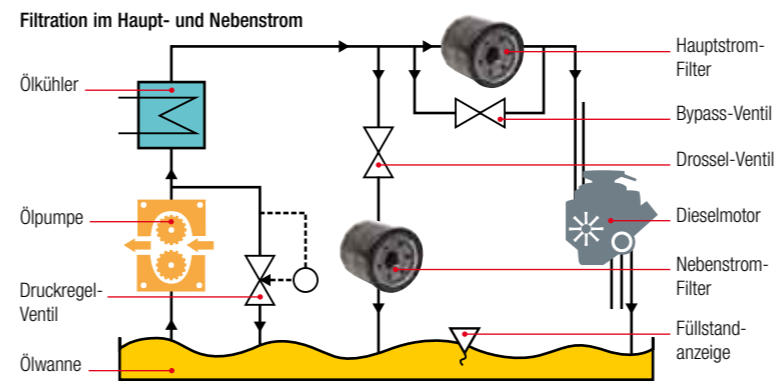
#### Das Überlauf-Ventil.

Mit diesem wichtigen Ventil ist die Ölversorgung im Motor gesichert, auch wenn der Filter verschmutzt ist. Das Ventil kann im oberen, oder unteren Teil des Filters positioniert sein. Ungefiltertes Öl an den Schmierstellen verhindert größere Motorschäden.

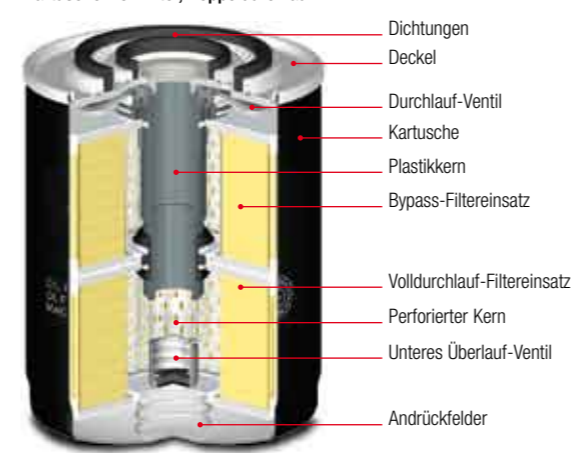


#### Das Öko-Ventil.

Funktioniert wie das Durchlaufventil. Das Öko-Ventil verhindert das Ausfließen von Öl beim Filterwechsel, falls der Filter abgelegt, oder auf die Anschraubseite gestellt wird. Zudem schützt es die Umwelt.



#### Kartuschen-Öl-Filter, Doppeldurchlauf



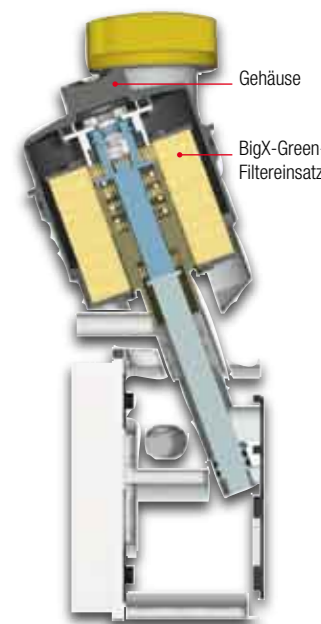
Die „grünen“ Öl-Filtereinsätze von BigX sind 100% metallfrei und schonen die Umwelt!



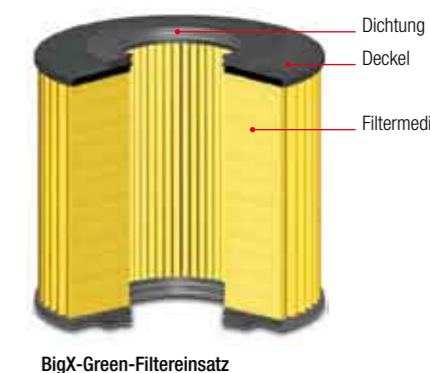
### BigX-Öl-Filtereinsätze: Umweltfreundlich ohne Metall.

Die Konstruktion austauschbarer Filterelemente, die in feste, mit dem Motor verbundene Gehäuse geschraubt werden, rückt in den Focus. In enger Zusammenarbeit stimmt BigX die Konstruktion der Gehäuse mit den Fahrzeugherstellern ab. Alle notwendigen Ventile und Abdichtungen sind Bestandteile der Gehäuse und sorgen für die hohe Betriebssicherheit.

Enthielten die Öl-Filterelemente früher noch Metallteile, so bietet BigX heute 100% metallfreie, veraschbare BigX-Green-Filtereinsätze. Ihr großer Vorteil: Steht ein Öl-Filterwechsel an, muss lediglich der BigX-Green-Filtereinsatz ausgetauscht werden, der dann unkompliziert und umweltfreundlich entsorgt werden kann!



