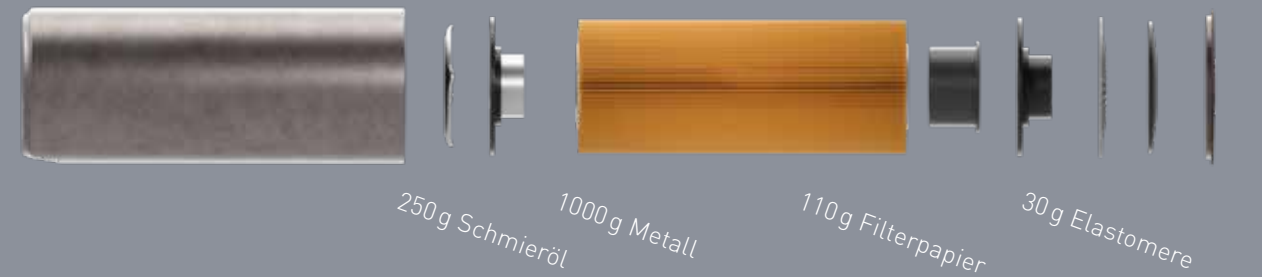


Alles andere als nachhaltig: Spin-on Filter.

Spin-on Filter sind bei zahlreichen Anwendungen im Einsatz und bei jedem Filterwechsel wird die gesamte Filtereinheit gewechselt. Eigentlich müsste nur das Filterelement getauscht werden. Das Gehäuse mit den anderen Funktionen wird allerdings mit entsorgt und erzeugt jährlich Millionen Tonnen Abfall und damit eine enorme Umweltbelastung. Ein Recycling findet aufgrund der Vielzahl der verbauten Materialien meistens nicht statt. Schlimmer noch, die Spin-ons müssen aufgrund der darin verbliebenen Restflüssigkeiten als Sondermüll entsorgt werden.



Bis zu 1.390 g Abfall pro Filterwechsel.

Nachhaltigkeit serienmäßig:

Hengst bietet mit dem Filtrationskonzept Blue.on eine nachhaltige Alternative zu Spin-on Filtern. Bei dem smarten Mehrkomponenten-System wird nur der Filtereinsatz gewechselt – was jährlich Millionen Tonnen umweltschädlichen Abfall spart.

- Intelligente Kombination aus Lebensdauer- und Servicebauteilen
- Auf vorhandene Anschraubfilter-Schnittstellen applizierbar
- Einfacher Filterwechsel
- Patentiertes Design



Nur noch rund 100 g Abfall pro Filterwechsel!

Auf der sicheren & sauberen Seite:

Ob in der Erst- oder Nachrüstung, der Blue.on ist immer eine smarte Alternative – für eine nachhaltige Öl-, Kraftstoff- oder Hydraulik-Filtration. Je nach Anforderung lässt sich das System anpassen und es stehen zahlreiche Filtermedien zur Verfügung. Auf Wunsch kann auch ein Patentschutz mit eingebracht werden – das schützt vor dem Verbau von Plagiaten und bringt gleichzeitig das Servicegeschäft in Fahrt.

+ Blue.on

- Nachhaltiges Konzept dank Lebensdauer-Funktionsträger und 100% recycelbarem Filterelement
- Schutz vor dem Verbau von Plagiaten
- Sicherer Betrieb
- Sauberer Service
- Kundenspezifische Lösungen für Codierung des Filterelements
- Filterelement mit montierter Dichtung
- Einfacher und werkzeugloser Filterwechsel
- Flexible Schnittstelle durch verschiedene Adapter
- Mehr OES-Geschäft

- Spin-on

- Viel Sondermüll bei der Wartung
- Kein Patentschutz
- Hoher Ölaustritt während des Filterwechsels
- Funktionalität des Filters kann nicht geprüft werden aufgrund des geschlossenen Systems
- Dichtung muss manuell ausgetauscht werden
- Weniger OES-Geschäft

Sie haben weitere Fragen?

Daniel Baumhöver • d.baumhoever@hengst.de
+49 251 20202-620

Hengst SE
Nienkamp 55-85
48147 Münster
Deutschland
info@hengst.de
+49 251 20202-0



www.hengst.com/blue.on

Hengst
FILTRATION

www.hengst.com/blue.on

Hengst
FILTRATION



Vorreiter in Nachhaltigkeit.

Blue.on:
Die intelligente Alternative zum Spin-on Filter.



