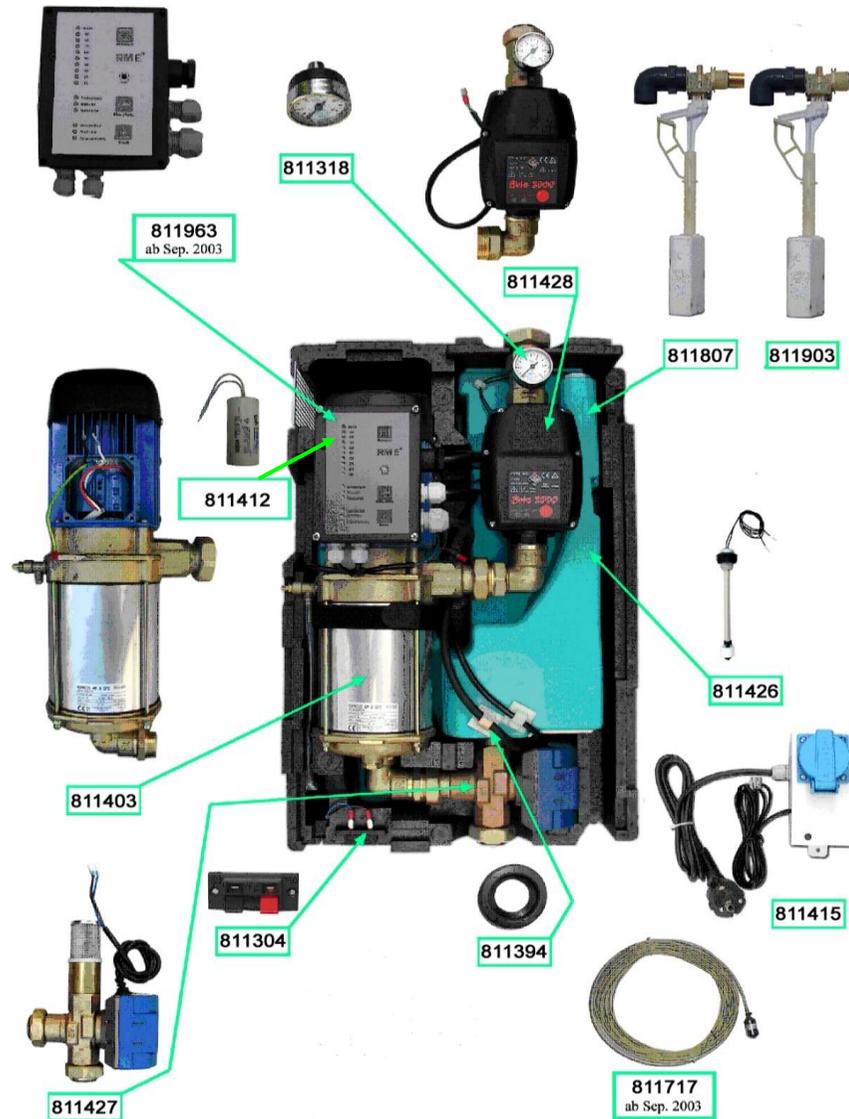
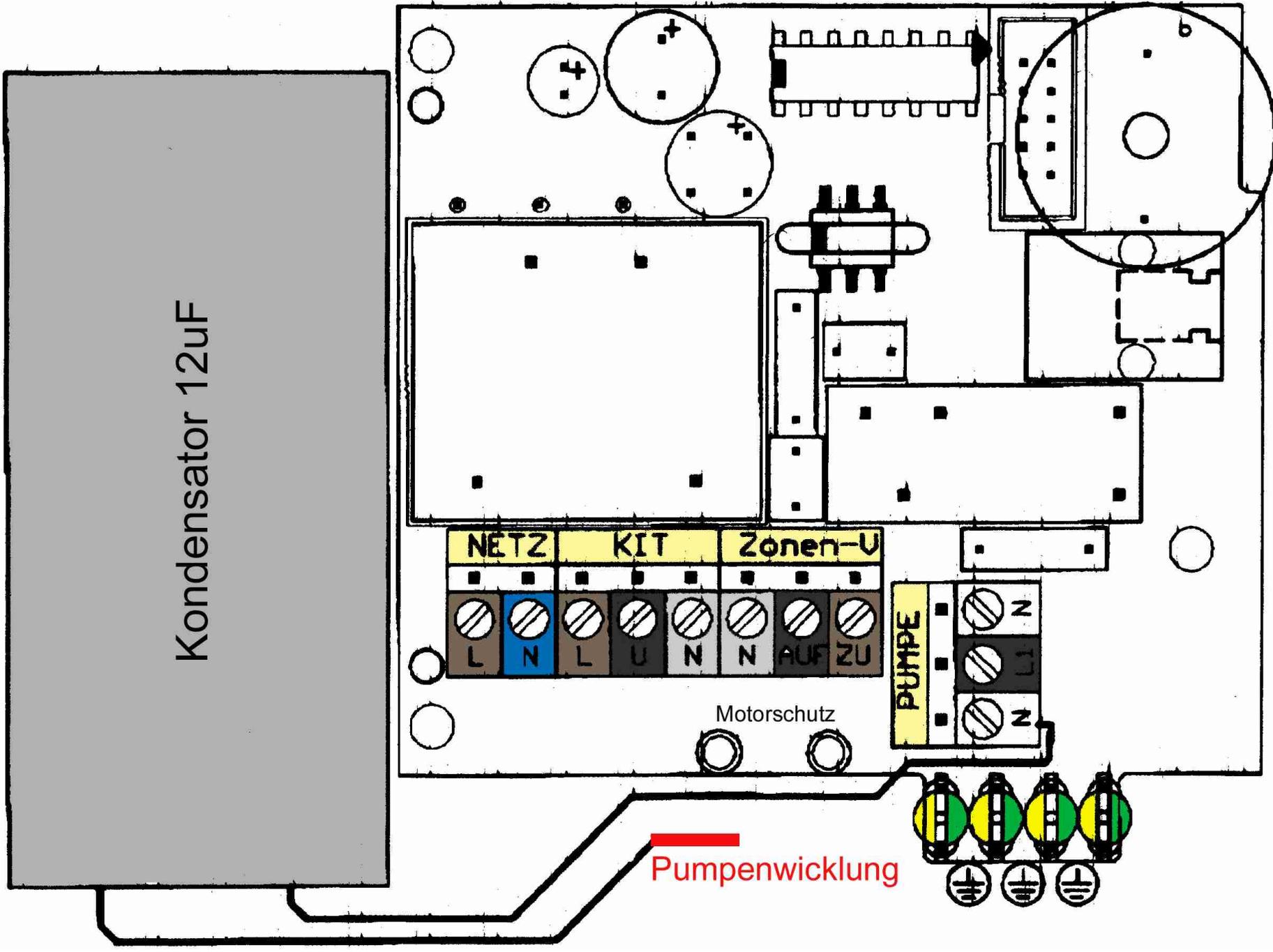


