

Ölablassventile samt Zubehör



Ölablassventile | Be- und Entlüftungsschrauben

Elesa+Ganter hat das Produktprogramm um Normelemente für hydraulische Anwendungen erweitert. Spezialventile für den sauberen Ölablass sowie Elemente für die sichere Be- und Entlüftung von Behältern runden nun das Sortiment ab.

Ölwechsel gehören nicht gerade zu den Arbeiten, die allgemeine Freude bereiten. Abhilfe bringt das Elesa+Ganter-Ölablassventil GN 880: es beschleunigt das Ablassen des Altöls und macht den Vorgang obendrein sauberer.

Die kleinen, in verschiedenen Größen erhältlichen Normelemente ersetzen die traditionellen Ablassschrauben in den Ölwanne von Fahrzeugmotoren oder Maschinen. Das dazu passende Anschlussstück GN 880.1 sorgt schließlich für den kontrollierten Auslauf des verbrauchten Mediums. Mit einer Überwurfmutter auf das Ölablassventil aufgeschraubt, betätigt es dessen Ventilteller und lässt per Schlauch das Öl gezielt in den Auffangbehälter fließen, eine Verunreinigung der Umgebung wird so verhindert. Das Anschlussstück ist als gerade, um 45 Grad oder um 90 Grad gebogene Variante erhältlich, damit eignet es sich für nahezu jede Einbausituation.

Bis 160 °C temperatur- und 100 bar druckbeständig, lässt sich das Ölablassventil GN 880 sehr universell einsetzen. Der Ventilkörper besteht aus verzinktem passiviertem Stahl oder aus Messing. Für die Dichtigkeit sorgt ein O-Ring am Ventilteller und ein Metalldichtring an der Einschraubstelle. Auf Langlebigkeit ausgelegt, zeigten die Ventile in Tests auch nach 50.000 Betätigungen keine Fehlfunktionen oder Verschleisszonen.

Passend dazu finden sich nun auch Be- und Entlüftungsventile im Portfolio von Elesa+Ganter. Zum Beispiel das Entlüftungsventil GN 881, das ab 200 mbar Druck im Tank automatisch öffnet und problematischen Überdruck vermeidet. Mit seiner Edelstahl-Druckfeder und der Dichtscheibe aus Messing mit Silicon-Kautschuk-Beschichtung ist die GN 881 auf lange Nutzungszeiten ausgelegt. Die gleiche Funktion bietet das konstruktiv einfacher als Druckfeder-Kugel-Kombination ausgelegte Ventil GN 883, macht aber hinsichtlich Zuverlässigkeit keine Abstriche.

Bidirektional arbeitet der Be- und EntlüftungsfILTER GN 882: Er lässt sowohl definierte Luftmengen aus wie in den Behälter. Das integrierte Edelstahl-Drahtgeflecht der Filterklasse G2-G3 verhindert, dass Schmutzpartikel von außen in den Tank gelangen können – oder etwa Ölpartikel aus dem Behälter entweichen. GN 882 ist in Gewindegrößen von M12 bis M30 sowie vier zollbasierten Größen im Programm.

Mehr darüber im Internet unter www.elesa-ganter.com



ELESA+GANTER Austria GmbH

Franz Schubert-Straße 7

2345 Brunn am Gebirge

Phone +43 (0) 1 865 64 64-0

Fax +43 (0) 1 865 64 64-20

www.elesa-ganter.at

verkauf@elesa-ganter.at