Öl-Filter mit BigX-Green-Filtereinsatz



BigX-Green-Filtereinsatz

### Die BigPoints der BigX-Öl-Filter im Überblick.

#### Zuverlässige Filterfunktion.

- Reinigung des Öls von Verbrennungsrückständen (Ruß)
- Filtrierung von Metallabrieb und Staub
- Nur sauberes Öl an Schmier- und Lagerstellen

#### BigX-Erstausrüsterqualität.

- US Patent für die Erfindung des Anschraub-Öl-Filter
- Führende Stellung in der Filtertechnologie seit 1954
- BigX-Öl-Filter gemäß Spezifikationen der Fahrzeughersteller
- Entwicklung in enger Systempartnerschaft
- Erstausrüsterqualität für den freien Ersatzteilmarkt

#### Hohe Filterleistung.

- Garantierte Filterleistung über gesamtes Wechselintervall
- BigX-Anschraub-Öl-Filter zuverlässig und leicht zu montieren
- Gehäuse druckstabil und temperaturbeständig
- Hochleistungsventile sichern Betriebssicherheit
- Durchlauf-Ventil lässt den Filter nicht leerlaufen
- Öko-Ventil verhindert das Ausfließen von Öl beim Wechsel
- Überlauf-Ventil sichert Ölfluss auch bei verstopftem Filter
- BigX-Green-Filterelemente 100% metallfrei
- Umweltfreundliche und leichte Entsorgung
- Optimaler Schutz des Motors





## BigPoint: Führend in der Filtertechnologie seit 1954.

BigX-Öl-Filter tragen ihren Namen zu Recht, denn sie überzeugen mit starken Argumenten – den BigPoints! Der erste BigPoint steht für eine echte Pionierleistung: Für die Erfindung des Anschraub-Öl-Filter in den Forschungslaboren der WIX Filtration Corporation, der amerikanischen Muttergesellschaft der BigX-Filter erhielt WIX ein US Patent. 1954 wurde der Spin-on Öl-Filter patentiert. Bis heute setzt er Maßstäbe und inspiriert die Ingenieure zu immer neuen wegweisenden Konzepten für die BigX-Öl-Filter. So stellt die Entwicklung umweltfreundlicher BigX Green-Filterelemente einen weiteren Meilenstein auf dem Gebiet der Öl-Filtertechnologie für die neueste Motorengeneration dar.

**Für Fahrzeughersteller und freien Ersatzteilemarkt.** Qualität und Leistungsfähigkeit der BigX-Öl-Filter überzeugen sowohl namhafte Automobilhersteller wie den freien Ersatzteilemarkt. Beide setzen ihr 100%iges Vertrauen in die BigX-Öl-Filter. In enger Systempartnerschaft mit namhaften Fahrzeugherstellern werden die BigX-Öl-Filter entwickelt. Unmittelbar danach stehen sie dem Aftermarket bereits als Original Ersatzteile zur Verfügung. BigX-Partner können ganz sicher sein, dass BigX-Öl-Filter stets die höchsten Anforderungen der Automobilproduzenten erfüllen.



**Ich bin ein Original!  
BigX produziert für  
Fahrzeughersteller und  
Ersatzteilemarkt.**

Öl-Filter

## BigPoint: Höchste Verfügbarkeit des breiten Lieferprogramms.

Die Intervalle für den Öl-Filter- und Öl-Wechsel wurden in den letzten Jahren kontinuierlich erhöht. Dadurch stiegen auch die Anforderungen an die Filtermedien. BigX-Öl-Filter gewährleisten ihre sichere Funktion und volle Leistungsfähigkeit über die gesamte Dauer des Wechselintervalls. Nach Ablauf dieser Frist müssen sie gewechselt werden.

Der regelmäßige Austausch der BigX-Öl-Filter garantiert ein regelmäßiges Ersatzteilgeschäft. Den BigX-Handelspartnern steht dafür ein außergewöhnlich breites BigX-Filterprogramm mit 95%iger Marktdeckung zur Verfügung. Die Vielfalt der BigX-Anschraub-Öl-Filter und der BigX-Öl-Green-Filterelemente entspricht den unterschiedlichen Einbauvoraussetzungen in modernen Fahrzeugen und unterstützt ein zeitgemäßes Umweltbewusstsein.



### Jederzeit verfügbar.

Der Erfolg des freien Teilehandels und der Werkstätten hängt heute zu einem großen Teil von kurzen Reaktionszeiten ab. Hier punkten BigX-Öl-Filter mit einem weiteren BigPoint: ihrer permanenten Verfügbarkeit! Quinton Hazell Deutschland garantiert als langjähriger BigX-Vertriebspartner diese erfolgsrelevante Lieferfähigkeit für alle BigX-Filter-Typen. So machen BigX-Filterpartner die BigPoints!



### Praktisch!

Die 12er Öl-Filter-Packung für die Werkstatt.

### BigX-Öl-Filter:

- Filtrierung von Ruß und Schmutzpartikeln
- Optimaler Schutz des Motors
- BigX-Filter in Erstausrüsterqualität



**BigX-Filter  
vom Filterexperten**

[www.bigx-filter.de](http://www.bigx-filter.de)



BigX-Filter im Vertrieb von:  
Quinton Hazell Deutschland GmbH  
Dreherstraße 11, D-59425 Unna  
Tel. 02303/6 73-5, Fax 02303/6 73-900  
E-Mail: [info@quintonhazell.de](mailto:info@quintonhazell.de)  
[www.quintonhazell.de](http://www.quintonhazell.de)  
Mitglied der Unternehmensgruppe Affinia



Öl-Filter

Kraftstoff-Filter

Innenraum-Filter

Luft-Filter



Offizieller Ausstatter  
der NASCAR, USA.



**BigX-Filter  
vom Filterexperten**

## BigX-Öl-Filter: Neueste Technologie. Blitzschneller Service.

