

Stickstoffherzeuger

Model N_2 - 1000



Endler

Industriebedarf

Werkstatteinrichtungen • Werkzeuge
Maschinen • Kompressoren
Kundendienst • Verkauf

53474 Bad Neuenahr - Heimersheim

Tel.: 0 26 41 / 2 77 74 Fax: 2 77 24

www.endler-industriebedarf.de

EINSATZBEREICH

Reifen mit Stickstoff befüllen.

Die Reaktion des Luftdrucks im Reifen auf die Umgebungs- und die Reifen Temperatur wird durch die Reduzierung von Feuchtigkeit im Reifen vermindert. Die Folge sind höhere Laufleistungen der Reifen und mehr Fahrkomfort.

Klimaanlagen mit Stickstoff „abdrücken“.

Die Lecksuche an Klimaanlagen gestaltet sich durch Verkleinerung der Anlagen immer schwieriger. Auch weil manche Lecks erst unter Druck auftreten. Hier kann die Beaufschlagung mit Druck von bis zu 17/18 bar, eine große Hilfe sein.

Klimaanlagen spülen.

Die Verschmutzung von Klimaanlagen durch immer noch mangelhafte Wartung der Klimaanlagen und die oftmals dadurch auftretenden Defekte machen es notwendig Klimaanlagen unter erheblichem Aufwand zu spülen.

EINSATZBEREICH

Funktionsprinzip:

Der TM N2-1000 wird ohne Strom direkt mit Ihrer Druckluftanlage verbunden. Der, in der Umgebungs-/Druckluft vorhandene Stickstoff wird durch ein N2-Filteraggregat, unter der Abscheidung von Wasser- und Sauerstoff, herausgefiltert und im internen Tank gelagert. Dort steht er für die verschiedenen Anwendungen auch unabhängig von der Druckluftversorgung zur Verfügung.

LIEFERUMFANG

Lieferumfang TM N2-1000:

Stickstofferzeuger TM-N2-1000 in blau oder Rot (je nach Bestellung).

5m Spiralschlauch (grün)

geeichter Reifenfüller mit Anzeige und Venturidüse:

Bedienungsanleitung

Booster Druckerhöhungsanlage mit Anschlusschlauch und ND-Schnellkupplung (optional)

Spülset für Flüssigkeitsspülung mit Druckbehälter, Anschlussstücken, Misch- und Auffangbehältern (optional).



Zubehör

Booster:

Die Druckerhöhungsanlage Booster wird seitlich am Stickstofferzeuger angebracht und ist, mittels einer mechanischen Pumpe, in der Lage den Ausgangsdruck des Stickstofferzeugers zu verdoppeln (ca.-Wert).

Mit dem Manometer (mit integriertem Schleppzeiger) und dem Absperrventil lassen sich eine Druckbestandsprüfung, das Nachpumpen und das Ablassen von Stickstoff regeln.

Der im Lieferumfang enthaltene Füllschlauch (2,5m) und die Niederdruckschnellkupplung ermöglichen die einfache und schnelle Adaption an die Fahrzeugklimaanlage.



Spülset:

Mit dem Spülset können die Klimaanlage und deren Baugruppen, mittels einer Spülflüssigkeit (Seifenlauge), gespült werden.

Der im Lieferumfang enthaltene Auffangbehälter, dient zur Kontrolle des Reinigungserfolges.

Anschließend wird die Anlage mit dem Stickstoff aus dem Vorratsbehälter getrocknet.

Endler

Industriebedarf

Werkstatteinrichtungen • Werkzeuge
Maschinen • Kompressoren
Kundendienst • Verkauf

53474 Bad Neuenahr - Heimersheim

Tel.: 0 26 41 / 2 77 74 Fax: 2 77 24

www.endler-industriebedarf.de