



Fotos: AVL Ditest

KLIMASERVICE

Frischer Wind

AVL Ditest erweitert sein Angebot: das CO₂-Klimaservicegerät ADS 310 vervollständigt jetzt das Sortiment und bietet Werkstätten die Möglichkeit, auch Klimaservice für CO₂-Klimaanlagen anzubieten.

Diagnosespezialist AVL Ditest beweist sein Können erneut im Bereich Klimaservice und stellt seine neueste Entwicklung vor: das Klimaservicegerät ADS 310 für CO₂. Erst vor rund zwei Jahren war das Grazer Unternehmen mit zwei Klimaservicegeräten für R-134a und R-1234yf neu in das Geschäftsfeld eingestiegen und bietet inzwischen mit dem Einsteigermodell ADS 110, den beiden Modellen ADS 120 und ADS

130 die ganze Bandbreite vom handlichen Einsteigermodell bis zum High-Endgerät an. „Vor einigen Jahren haben wir uns entschieden, dieses Geschäftsfeld strategisch zu besetzen. Unsere Nähe zu den Automobilherstellern sowie die Vorgaben vom Gesetzgeber ergaben eine sehr gute Zukunftsperspektive. Dies hat sich nun bei der Entwicklung der CO₂-Klimageräte gezeigt. Zusammen mit Daimler haben wir ein sehr leistungsfähiges Gerät entwickelt. Für dieses CO₂-Gerät als auch für die R-1234 yf-Geräte besitzen wir die Freigabe. Von daher blicken wir sehr optimistisch auf das Geschäftsfeld“, erklärt Harald Hahn, Geschäftsführer von AVL Ditest.

Umweltfreundliches Kältemittel

CO₂ könnte zukünftig als umweltfreundliches Kältemittel an Bedeutung gewinnen.

Denn Hersteller wie Mercedes-Benz haben angekündigt für bestimmte Fahrzeugmodelle auf CO₂ zu setzen. Schließlich sei die CO₂-Klimaanlage der heutigen R-1234yf-Anlage hinsichtlich Wirkungsgrad, Abkühlungsdynamik und Umweltverträglichkeit überlegen, heißt es bei AVL Ditest. Für den CO₂-Klimaservice stellt das Unternehmen jetzt das vollautomatische Klimaservicegerät ADS 310 vor, welches auch bei den deutlich höheren Systemdrücken einer CO₂-Klimaanlage ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Menügeführte Prozesse mit Sicherheitshinweisen und systemgesteuerte interne Plausibilitätschecks sorgen für die hohe Arbeitssicherheit. Eine selbsterklärende Benutzeroberfläche führt den Bediener durch die Anwendung. Dabei läuft der Klimaservice selbst vollautomatisch ab. Bei Bedarf ist

KURZFASSUNG

AVL Ditest hat in Zusammenarbeit mit Daimler ein Klimaservicegerät für CO₂ entwickelt. Denn neben den beiden Kältemitteln R-134 und R-1234yf könnte zukünftig CO₂ als umweltfreundliche Alternative an Bedeutung gewinnen.

auch ein manueller Ablauf für Wartungsarbeiten sowie die Funktionsüberprüfung der Klimaanlage möglich.

Beim Design des Geräts legten die Entwickler besonderen Wert auf die intuitive und einfache Handhabung. Die kompakte Form soll etwa einen flexiblen Einsatz sicherstellen und ein rasches Wechseln der CO₂-Flaschen ermöglichen, wobei laut Hersteller alle gängigen Flaschentypen unterstützt werden. Für besonders ergonomisches Arbeiten kann sich der Anwender das grafische Farbdisplay nach Belieben verstellen. Interessantes Detail: Das Gerät wird mit einem Einhand-Drehregler bedient, der je nach aktuellem Zustand des Systems farblich gekennzeichnet ist.

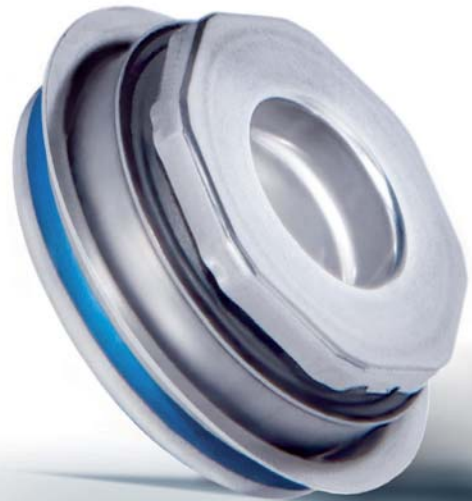
Investition in die Zukunft

Durch niedrigste Wartungskosten und kaum anfallende Verbrauchsmaterialien ist das Gerät laut Hersteller sehr rentabel. Werkstätten könnten damit ihr Service-Angebot erweitern und so neue Einnahmequellen erschließen. Bis CO₂ als Kältemittel auch in freien Werkstätten ankommt, dürfte es aber noch eine Weile dauern: „Dies hängt weitgehend von der Population sowie davon ab, ob andere Fahrzeughersteller nachziehen und dieses absolut umweltverträgliche Kältemittel und diese innovative Technologie auf breiter Front einführen. In der Regel setzen sich solche Technologien als Standard in einem Zeitraum von zehn Jahren durch“, ist Harald Hahn überzeugt. *Valeska Gehrke* ■



Für 8.980 Euro (UVP) kommt das ADS 310 auf den Markt.

Nur ein Detail.



Aber 100.000 Meilen wert.

Eine unwiderstehliche Garantie!

MEYLE-Wasserpumpen stehen in jeder Ausführung für Qualität: Bereits als Standard-Ausführung erfüllen sie alle Anforderungen. Hochwertige Komponenten wie z. B. die spezielle SiC/SiC-Gleitringdichtung garantieren höchste Sicherheit. Unsere Premium-Marke MEYLE-HD bietet darüber hinaus weitere ausgereifte Details, wie zusätzlich verstärkte Lager. **Unsere 100.000 Meilen Laufleistungsgarantie gilt für alle MEYLE-Wasserpumpen.***

Damit Sie auf der sicheren Seite sind.



Hoch abriebfeste SiC/SiC-Gleitringdichtungen sind nur eine von vielen Detaillösungen, die MEYLE-Wasserpumpen so zuverlässig machen.

www.meyle.com