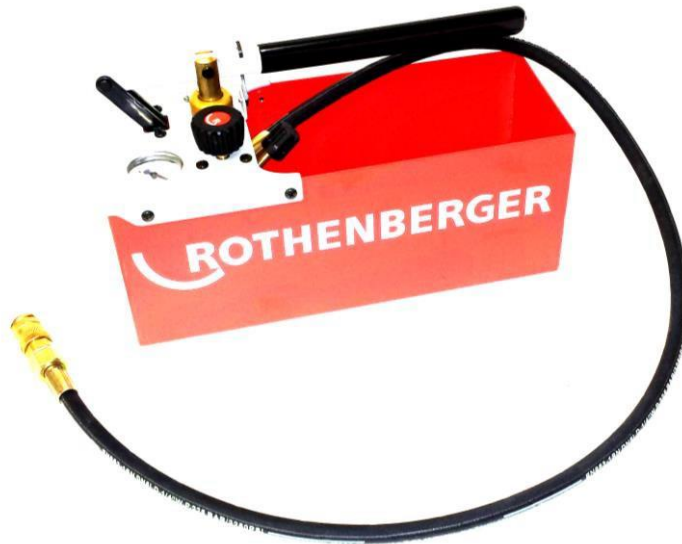


MAXIFORCE PRÜFGERÄT-SATZ 22-888MTK

I. BESTANDTEILE:

- Handpumpe, Artikelnummer 22-888MTP



- Modulares Verteilventil, Artikelnummer 22-888MPD



II. ÜBERPRÜFUNG DES STEUERGERÄTES:

1. Trennen Sie das Modulare Verteilerventil wie auf der Abbildung gezeigt:



2. Setzen Sie das Testmanometer mit der Nippelseite in den Ausgang des Steuergerätes ein und sichern den Verriegelungsring. Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Absperrorgan auf „geschlossen“ steht.



3. Stellen Sie sicher das der Druckminderer einen Ausgangsdruck von 0 eingestellt hat. Stellen Sie sicher, dass das Druckausgangsventil am Druckminderer geschlossen ist und verbinden Sie den Druckminderer Ausgang mit dem Eingang des Testmanometers.



4. Öffnen Sie die Absperrorgane am Druckminderer und Testmanometer, steigern Sie anschließend durch langsames drehen den Druck.
5. Stellen Sie sicher, dass Sicherheitsventil im Steuergerät bei +/- 10% des Betriebsdrucks auslöst.
6. Für Doppelsteuerorgane wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 am anderen Ausgang des Steuergerätes.

III. MAXIFORCE LUFTDRUCKÜBERPRÜFUNG:

1. Folgen Sie den Hinweisen im Maxiforce Hebekissen Handbuch Artikelnummer 22-890800, Abschnitt 3-3.2 unter Nutzung des in Schritt II genannten Gerätes.

IV. MAXIFORCE HOCHDRUCK WASSERPRÜFUNG:

1. Setzen Sie das Modulare Verteilerventil mit der Kupplung am Hebekissen an und verschrauben Sie den Sicherungsring. Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Ventile auf „geschlossen“ stehen wie in der Abbildung gezeigt.



2. Verbinden Sie den Anschluss mit der Gardena Kupplung mit einem entsprechenden Schlauch. Öffnen Sie anschließend die Ventile um das Kissen mit dem Druck aus der Schlauchleitung zu befüllen.



5. Öffnen Sie Ventil V1 durch drehen gegen den Uhrzeigersinn und schließen Sie Ventil V2 durch drehen im Uhrzeigersinn.



6. Öffnen Sie das Ventil am Modularen Verteilerventil welches zur Handpumpe führt und drehen Sie Ventil V2 gegen den Uhrzeigersinn um die Handpumpe zu entlüften. Wasser strömt hierbei in den Vorratsbehälter der Handpumpe. Das Wasser kann nach Beendigung der Überprüfungen entleert werden.
7. Schließen Sie das Ventil am Modularen Verteilerventil.
8. Lösen Sie die Sperre des Pumpenhandgriffs und erhöhen Sie durch Pumpen den Druck im Hebekissen auf das 1,3 fache des Betriebsdrucks. Wenn der Druck erreicht ist schließen Sie das Ventil am Manometer des Verteilerventils.
9. Warten Sie die durch die GUV beschriebene Zeit von 3 bis 5 Minuten und prüfen das Hebekissen anschließend auf Verformungen oder Leckagen.
10. Um das System zu entwässern und Drucklos zu machen öffnen Sie zuerst das Ventil am Manometer des Verteilerventils und anschließend das Ventil V2 durch drehung gegen den Uhrzeigersinn.