

Art. 904300 - 905900 - 906000 -
906099 - 904600 - 904699 - 904301

Druckprüfpumpe

Bedienungsanleitung

Rev. 1.6 vom 02/04/2019



Art. 904300 - 905900 - 904600



Art. 906000 - 906099 - 904699



Art. 904301

Das vorliegende Handbuch wurde gemäß der Richtlinie **2006/42/EC** und **UNI 10893** Norm verfasst.

Einleitung

Glückwunsch! Sehr geehrter Kunde, wir gratulieren Ihnen, dass Sie sich für unsere Druckprüfpumpen entschieden haben. Die von Ihnen bestellte Maschine wurde mit Produkten höher Qualität hergestellt.

Diese Gebrauchsanleitung enthält wichtige Informationen zur korrekten Montage, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung dieser Maschine.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Pumpe ist für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern entwickelt worden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung der Maschine entstehen. Unbefugte Eingriffe oder unsachgemäße Behandlungen der Maschine sind zu vermeiden. Andernfalls lehnt der Hersteller jede Verantwortung für die Sicherheit und die Funktion der Maschine ab.

Allgemeine Informationen

KUNDENDIENST

Für jede Frage kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Telefon: +39(0)521/818301

Fax: +39(0)521/818202

Email: assistenza@mgftools.com

Wir werden uns schnellstmöglich um Ihre Fragen kümmern. Der zuständige Kundendienst-Techniker wird sich innerhalb der nächsten Werktage bei Ihnen melden.

Es ist möglich, eine Reparatur vor Ort anzufordern. Reparaturen unter Garantie sind kostenlos. Alle andere Reparaturen, die nicht unter die Garantie fallen, werden gemäß den geltenden Tarifen berechnet. Vor der Rücklieferung zur Reparatur/Garantiereparatur benötigen wir das ausgefüllt RMA-Formular. Bitte füllen Sie das Formular vollständig und wahrheitsgetreu aus und senden Sie es an uns per E-Mail.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 7,7 kg

Inhalt des Behälters: 12 l

Abmessungen: 500 x 190 x 280 mm

Hochdruckschlauch: 1500 mm – 1/2" F - 1/2" F

Art.	Druck	Fördermenge	Dichtungen	Tank	Tank
904300	60 bar	22 cm ³ /Hub	NBR	Lackiert	Messing
905900	60 bar	22 cm ³ /Hub	Viton	Lackiert	Messing
906000	60 bar	22 cm ³ /Hub	NBR	Edelstahl	Messing
906099	60 bar	22 cm ³ /Hub	Viton	Edelstahl	Messing
904301	60 bar	22 cm ³ /Hub	NBR	Lackiert	Aluminium
904600	120 bar	11 cm ³ /Hub	NBR	Lackiert	Messing
904699	120 bar	11 cm ³ /Hub	NBR	Edelstahl	Messing

Anleitungen

- Stellen Sie die Pumpe waagrecht auf eine ebene und sichere Fläche. Den Behälter zu $\frac{3}{4}$ befüllen.
- Wenn möglich, die zu prüfende Anlage mit Wasser über den Autoklav füllen, andernfalls benutzen Sie die Pumpe.
- Den Schlauch an die zu prüfende Anlage anschließen. Stellen Sie sicher, dass das Ablassventil geschlossen ist.
- Die Anlage auf den gewünschten Druck bringen.
- Nach der durchgeführten Dichtheitsprüfung öffnen Sie das Ablassventil und trennen Sie die Pumpe.

Hinweise

- Die Prüfpumpe ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu verwenden. Halten Sie andere Personen insbesondere Kinder fern. Halten Sie Ihren Arbeitsplatz beleuchtet und in Ordnung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf unebene Oberflächen. Arbeiten Sie nicht in gefährlichen Umgebungen (z.B. in der Nähe von brennbaren Materialien).
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- Arbeiten Sie mit sauberen Händen. Wenn nötig den Handgriff vor der Verwendung der Pumpe reinigen.
- Beim Betrieb liegt der Schalldruckpegel unter 83 dB.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung der Maschine entstehen.

Wartung

Den Kolben (810100) regelmäßig einschmieren, den Ansaugfilter (211178) und die Ventile reinigen.

Der Schlauch ist regelmäßig zu prüfen.

