

## Filtration Group EcoParts Ersatzfilterelement C 2727 DN 2 003 WS

austauschbar zu CJC Filterelement

### 1. Kurzdarstellung

EcoParts Filterelemente wurden entwickelt, um den Markt mit hochwertigen Ersatzfilterelementen bedienen zu können. EcoParts Ersatzfilterelemente sind eine Alternative zu dem original Filterelement und am Markt verfügbaren Ersatzfilterelementen.

Das EcoParts Filterelement C 2727 DN 2 003 WS bietet gegenüber dem original Filterelement und den Ersatzfilterelementen von Wettbewerbern den niedrigsten Differenzdruck im Neuzustand und die höchste Schmutzaufnahmekapazität. Das in dem EcoParts Filterelement integrierte Absorbervlies gewährleistet einen nahezu gleich bleibenden Durchfluss, auch bei steigender Wasseraufnahme.

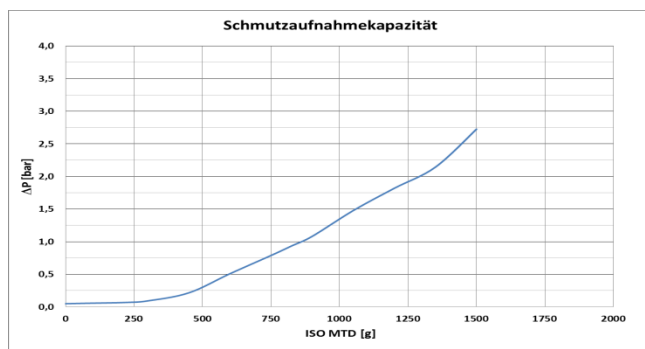
Das EcoParts Filterelement C 2727 DN 2 003 WS ist bei allen handelsüblichen Schmier- und Hydraulikölen einsetzbar. Die Filterfeinheit entspricht 3 µm absolut.

- EcoParts Bestell-Nr. 70542396
- Niedrigster Differenzdruck im Neuzustand im Vergleich zum original Filterelement und am Markt verfügbaren Ersatzfilterelementen
- Höchste Schmutzaufnahmekapazität im Vergleich zum original Filterelement und am Markt verfügbaren Ersatzfilterelementen
- Austauschbar zu CJC Filterelement B 27/27
- Verbaubar in HDU 27/27 bis HDU 27/108 von CJC
- Filterelement 3 µm absolut zur Filtration und Wasserabscheidung mit Absorber Vlies und WS-Faltensternaufbau



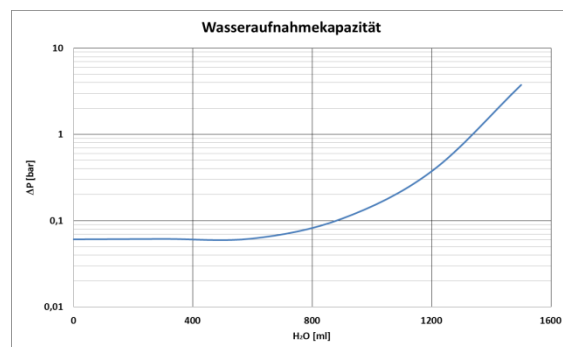
## 2. Schmutzaufnahme-Kennlinie

Viskositätsklasse ISO VG 320  
Volumenstrom 3 l/min  
Temperatur = 40 °C



## 3. Wasserabsorption-Kennlinie

Viskositätsklasse ISO VG 320  
Volumenstrom 3 l/min  
Temperatur = 40 °C



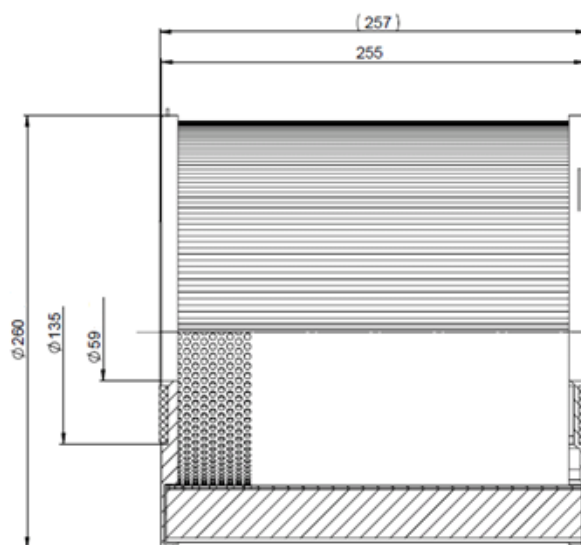
## 4. Technische Daten

Bauart: WS-Faltensternaufbau  
Feinheit: 3  $\mu\text{m}$  ( $\beta_{3(c)} \geq 200$  nach ISO 16889)  
Filterfläche: 30.336 cm<sup>2</sup>  
Material Dichtungssatz Gehäuse: NBR

## 5. Abmessungen

Aussendurchmesser: 260,00 mm  
Innendurchmesser: 59,00 mm  
Länge: 257,00 mm

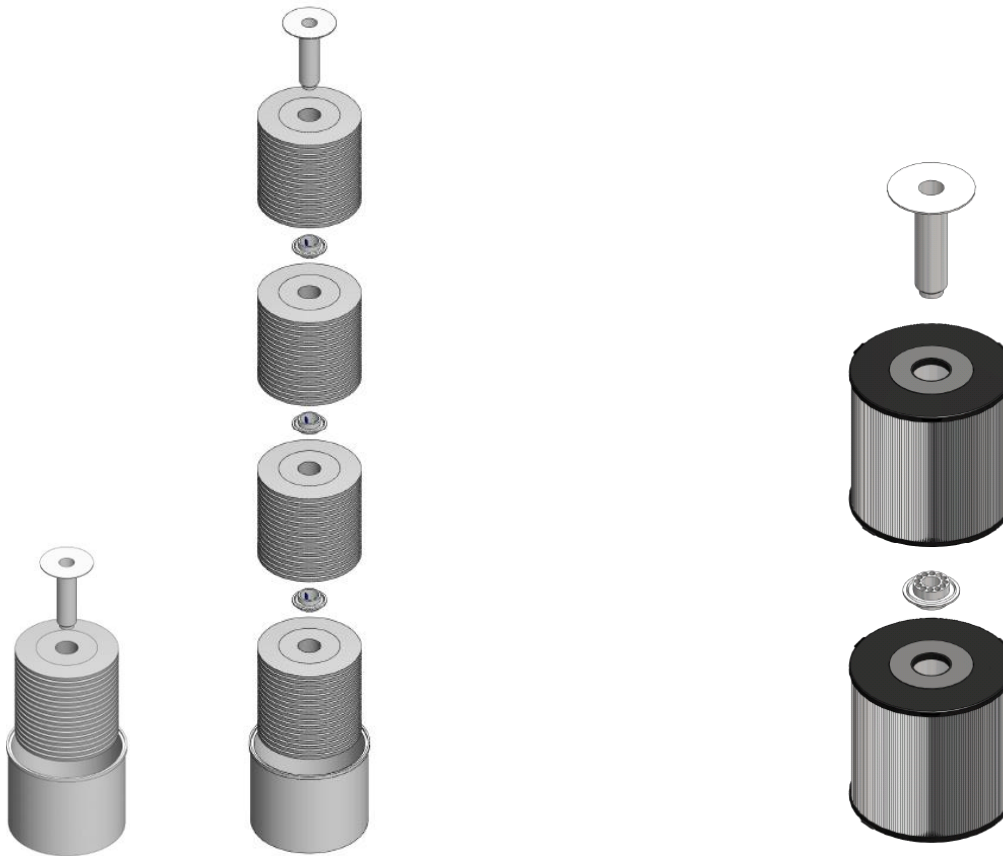
## 6. Zeichnung



## 7. Darstellung der Wettbewerbelemente

**Das EcoParts Element C 2727 DN 2 003 WS ist in einer Baugruppe integriert**

Die zu ersetzenden Filterelemente von Wettbewerb bestehen aus drei Baugruppen



Wettbewerbsselement  
B 27/27 bis B 27/108

EcoParts Filter Element C 2727 DN 2 003 WS  
Die Zentrierbuchse und die Federhülse sind nicht Gegenstand  
des Lieferumfangs

## 8. Montagehinweise

- Die Feder im Originalaufbau soll nicht verwendet werden
- Beim Einbau unserer Elemente muss darauf geachtet werden, dass diese sich im unteren Bereich möglichst mittig zur Zugstange befinden
- Bei der Montage unserer Elemente soll die Mutter mit min. 20 Nm angezogen werden

Außerdem ist es empfehlenswert, die Kunststoffteile genau zu prüfen und bei sichtbarer Beschädigung der Dichtkante auszutauschen.