Ersatzteilliste RM3 Plus / RME / Rainline 200

passend zu folgenden Produkten: RM3 Plus (Art.Nr. 812250) / RME (Art.Nr. 811219) / Rainline 200 (Art.Nr. 811271)



Stückliste	
Art. Nr.	Bezeichnung
811044	2-teil. Verschraubung 1/2"
811045	Dichtung für 2-teil. Verschraubung 1/2", 14x18mm
810122	Mess. Verschraubung 3/4" 2-teilig IG/AG
812035	Dichtring 2-teil. Versch. 3/4" 24 x 17 x 1 /Klingasil
811179	Zubringer-Tauchpumpe Provedo-Doc mit bewegl. SS wie Budrogo-Doc
812294	PVC-Schlauchstücke, glasklar 8 x 1,5 mm, Länge 370 mm
811277	Sammelstörmelder für RM3 Plus, C-Class und GWM inkl. Verbindungskabel
811304	Lautsp. Klemmanschluß 2-pol. Term. T55/24D Löffhane 2,8x0,5
811318	Manometer für RM3 / ST3 (10 bar / 1/4" AG Anschluss / 40 mm Durchmesser)
811398	Wandhalterung RM II
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)
811415	Schaltbox für Zubringerpumpe inkl. Verbindungskabel (max. Anschlussleistung 2,2 kW; 10 A)
811423	Schrauben- und Zubehörtüte für RM3, RM3 Plus, RMC, RME
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.
811428	Vorg. KIT-BRIO für RM3, RM3 Plus, RMC, RME, ST3
811807	Schwimmerventil Paket 1/2" Anschluss für RM3, RM3 Plus, RMC, RME
811903	Schwimmerventil DN 13 - 3/4" Anschluss für RM3, RM3 Plus, ST3, RMC, RME
811022	Geber RWS 5V 1-3m Digital für RM5 Plus & Füllstandsanzeige mit 20 m Anschlusskabel
811717	Midas Drucksensor 1-3m für Service (mit Ausgleichselement, 3m Zuleitung und Kabelverbinder)
812448	Tauch-Drucksensor 1-6 m Midas 600mbar 4-20mA Länge: 25 m
811963	Platine RM3 Plus / RME für Jumo-/Condorsensor (analog 4-20 mA)
812156	Füllstandsaufkleber RM3 Plus
811464	Platinenfolie für Rainline 200
811425	Vorg. Trinkwasserbehälter für RM3, RM3 Plus, RMC, RME
811824	Beruhigungssieb f. RM2 neu
811394	Tankklippendichtung DN 40 für Trinkwassertanks ST3, RM3 & RM3 Plus, RM C & E
810218	Schlagdämpfer (160 ml / 1/2" AG Anschluss)



