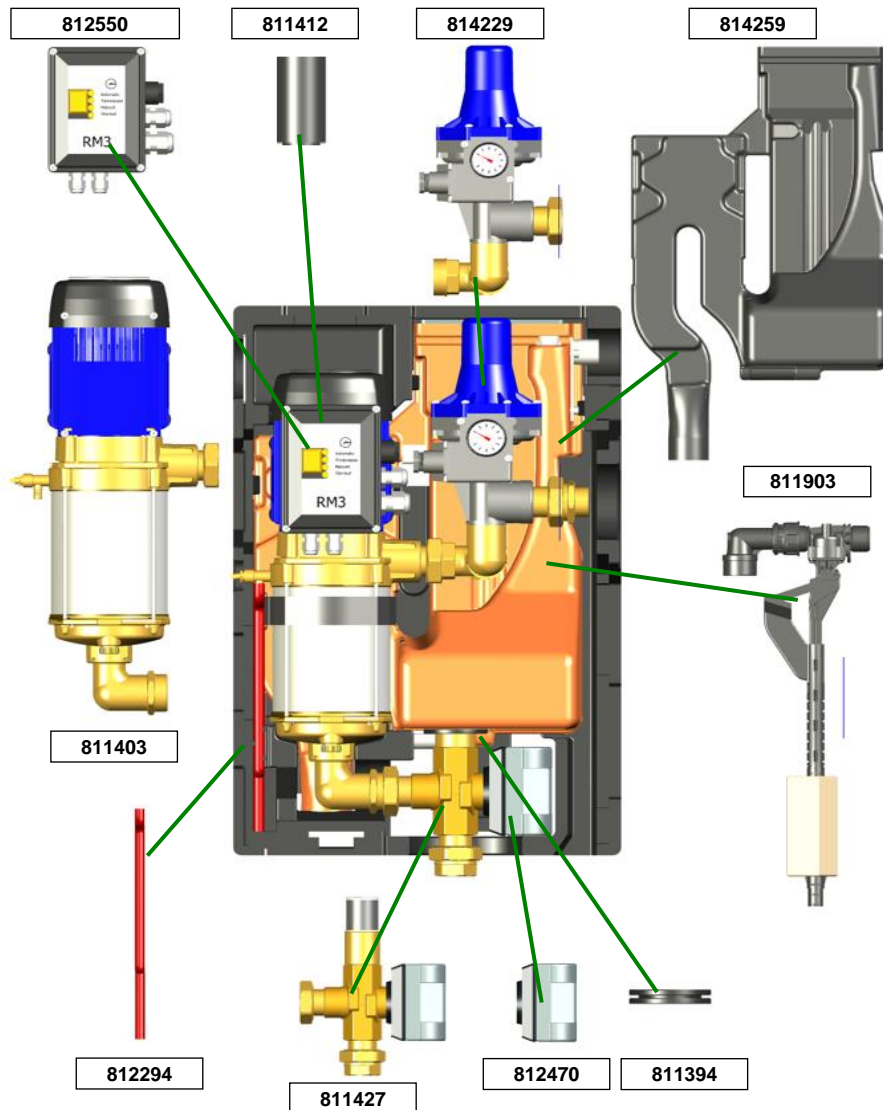
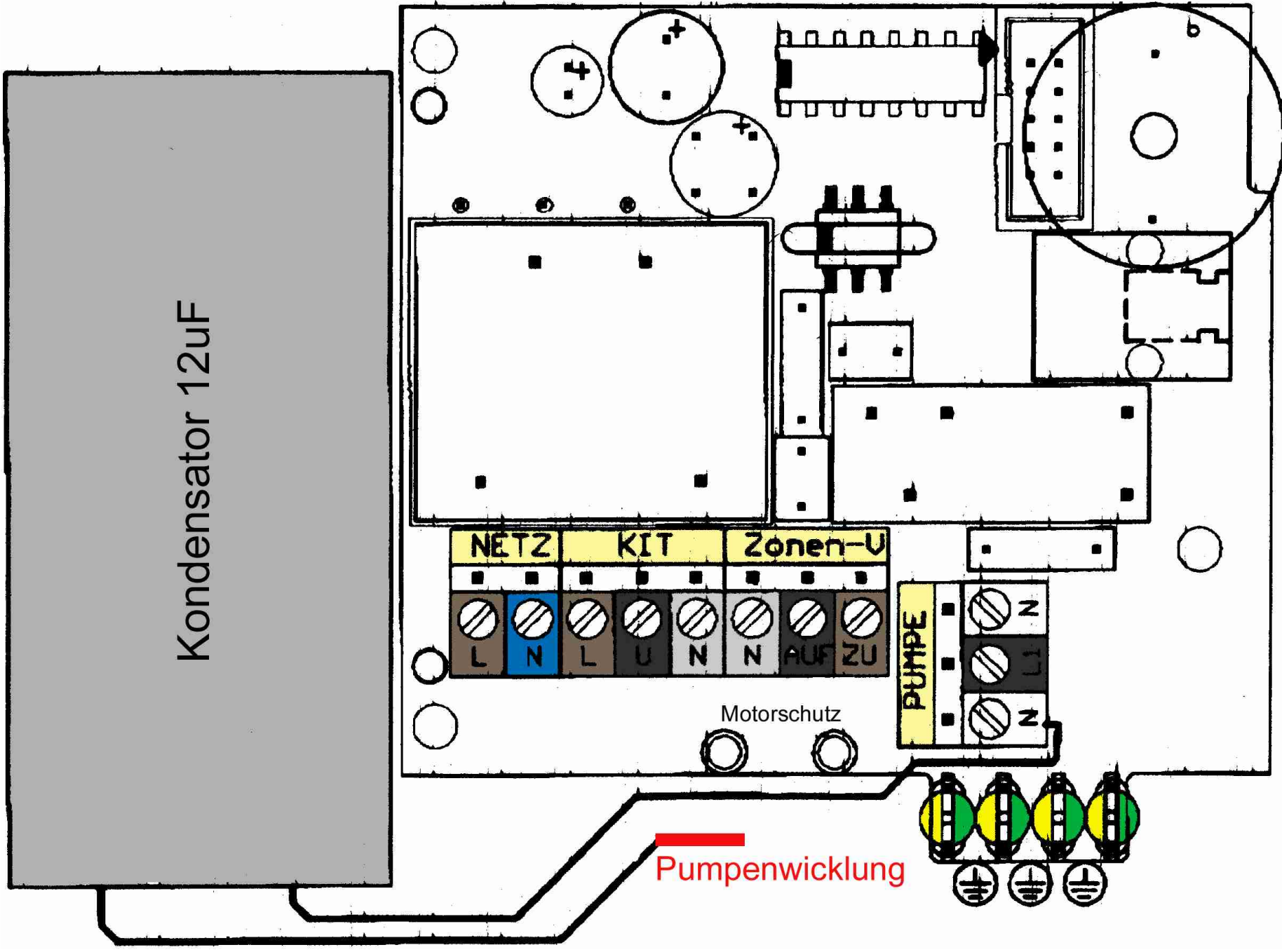


Ersatzteilliste RM3

passend zu folgenden Produkten: RM3 (Art.Nr. 812240)
Ab Baujahr 05/2022 und Seriennummer größer 22957



Stückliste	
Art. Nr.	Bezeichnung
811021	Befestigungsset für Schwimmerschalter
812294	PVC-Schlauchstücke, glasklar 8 x 1,5 mm, Länge 370 mm
811304	Lautsp. Klemmanschluß 2-pol. Term. T55/24D Lötflahn 2,8x0,5
812550	RM3 / RMC Steuergerät mit Überlaufalarm (LED rot)
812157	Steuerungsaufkleber RM3
814229	Vorgefertigtes KIT FM22 für RM3, ST3 inkl. Manometer, 3tlg. Verschraubungen und Anschlusskabel
810458	Manometer für Kit 02/3, KIT 02/4, FM 15 und FM 22
813124	Wandhalter RM3 / ST3 2022
811403	Vorgefertigte Aspri 15-4 SP2 blau für RM3, RM3 Plus, RMC, RME, ST3
811356	Entleerungsventil 1/4"
811412	Kondensator 12µF (für alle Aspri 10er und 15er Pumpen sowie RM3 / RM3 Plus)
811424	Vorg. Schwimmerschalter 20m PVC - füllend für RM5, RM3, RMC, TEA
811426	Vorg. Reedschalter Einheit für RM3, RM3 Plus, RMC, RME
811427	Vorg. Zonenventil 1" für RM3, RM3 Plus, RMC, RME
812470	Antrieb SPDT für 3-Wege-Umschaltventil einpol. umschaltend, Molex-Anschl.
811903	Schwimmventil DN 13 - 3/4" Anschluss für RM3, RM3 Plus, ST3, RMC, RME
814259	Vorg. Trinkwasserbehälter für RM3 und ST3 2022
811824	Beruhigungssieb f. RM2 neu
811394	Tankklippendichtung DN 40 für Trinkwassertanks ST3, RM3 & RM3 Plus, RM C & E
812049	Filter für Trinkwasserzulauf 0,1 mm Schwimmventil DN 17



RM3

Überlaufalarm (Anlage Piept oder LED Überlauf leuchtet)	Benötigtes Ersatzteil
<p>Möglichkeit 1:</p> <p>Das Schwimmerventil, welches im RM3 ist, ist verschmutzt oder verkalkt und dadurch tropft es ewig nach. Somit erhöht sich der Wasserspiegel im Tank und es kommt zur Meldung. Diese Meldung gibt der Reedschalter, der oben im Tank sitzt (man sieht 2 dünnen Kabel aus dem Tank kommen) aus, hier sitzt ein weißer Schwimmer, wenn dieser aufschwimmt und an der obersten Position ist, gibt er die Meldung aus. Gerät schaltet dann Automatisch auf Trinkwasser damit bei dem nächsten Betrieb der Pumpe dieser Wasserspiegel im Tank wieder abgesenkt wird, Piepton sollte dann ausgehen. Trinkwasser mal absperren und die Pumpe durch öffnen eines Verbrauchers mal kurz laufen lassen, so das der Tank geleert wird. Wenn die Meldung jetzt weg ist, dann kam die Meldung durch ein nachtropfendes Schwimmerventil. Trinkwasser wieder aufdrehen, so das der Tank sich wieder füllt. Nach Schließen des Schwimmerventils, dies mal beobachten und schauen ob es länger als 30 Sekunden nachtropft. Sollte der Fehler jetzt nach einer gewissen Wartezeit wieder auftreten so sollte dieses Schwimmerventil mal getauscht werden.</p>	811903
<p>Möglichkeit 2:</p> <p>Wenn der Reedschalter auch nach Leerung des Tanks immer noch den Piepton ausgibt, dann hat der Reedschalter Kurzschluss und muss getauscht werden.</p>	811426
Anlage schaltet nicht auf Regenwasser obwohl RW-Tank voll	Benötigtes Ersatzteil
<p>Möglichkeit 1:</p> <p>Es liegt ein Überlaufalarm vor, dann siehe oben!</p>	siehe oben
<p>Möglichkeit 2:</p> <p>RM3 auf Automatikbetrieb schalten und es leuchtet die Trinkwasser LED mit auf. Schwimmerschalter abklemmen und sehen ob dann auf RW geschaltet wird (LED Trinkwasser ist dann aus) bzw. Kontakte unten am Gerät Brücken, wenn jetzt TW genommen wird dann Schwimmerschalter defekt.</p>	811424
<p>Möglichkeit 3:</p> <p>Der Umschaltmotor ist defekt</p>	812470

Wasser kommt aus dem Überlaufanschluss	Benötigtes Ersatzteil
Das Schwimmerventil hat nicht abgeschaltet oder tropft ewig nach	811903
Pumpe läuft nicht an (Brummt)	
Roten Start Pumpe Knopf gedrückt halten, so das Pumpe brummt und zeitgleich von Hand am Lüfterrad an schubsen. Wenn Pumpe jetzt läuft, dann ist Kondensator defekt	811412
Pumpe startet nicht automatisch bei Druckabfall	Benötigtes Ersatzteil
Möglichkeit 1: Kondensator ist defekt, siehe oben!	811412
Möglichkeit 2: Pumpe baut nicht mehr den Maximalen Druck laut Typenschild auf! Hydraulik und Luftabscheider kontrollieren.	811403
Möglichkeit 3: Durchflusswächter defekt und schaltet bei Unterschreitendes Einschalt drucks nicht ein! KIT 02/4 bzw. FM22 = 2,4 bar	814229
Wasser kommt aus dem Gehäuse des KIT heraus	Benötigtes Ersatzteil
Membrane im KIT defekt	810844 oder 814229
Wasser kommt aus der Bohrung der Pumpe über Entlüftungshahn	Benötigtes Ersatzteil
Gleitringdichtung der Pumpe defekt	811403

Anlage springt immer wieder an, obwohl alle Verbraucher geschlossen	Benötigtes Ersatzteil
Möglichkeit 1: Es ist immer noch ein Verbraucher offen, Absperrhahn über Manometer schließen und erneut prüfen!	
Möglichkeit 2: Rückschlagventil im KIT defekt	814229
Pumpe läuft ohne Abzuschalten bei Maximaldruck	Benötigtes Ersatzteil
KIT defekt und schaltet die Pumpe nicht mehr flussabhängig ab!	814229
Pumpe geht nach einer langen Wartezeit auf Regenwasserbetrieb immer auf Störung	Benötigtes Ersatzteil
Rückschlagventil in der Saugleitung defekt, daher läuft Saugleitung bei längerer Wartezeit leer und Pumpe saugt Luft und schaltet dann auf Trockenlauf! Passiert vorzugsweise über Nacht und morgens geht Anlage auf Störung!	
Manometerflattern ab ca. 3,5 bar bis 4,5 bar	Benötigtes Ersatzteil
Hydraulikdefekt in Pumpe, eine der 4 Druckstufen defekt	811403