

Weitere Produkte



Sollten Sie an weiteren Produkten von Prins Autogassystemen B.V. interessiert sein, besuchen Sie unsere Webseite www.prins.eu.

Information

Hersteller



Auto Gas Components N.V.
Geelseweg 74
2250 Olen
Belgium
Tel.: +32 (0)14 233 620
Fax: +32 (0)14 233 619
www.valvecare.eu
info@valvecare.eu

Vertrieb



Prins Autogassystemen B.V.
Jan Hilgersweg 22
5657 ES Eindhoven
The Netherlands
Tel.: +31 (0)40 254 77 00
Fax: +31 (0)40 254 97 49
www.prins.eu
sales@prins.eu



**Der geeignete
Schmiermittelzusatz für
Motoren mit
Alternativkraftstoffen
(LPG und CNG)**



ValveCare

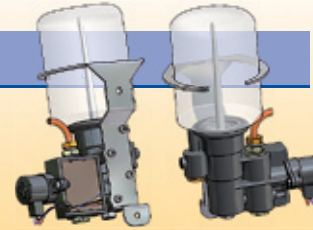
ValveCare ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Schmiermittelzusätze, geeignet für den Einsatz bei Verbrennungsmotoren, die mit den Alternativkraftstoffen LPG oder CNG betrieben werden. Dieses Produkt ist herausragend im Vergleich mit Produkten anderer Mitbewerber, weil der **ValveCare** Zusatz dem LPG oder CNG mit Druck beigegeben wird. Deshalb funktioniert die Zugabe auch bei Volllast des Motors, da eine optimale und gleichmässige Verteilung des **ValveCare** Zusatzes in alle Zylinder erfolgt. **ValveCare** wurde von Auto Gas Components NV in enger Zusammenarbeit mit Prins Autogassystemen BV entwickelt.

Weshalb ValveCare?

Ventile und Ventilsitze einiger Verbrennungsmotoren können, bei Betrieb mit LPG oder CNG, einer erhöhten Abnutzung ausgesetzt sein. Dieses Problem tritt bei Benzinbetrieb nicht auf, da ein Schmiermittelzusatz bereits im Benzin vorhanden ist, der für die Schmierung der Ventile und Ventilsitze sorgt. Dieser Zusatz ist im LPG oder CNG nicht vorhanden. Die innovative Dosierpumpe von **ValveCare** sorgt dafür, dass der Zusatz in das LPG oder CNG eingespritzt wird. Die Abnutzung der Ventile und Ventilsitze wird daher reduziert und eine Vorbehandlung zur Härtung der Ventile und Ventilsitze ist nicht mehr erforderlich.

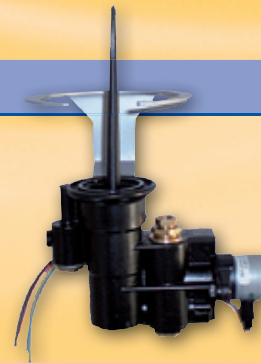
Lieferumfang

Das **ValveCare** Kit besteht aus einer speziell entwickelten, Computer kontrollierten Dosierpumpe und dem **ValveCare** Schmiermittel. Sobald das Fahrzeug auf LPG oder CNG umschaltet, schaltet sich die Dosierpumpe automatisch ein und das **ValveCare** Schmiermittel wird in das VSI LPG oder CNG System eingespritzt. Diese Direkteinspritzung in das VSI LPG oder CNG System unterscheidet **ValveCare** deutlich von allen Produkten der Mitbewerber. Das **ValveCare** Schmiermittel erreicht den Motor bereits mit dem Gas gemischt und optimiert somit den positiven Effekt. Wenn das Schmiermittel zu Ende geht, schaltet die Dosierpumpe automatisch ab und gibt ein Signal an den VSI-Computer weiter. Der VSI-Computer schaltet zum Schutz den Motor auf Benzinbetrieb um. Ein Summer informiert den Fahrer, dass das **ValveCare** Schmiermittel zu Ende geht, um ein rechtzeitiges Nachfüllen zu ermöglichen.



Einbau

Das **ValveCare** Kit kann von einer zugelassenen Prins Fachwerkstatt in jedes Fahrzeug mit einem Prins VSI LPG oder CNG-System eingebaut werden.



Vorteile

- Bei allen Motoren mit einem Prins VSI LPG oder CNG-System anwendbar
- Verlängert die Lebensdauer der Ventile und Ventilsitze
- Volautomatischer Vorgang (einschalten-dosieren-ausschalten)
- Ausgezeichnete Leistung auch bei Motorvollast
- Gleichmässige Verteilung der Schmierung in alle Zylinder - Einzelspritzung
- Summerwarnsignal wenn das ValveCare Schmiermittel zu Ende geht
- Erhöhte Kraftstoffeffizienz
- Verbesserung der Motorleistung
- Reduzierte CO Emission

Eigenschaften des ValveCare Schmiermittels

- Verbessert die Schmierung der Ventile und Ventilsitze, reduziert Abnutzung
- Verhindert Oxydation von Stahlteilen im System
- Verhindert Ablagerungen in der Brennkammer
- Reduziert die Emission unverbrannter Kohlenwasserstoffe
- Reduzierte CO Emission
- Verbesserung der Motorleistung
- Verbesserung der Motorleistung