TECH-INFO

VEMO®
electronic parts by VIEROL

EOLYS ADDITIV-PUMPE REPARATUR-KITS

HARNSTOFF-SYSTEM | 11807

Funktion

EOLYS spielt als intelligentes System in Dieselfahrzeugen eine entscheidende Rolle bei der Abgasreinigung. Das zugehörige EOLYS-Additiv wird dem Kraftstoff beigemischt, um die Effizienz der Abgasreinigung zu erhöhen.
Bei der Verbrennung von Dieselkraftstoff entstehen Rußpartikel, die im Dieselpartikelfilter (DPF) aufgefangen und durch Regeneration verbrannt werden. Dazu ist in der Regel eine Abgastemperatur von ca. 600°C erforderlich. Die Zugabe des EOLYS-Additivs verändert diese Dynamik.
Der Schmelzpunkt der Rußpartikel verschiebt sich um ca. 100°C nach unten, so dass die Verbrennung im Partikelfilter bereits bei 500°C beginnt. Dies führt zu einer effizienteren Reinigung des DPF.

Bei einem Defekt des EOLYS-Systems ist nicht immer ein kompletter Austausch der Tankeinheit erforderlich. VEMO bietet eine zeitwertgerechte Reparaturlösung an, bei der eine neue Additivpumpe in die bestehende Tankeinheit eingebaut wird. Das spart Kosten und schont die Umwelt. VEMO bietet Reparaturlösungen sowohl für neuere Systeme (gesteckte Pumpe) als auch für ältere Systeme (geklebte Pumpe) an.

Auch bei einem Defekt an der Tankeinheit, wie z.B. einer Undichtigkeit, bietet VEMO entsprechende Reparaturlösungen an.

Für weitere Information schauen Sie gerne auf unserem VIEROL-Blog vorbei:
www.blog.vierol-shop.de/eolys-additiv-pumpe-reparatur-kits/



SYMPTOME

- Aktivierung der Motorkontrollleuchte (MIL)
- Verminderte Motorleistung
- Erhöhte Rußemissionen, verminderte Effizienz der Abgasreinigung
- Fehlercodes im Bordcomputer (P2002/2003, P242F, P244B, P2459, P143496)

AUSFALLGRÜNDE

- Falsche oder unzureichende Zugabe von EOLYS
- Leerer Additivbehälter
- Defekte Additiv-Pumpe

VOM FACHMANN EMPFOHLEN

- Additiv-Pumpe wechseln
- Additiv-Tankeinheit wechseln

VORTEILE

- **Zeitwertgerechte Reparatur Lösung - EXPERT KITS+**
- Der eigentlich heile Tank muss nicht getauscht werden
- Ausfall des Systems führt zu nicht bestehen der Haupt- und Abgasuntersuchung
- Durch die neu eingeführte Partikelmessung ab Juli 2023 ist alles rund um den DPF wichtiger denn je:
  - › Deutschland: ab Euro 6 aufwärts
  - › Niederlande: Euro 5 und Euro 6
  - › Belgien: Euro 5 und Euro 6
- Abgasrelevante Baugruppen schonen die Umwelt wenn sie ordnungsgemäß funktionieren
- Inklusive der benötigten Flüssigkeit (Eolys)

EXPERT KITS+

DE 11807_EOLYS_Additiv-Pumpe-Kits_TECHINFO | Verison 07.02.25

TECH-INFO

VEMO®
electronic parts by VIEROL

EOLYS ADDITIV-PUMPE REPARATUR-KITS

HARNSTOFF-SYSTEM | 11807



Info Berlingo 2008 – xx
C-Elysee 2012 – xx
C3 2017 – xx

X-Ref 96 724 199 80 kit* **V22-68-0029**



Info C4 II 2009 – xx
DS4 2011 – 2015
3008 2009 – 2017
308 2007 - 2016

X-Ref 16 137 045 80 kit* **V22-68-0030**



Info C5 2018 – xx
Jumpy III 2016 – xx
Spacetourer 2016 – xx

X-Ref 98 171 540 80 kit* **V22-68-0031**



Info C3 II 2009 – 2016
DS3 2009 – 2016

X-Ref 16 137 046 80 kit* **V22-68-0032**



Info C4 2009 – xx
DS4 2011 – 2015
Jumper II 2006 – xx
3008 2009 - 2017

X-Ref 16 063 402 80 kit* **V22-68-0033**



Info C8 2006 – xx
Jumpy II 2007 – 2016
607 2000 – xx
807 2002 - xx

X-Ref 1500.CL kit* **V22-68-0034**



Info C4 I 2004 – 2014
Xsara 99 – 2012
206 98 – 2012
307 2002 – 2009

X-Ref 1500.W5 kit* **V22-68-0035**



Info C5 I 2001 – 2005
C5 II 2004 – 2008
307 2000 – 2012

X-Ref 1500.AR kit* **V22-68-0036**



Info C5 II 2004 – 2008
C5 III 2008 – xx
C6 2005 – 2012
407 2004 - 2011

X-Ref 1500.NK kit* **V22-68-0037**

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter **www.vierol-shop.de**

Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG

DE 11807_EOLYS_Additiv-Pumpe-Kits_TECHINFO | Verison 07.02.25

TECH-INFO

VEMO®
electronic parts by VIEROL

EOLYS ADDITIV-PUMPE REPARATUR-KITS

HARNSTOFF-SYSTEM | 11807

REPARATURSATZ, ADDITIV-EINHEIT (RUSS-/PARTIKELFILTERREGEN.)



Info	C4 2013-2019 C4 Spacetourer 2018 - C4 Grand Picasso 2013-2018 308 2013-2021 308 SW 2014-2021

X-Ref 16 101 155 80 kit* **V22-68-0045**

KRAFTSTOFFADDITIV 1 L



Info	DPF Additiv, PSA Universal 1 Ltr

X-Ref **V60-0483**

KRAFTSTOFFADDITIV 3 L



Info	DPF Additiv, PSA Universal 3 Ltr

X-Ref **V60-0484**

TANKEINHEIT, ADDITIV (RUSS-/ PARTIKELFILTERREGENERATION)



Info	Insignia A 2008-2017 Zafira Tourer 2011- xx

X-Ref 13 438 275* **V40-68-0004**

TANKEINHEIT, ADDITIV (RUSS-/ PARTIKELFILTERREGENERATION)



Info	C4 Aircross 2010 – xx C4 II 2009 – xx 3008 2009 – 2017 308 2007 – 2016

X-Ref 16 063 402 80* **V22-68-0006**

TANKEINHEIT, ADDITIV (RUSS-/ PARTIKELFILTERREGENERATION)



Info	Berlingo 2008 – xx C4 2006 – 2015 DS5 2011 – 2016 5008 2009 – 2017

X-Ref 96 724 199 80* **V22-68-0007**

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter **www.vierol-shop.de**

Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG