

Datum:	09-06-2020
An:	Kaufmännische Leiter / Werkstattleiter / LPG-Techniker
Betreff:	Einführung ValveCare-DI
Artikelnummer:	N.a.
System:	ValveCare-DI

Sehr geehrter Kunde,

wir sind stolz Ihnen das neue ValveCare-DI-System vorstellen zu können.
Ein System, dass Brennkammer, Ventile und Ventilsitze sowie Benzininjektoren von **Direkteinspritzer-(DI-)Motoren schützt und reinigt.**



Warum?

Es hat sich gezeigt, dass in einigen Fällen Direkteinspritz-Motoren (Brennkammern) übermäßig verschmutzen und sich Kohlenstoff (Verunreinigungen) in Benzin-Injektoren ablageren können. Auch Ventile und Ventilsitze weisen in einigen Fällen übermäßigen Verschleiß auf.

Was?

Aufgrund dieser Erfahrungen entwickelte Prins eine Lösung: die **neueste Generation des ValveCare-DI-Systems**. Ein benutzerfreundliches System mit einem hochwirksamen, perfekt gesteuerten Additiv-Dosiersystem.

Das System:

Elektronische Dosiereinheit (elektronisch gesteuerte Elektroventile) - 099/040010 4-Zylinder-Teiler - 099/040011 6-Zylinder-Teiler (in Kürze verfügbar)	
Additiv-Behälter - 099/040009	
Kabelbaum - 191/130032	
Montagesatz (3 Typen -> für Gummi-, Nylon- und PTFE-Schläuche) - 199/04001X	
Broschüre (zur Information des Endkunden) - 099/200040	

Das Additiv:

Das Additiv ist hochwirksam und schützt Ventile, Ventilsitze, Injektoren und Brennkammern vor übermäßiger Verschmutzung und Verschleiß.

Das Additiv hat ein Verbrauchsverhältnis von 1 Liter Additiv auf 1.000 Liter LPG. Wenn der Additiv-Behälter leer ist, zeigt der Prins-Schalter ein blau (blinkendes) Ausrufezeichen an und der Motor kann noch vier weitere Stunden im LPG-Betrieb laufen. Nach dieser Zeit läuft der Motor nur noch im Benzinbetrieb, das Ausrufezeichen bleibt weiterhin sichtbar. Durch Nachfüllung des Additivs ist das Fahren im LPG-Betrieb wieder möglich.



Blaues Ausrufezeichen blinkt: ValveCare-DI-Additiv-Level ist niedrig -> Vier Stunden LPG-Modus verbleiben.	
- Blaues Ausrufezeichen leuchtet permanent. - Prins-Logo blinkt. - Signalton ist hörbar- Der Additiv-Stand ist zu niedrig -> LPG-Modus ist nicht mehr möglich -> Füllen Sie den Additiv-Behälter auf -> Nach dem Auffüllen, ist das Fahren im LPG-Modus wieder möglich.	

HINWEIS: Verwenden Sie kein anderes Additiv als und/oder mischen Sie kein anderes Additiv mit dem original blauen Prins ValveCare-DI-Additiv.

Die Verwendung eines anderen Additivs kann dem System schaden und die Garantie endet bei Verwendung eines anderen Additivs sofort.

Vorteile:

- Ideale Verteilung durch elektronisch regulierte, sequentielle Einspeisung in die Brennkammer
- Geeignet für Turbo- und Nicht-Turbomotoren
- Leicht nachfüllbarer Additiv-Behälter
- Selbstdiagnose an eingebauten Komponenten
- Additivverbrauch ausschließlich im LPG-Betrieb

Installation:

Die Installationsanleitung finden Sie im Mitgliedsbereich unserer Webseite:

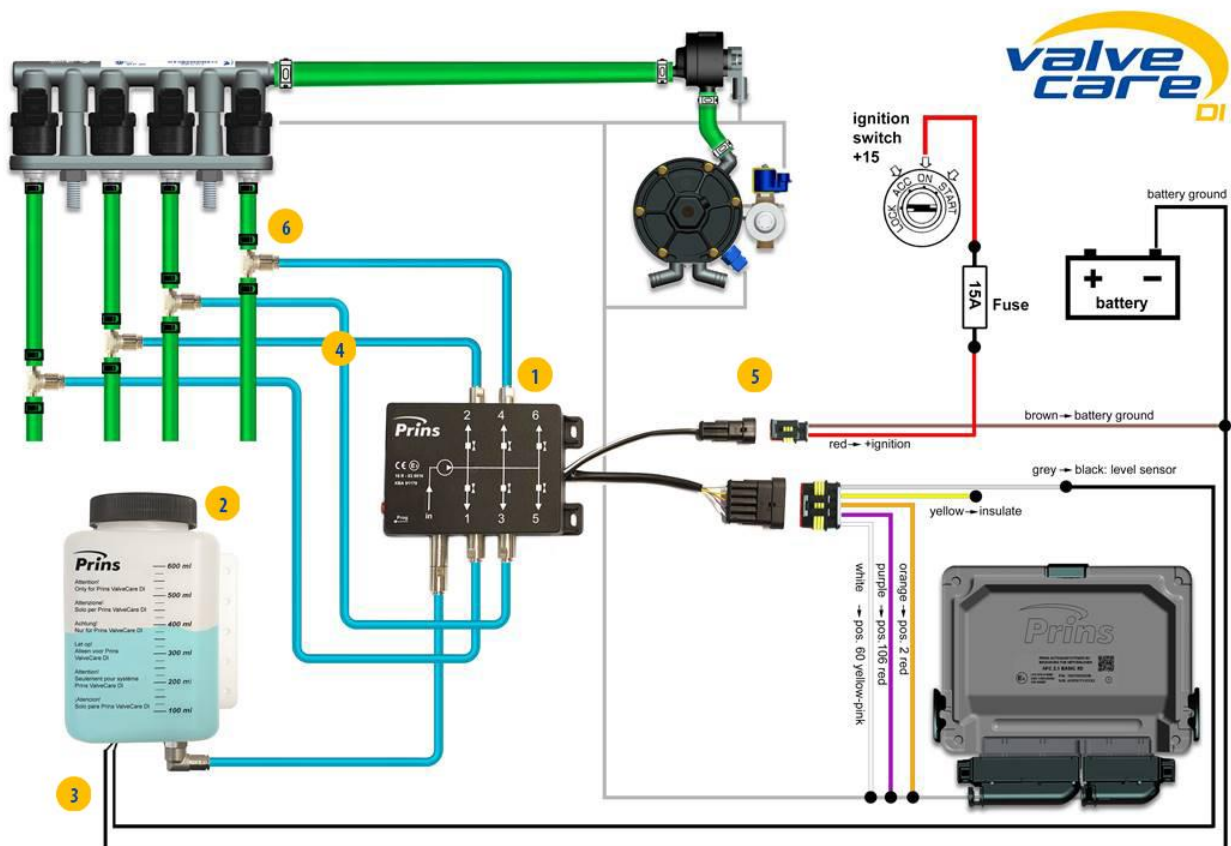
[Prinsautogas/members/dealer area/manuals/Valvecare]

http://www.prinsautogas.com/download_attachment/3694/ValveCareDI.pdf

Das Konfigurationstool können Sie ebenfalls im Mitgliedsbereich downloaden:

[Prinsautogas/members/dealer area/diagnostic software/Valvecare]

http://www.prinsautogas.com/download_attachment/3679/valvecare_DI.exe



1. Dosiereinheit
2. Additiv-Behälter
3. Niedrigstand-Indikator
4. Additiv-Zuleitungen
5. Super Seal-Steckverbindung für einfachen Zugriff und Integration in das Prins-System
6. Additiv-Zuleitungsverbindung

3- & 4-Zylinder-Sets:

199/040110 KIT VALVECARE-DI 3-4-ZYLINDER VERTEILERANSCHLUSS		
199/040010 MONTAGESATZ VALVECARE-DI 3-4- ZYLINDER VERTEILERANSCHLUSS		
199/040111 KIT VALVECARE-DI 3-4-ZYLINDER SCHLAUCH/PTFE-ANSCHLUSS		
199/040011 MONTAGESATZ VALVECARE-DI 3-4- ZYLINDER SCHLAUCH/PTFE- ANSCHLUSS		
199/040112 KIT VALVECARE-DI 3-4-ZYLINDER NYLON-ANSCHLUSS		
199/040012 MONTAGESATZ VALVECARE-DI 3-4- ZYLINDER NYLON-ANSCHLUSS		

5- & 6- Zylinder-Sets: (bald verfügbar)

199/040113 KIT VALVECARE-DI 5-6- ZYLINDER MANIFOLD CONNECTION		
199/040013 MONTAGESATZ VALVECARE-DI 5-6- ZYLINDER VERTEILERANSCHLUSS		
199/040114 KIT VALVECARE-DI 5-6- ZYLINDER SCHLAUCH/PTFE-ANSCHLUSS		
199/040014 MONTAGESATZ VALVECARE-DI 5-6- ZYLINDER SCHLAUCH/PTFE- ANSCHLUSS		
199/040115 KIT VALVECARE-DI 5-6- ZYLINDER NYLON-ANSCHLUSS		
199/040015 MONTAGESATZ VALVECARE-DI 5-6- ZYLINDER NYLON-ANSCHLUSS		

Mit freundlichen Grüßen
Prins Autogassystemen B.V.
After Sales Department