RM3Plus / RME / Rainline 200

Überlaufalarm	Benötigtes Ersatzteil
<p>Möglichkeit 1:</p> <p>Das Schwimmerventil, welches im RM3 Plus 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, Meldung muss aber über 5 Sek. Drücken der Quitt / Reset Taste der Steuerung von Hand zurückgesetzt werden. Trinkwasser mal absperren und die Pumpe durch öffnen eines Verbrauchers mal kurz laufen lassen, so das der Tank geleert wird. Jetzt mal die Quittierung des Fehlers durchführen.</p> <p>Wenn die Meldung jetzt weg ist, dann kam die Meldung durch ein nachtropfendes Schwimmerventil. Trinkwasser wieder aufdrehen, so dass der Tank sich wieder füllt. Nach Schließen des Schwimmerventils, dieses 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>	<p>811807 oder 811903</p>
<p>Möglichkeit 2:</p> <p>Wenn der Reedschalter auch nach Leerung des Tanks und Quittierung des Fehlers immer noch anliegt, dann hat der Reedschalter Kurzschluss und muss getauscht werden.</p>	<p>811426</p>
Füllstandsanzeige 0 oder 100 % blinken zusammen mit Betrieb und Manuell	Benötigtes Ersatzteil
<p>Zuleitungskabel des Sensors von RM3Plus zu Zisterne auf Kabelbruch oder Kurzschluss kontrollieren. Sollte das Okay sein, dann Sensor tauschen.</p>	<p>Platine ohne Aufkleber = Sensor 811022</p> <p>Platine mit Aufkleber "analog 4-20 mA" = Sensor 811717 oder 812448</p>

Rückstualarm	Benötigtes Ersatzteil
Möglichkeit 1: Feuchtigkeit in Buchse für Anschluss Rückstauwächter gelangt. Buchse trocken legen und Gerät NEU starten	
Möglichkeit 2: Rückstauwächter in Zisterne kontrollieren, evtl. hat hier der Reedschalter im Überlaufsiphon eine Kurzschluss	
Anlage schaltet nicht auf Regenwasser obwohl RW-Tank voll	Benötigtes Ersatzteil
Möglichkeit 1: Füllstandsanzeige 0 oder 100 % blinken zusammen mit Betrieb und Manuell	siehe oben
Möglichkeit 2: Es liegt ein Überlaufalarm vor, dann siehe oben!	siehe oben
Möglichkeit 3: Es liegt ein Rückstualarm vor, dann siehe oben!	siehe oben
Möglichkeit 4: Gerät steht in monatlicher Spülung, dann Pumpe eine Minute laufen lassen.	
Möglichkeit 5: Die RM3 Plus Platine ist defekt	
Möglichkeit 6: Der Umschaltmotor ist defekt	812470
Pumpe läuft nicht an (Brummt)	
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	
Möglichkeit 1: Kondensator ist defekt, siehe oben!	
Möglichkeit 2: Pumpe baut nicht mehr den Maximalen Druck laut Typenschild auf! Hydraulik und Luftabscheider kontrollieren.	
Möglichkeit 3: Durchflusswächter defekt und schaltet bei Unterschreitendes Einschaltdrucks nicht ein! Brio Kit = 1,5 bar Ggf. Brio Kit über die 6 Kreuzschlitzschrauben öffnen und an der Membrane den Einschaltdruck nachjustieren	
Wasser kommt aus dem Gehäuse des Brio Kit heraus	Benötigtes Ersatzteil
Membrane im Brio Kit defekt	810873 oder 811428
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 Brio Kit defekt	810872 oder 811428
Pumpe läuft ohne Abzuschalten bei Maximaldruck	Benötigtes Ersatzteil
Durchflusswächter (Brio-Kit) defekt und schaltet die Pumpe nicht mehr flussabhängig ab!	811428

Pumpe geht nach einer langen Wartezeit auf Regenwasserbetrieb immer auf Störung	
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
Filterreinigung blinkt	Benötigtes Ersatzteil
Geht alle 90 Tage an und soll an das Reinigen des Filters zwischen Hausdach und Regenwassertank erinnern	