Bei Funktionsstörung der Pumpe (Aufpumpen ist unregelmäßig; Prüfdruck wird nicht gehalten):

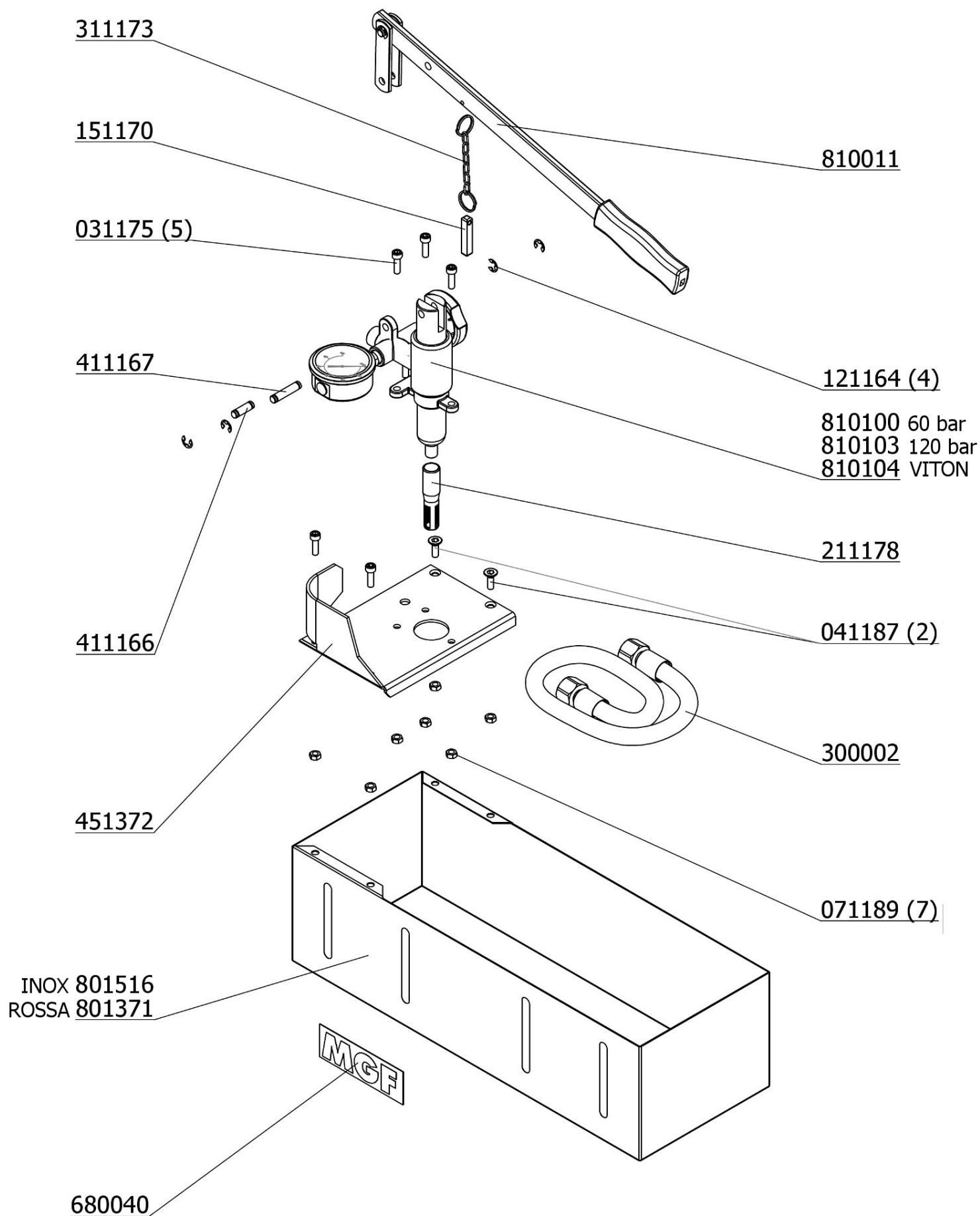
- Prüfen Sie, ob der Ansaugfilter sauber ist.
- Prüfen Sie das Ablassventil: Den Stopfen (411182) abschrauben, die Feder (201183) und die Kugel (181173) abziehen. Eventuelle Verunreinigungen oder Kalk aus der Kugel entfernen. Kugel, Feder und Stopfen reihenweise wieder aufbauen.

Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile **MGF** Tools. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

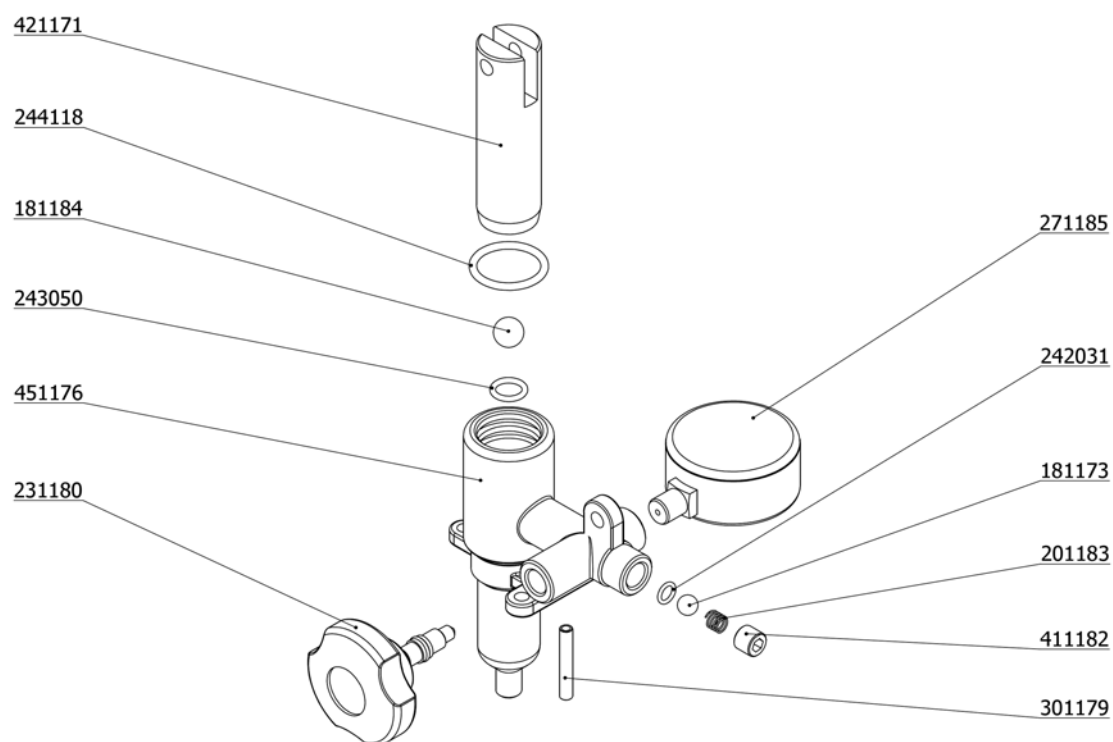
Bei Nichtnutzung der Pumpe halten Sie sie von Kindern fern.

Bei Verschrottung die Maschine abbauen und die Teile nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgen. Verwenden Sie die verschrotteten Teile nicht als Ersatzteile.

