

NEU



AIR CONTROL

VERSCHMUTZUNG DES KLIMAAANLAGENSYSTEMS

Kompressor festgefressen/durchgebrannt?
Schmutz oder Feuchtigkeit im System?

Das Spülen von Klimaanlage gewinnt immer mehr an Bedeutung. Klimaspezialisten erwarten in den nächsten Jahren eine erhöhte Ausfallrate bei den Klimakompressoren. Schäden in der Klimaanlage haben oft weitgehende Folgen und lassen sich nicht beheben, indem man einfach nur das betroffene Teil auswechselt. Wenn sich zum Beispiel ein Kompressor festgefressen hat, bleiben Metallteile im System verteilt zurück. Wenn Sie nur den Kompressor und den Trockner/Akkumulator auswechseln, gehen Sie ein großes Risiko ein.

Denn Späne und verbranntes Öl wirken im System wie Scheifmittel und führen innerhalb kürzester Zeit zu einem erneuten Schaden.

Spülpflicht:

Deshalb schreiben immer mehr Fahrzeug- Kompressorhersteller beim Tausch von Klimakomponenten das Spülen des Kältemittelkreislaufs und die Dokumentation dieses Vorgangs vor.

Das Klimaspülgerät ist die Antwort auf Ihre Probleme.

- Dieses Werkzeug zeichnet sich aus, durch seine hohe Reinigungskraft und die einfache Anwendung.
- Es handelt sich um eine Druckluftbetriebene Flüssigkeitspumpe im Fahrzeug, die Spülflüssigkeit mit hoher Geschwindigkeit durch das System fließen lässt.
- Um die Luftpumpe zu schützen wird eine feucht seperator und eine Ölversorger serienmassig montiert
- Zudem ist es möglich, eine Luftpulsierung sowie eine Umkehrung der Fließrichtung durchzuführen, um den Reinigungseffekt noch zusätzlich zu verstärken.
- Die Maschine arbeitet auf der Basis eines geschlossenen Prinzips und während der Umwälzung wird die Flüssigkeit durch einen 5µ Filter filtriert (aircontrol no 501163)
- Der Filter ist im Gehäuse sichtbar und gibt somit jederzeit den Fortschritt des Spülprozesses an.

Technische Daten:

Abmessungen (B x T x H)	440 x 440 x 790	mm
Gewicht	25	kg
Füllmenge	4	ltr
Werkstatt Druckluft	5 – 7	bar



AIR CONTROL

Aircontrol GmbH
Siemens strasse 23
47574 Goch Deutschland
Tel + 49 (0) 02823 9350-0
Fax + 49 (0) 02823 9350-20
info@aircontrol.nl
www.aircontrol.nl