purifying our planet

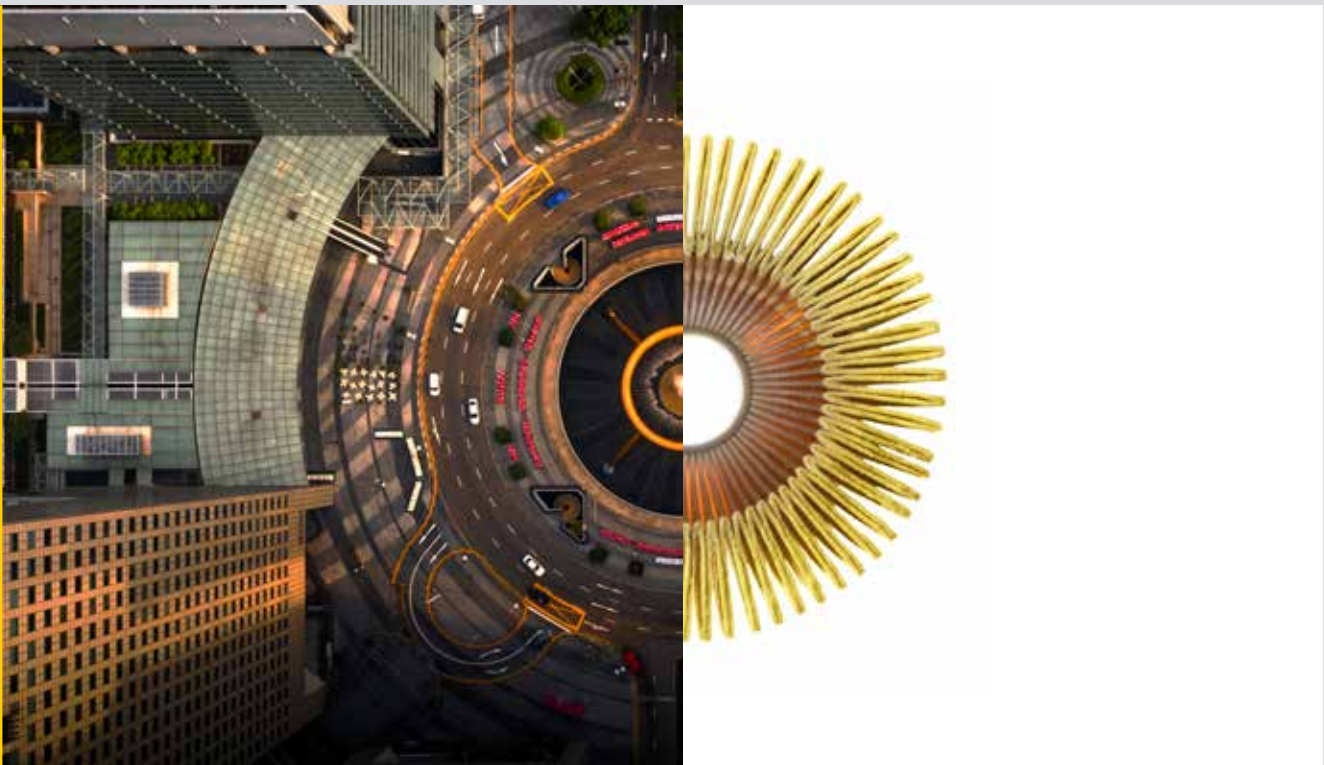
Die ganze Welt der Filtration.

Als Familienunternehmen mit rund 3.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 21 Standorten steht Hengst Filtration weltweit für innovative Lösungen in Filtration und Fluidmanagement.

Health Care. Die dafür maßgeschneiderten Lösungen kommen in medizinischen Reinnräumen, Klimaanlage, Reinigungsgeräten, Industrieanlagen, Elektrowerkzeugen und Robotern zum Einsatz.

Unsere Produkte tragen millionenfach dazu bei, auf der Welt etwas ins Reine zu bringen. Doch es geht noch besser. Wir denken Filtration – in allem, was wir tun. Wir liefern technologisch führende Filtrationssysteme in die Bereiche Anlagen- und Maschinenbau, Industriefiltration, Hydraulik, Life Science und

Ebenso sind wir Serienlieferant der internationalen Fahrzeug- und Motorenindustrie und Entwicklungspartner für zukunftsfähige Antriebs- und Mobilitätskonzepte.



Making our planet a purer place.

Mobilität, Gesundheit, Wirtschaft, Umweltschutz & Nachhaltigkeit: Wir arbeiten täglich an den großen Themen unserer Zeit. Und das mit dem Ziel, den Planeten zu einem saubereren Ort zu machen. Damit machen wir weltweit zukunftsorientierte Technologien in allen Branchen möglich.

Das Blue.on Filterkonzept: Weniger Abfall durch Lebensdauerbauteile.

Das Hengst Blue.on System besteht aus den drei Komponenten Gehäuse, Filterelement und Ventiladapter. Im Servicefall muss nur das Filterelement gewechselt werden – die anderen Komponenten sind Lebensdauerbauteile.

Beim Wechsel kann das im Filter befindliche Öl über die Ablassschraube aufgefangen und getrennt vom Filterelement entsorgt werden. Das System ist für PKW, Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen sowie Marineanwendungen einsetzbar und erzeugt 92 % weniger Abfall als herkömmliche Spin-on Filter.

Die Vorteile auf einen Blick:

- 100 % recycelbares Filterelement
- 50 % Gewichtsvorteil gegenüber Spin-on Filtern
- Kann auf alle gängigen Motorschnittstellen appliziert werden
- Auswahl zwischen unterschiedlichen Filtermedien
- Komponenten aus recyceltem Kunststoff
- Filtereinsatz mit individualisierbarer Codierung verhindert die Verwendung nicht passender oder unsicherer Filterelemente

Lebensdauerbauteil

- Motorfestes Filterumgehungsventil gewährleistet gleichbleibende Filtrationsleistung über Lebensdauer
- Verschiedene Ventile zur Auswahl: Bypass-Ventil, Rückschlagventil (Rohseite), Ablass-Sperrventil (Reinseite)

Serviceteil

- Verschiedene Filtermedien stehen zur Auswahl
- Dichtungen mit Filterelement fest verbunden
- Somit kein Dichtungswechsel erforderlich
- Einfache Wartung ohne Werkzeug
- Ausfallsicheres Verriegelungssystem



Lebensdauerbauteil

- Mehrgängiges Gewinde für einen schnellen Filterwechsel
- Ablassschraube für sauberen Service
- Baukastensystem deckt gängige Spin-on Größen ab

Blue.on 95	Blue.on 110	Blue.on 130
Ø 95 mm [146 und 210 mm] 4–8 l Motoren	Ø 110 mm [185 und 260 mm] 4–13 l Motoren	Ø 130 mm [300 mm] >13 l Motoren