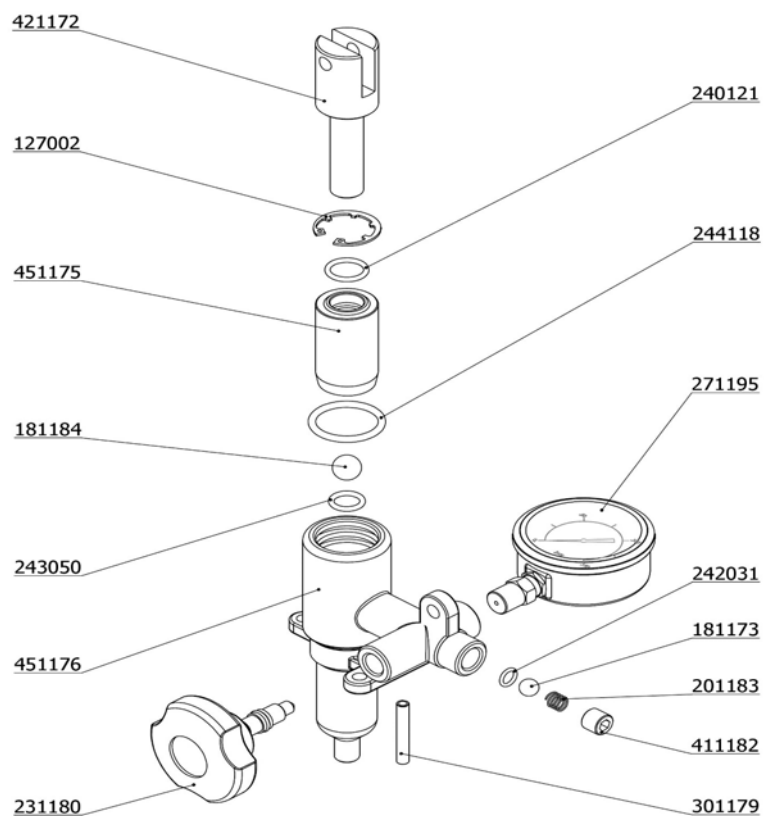
Ersatzteile



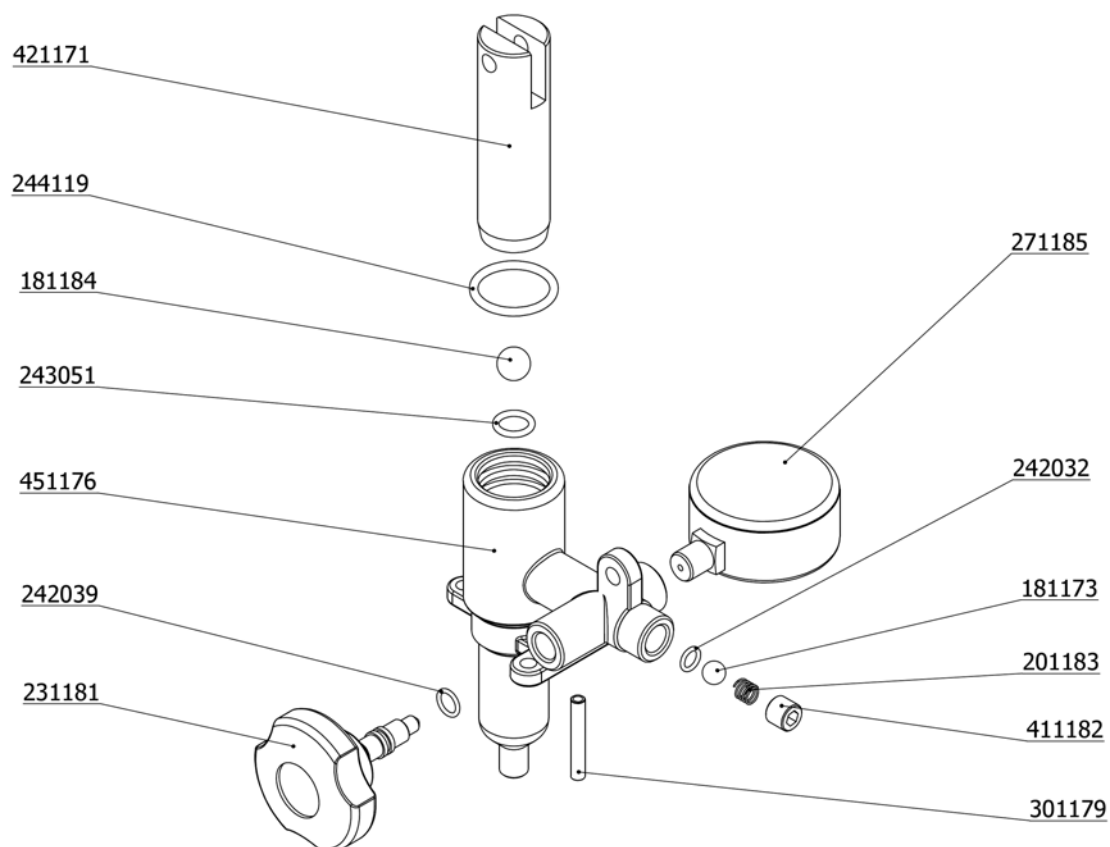
Art. 810100 (60 bar)



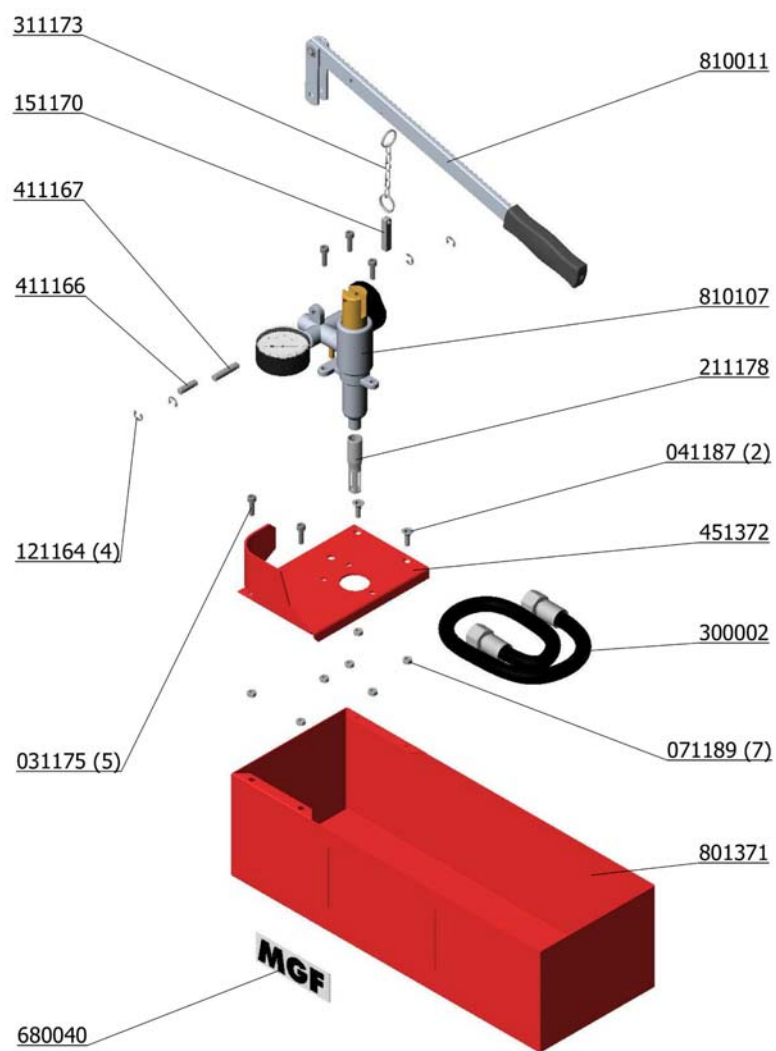
Art. 810103 (120 bar)



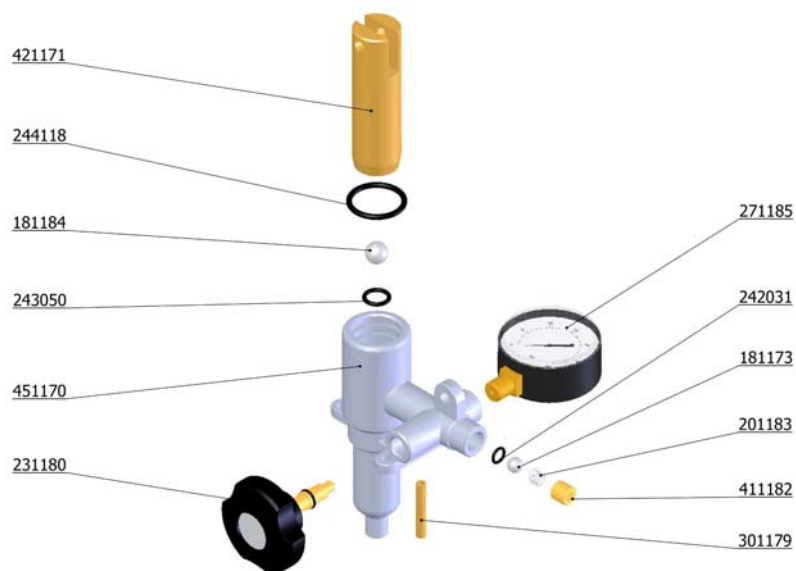
Art. 810104 (VITON)



Art. 904301



Art. 810107



Konformitätserklärung

MGF Srl - Via Mendes, 8 - 43055 Mezzani (PR) – erklärt hiermit auf alleinige Verantwortung, dass die wie folgt bezeichneten und beschriebenen Druckprüfpumpen Art. 904300, 905900, 906000, 906099, 904600, 904699 und 904301 mit den nachstehend aufgelisteten Richtlinien und ihren nachfolgenden Aktualisierungen konform ist:

- Richtlinie 2006/42/EC
- Richtlinie 2014/68/EU über Druckgeräte


MGF srl

MGF srl – Via Chico Mendes, 8 – 43055 Mezzani (PR) ITALY - Tel. +39 0521-818301 Fax: +390521-818202
e-mail: info@mgftools.com - www.mgftools.com – www.nebulizzare.com