

**Einbau- und Montageanleitung
F-Line Entnahme für McRain Plus**

Seite 2 - 3

**Assembly and Installation Instructions
F-Line Suction Pipe for McRain Plus**

Page 4 - 5



- **Vor Gebrauch lesen!**
- **Alle Sicherheitshinweise beachten!**
- **Für zukünftige Verwendung aufbewahren!**

Vorwort

Bei Übernahme des Produktes überzeugen Sie sich genau

- vom Zustand des Produktes
- von der Vollständigkeit des Lieferumfangs

Lieferumfang (Feste Entnahmeleitung 1" vormontiert)

- Saugrohr DN 32, 1m Länge
- Rückschlagventil inkl. 1" Edelstahl-Saugkorb
- Schwimmerschalter inkl. 20 m Steuerkabel fest montiert
- HT-Kappe DN 100 inkl. PG -Verschraubung für Steuerkabel
- PE-Winkelverschraubung inkl. lösbarer 1" Schlauchtülle mit Überwurfring (flach dichtend)

Allgemeine Hinweise

- Die F-Line Entnahme ist als Saugleitung in Verbindung mit dem McRain Plus einzusetzen!
- Nicht für den Betrieb in Industrieumgebung geprüft!
- Im Bedarfsfall fragen Sie bitte Ihren Vertragspartner/ Händler!
- Keine brennbaren und/ oder explosionsgefährlichen Medien, Lebensmittel oder Abwässer fördern!
- Bei Nichtbefolgen keinerlei Gewährleistungsansprüche!

Empfehlung

Im weiteren Verlauf sollte der Innendurchmesser der Saugleitung nicht kleiner als 25mm sein. Ansonsten können Reibungswiderstände zu Leistungsverlust der Pumpe führen.

Für weitere Fragen/ Hinweise zur Bedienung/ Verwendung siehe Betriebsanleitung.

Service-Hotline: +49 (0) 2292 929420

Technische Änderungen vorbehalten

Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen



Installation

F-Line Entnahme entsprechend der Angaben in dem F-Line Tank montieren.

- Stecken Sie die beiliegende HT-Kappe auf das entsprechende Leerrohr.
- Messen Sie den Abstand von Tankboden bis zur Durchführung der F-Line Entnahme in der HT-Kappe.
 - Berücksichtigen Sie bitte hierbei das Maß der PE-Verschraubung, welche später noch montiert wird.
- Kürzen Sie nun die F-Line Entnahme an der Oberseite auf das entsprechende Maß.
- Schrauben Sie die PE-Verschraubung dicht und fest auf das Ende der F-Line Entnahme.
 - Richten Sie die PE-Verschraubung entgegengesetzt des Saugkorbes aus.
- Schieben Sie das 1" Außengewinde der PE-Verschraubung bis zum Anschlag durch die Gummiführung des HT-Stopfen.
 - Hierbei sollte das Ende der F-Line Entnahme auf dem Tankboden aufliegen.
- Schrauben Sie die beiliegende 1" Schlauchtülle fest auf das 1" Außengewinde der PE-Verschraubung.
- Befestigen Sie nun den Saugschlauch dicht und fest an die 1" Schlauchtülle.
- Führen Sie nun das Steuerkabel des Schwimmerschalters durch die entsprechende Kabelverschraubung bis zum Haus und schrauben Sie diese fest.



Kabelverlängerung

Kabel (H07 RN 2x1²) zum Haus darf verlängert werden.

- Kabel an der Verlängerungsstelle dicht verschließen!
- Ausschließlich durch eine Elektrofachkraft vorzunehmen!

Kabel dürfen nicht ohne Schutz im Erdreich verlegt werden!

- Empfehlung: Nehmen Sie ein KG-Rohr DN 100 und verbinden damit den Regenspeicher mit dem Haus. Jetzt können Sie das Kabel und die Saugleitung hierdurch verlegen.

Achten Sie darauf, dass das KG-Rohr gegen Wassereintritt ins Haus ausreichend gesichert ist.

Rewatec GmbH Dezember 2011

Technische Änderungen und Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Die Inhalte der Einbau- und Montageanleitung sind Bestandteil der Garantiebedingungen.

- **Read before installing!**
- **Follow all safety instructions!**
- **Keep instructions for future use!**

Foreword

Please check

- the condition of the product
- all parts of the delivery

Scope of delivery (fixed supply pipe 1" pre-mounted)

- Suction pipe DN 32, 1m length
- Non-return valve incl. 1" stainless steel suction basket
- Float switch incl. 20 m control cable fixed mounted
- HAT cap DN 100 incl. PG screw connection for control cable
- PE angle screw connection incl. removable 1" hose nozzle with retainer ring (flat sealing)

General notes

- The F-Line is to be used as a suction pipe in connection with the McRain Plus!
- Not checked for the operation in industrial surroundings!
 - In this situation please contact your partner / supplier!
- Do not pump any flammable and / or potentially explosive media, food or sewage!
- Warranty claims require full observance of the above!

Recommendation

Please make sure that the inner diameter of the suction pipe does not undercut 25mm at any point. Otherwise loss of power of the pump due to slippage may occur.

For further questions / notes to the utilisation / usage see operation manual.

Service-Hotline: +49 (0) 2292 929420

Technical changes reserved.

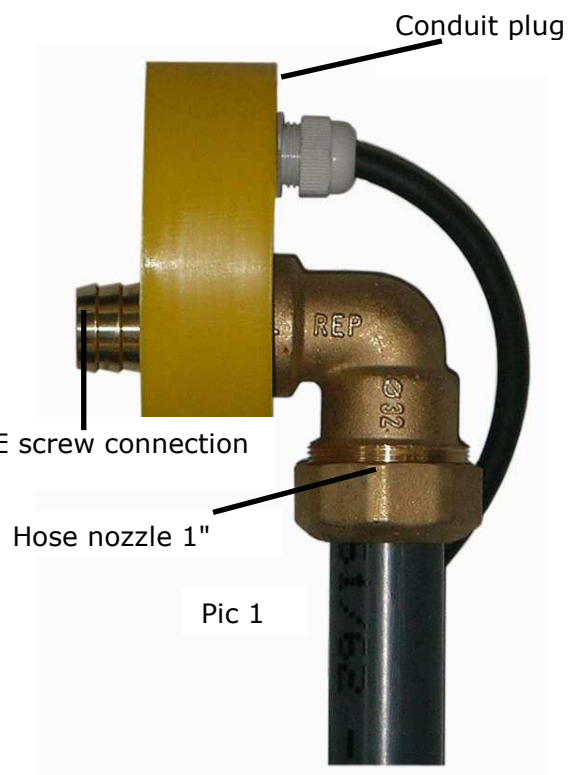
No liability for misprints.



Installation

Mount F-Line suction pipe according to the instructions in the F-Line tank manual.

- Plug the enclosed HT cap on the supply pipe.
- Measure the distance between the bottom of the tank and the duct of the F-Line suction pipe on the HT cap.
 - Please note, at this point, the measurement of the PE screw connection which will be mounted later.
- Shorten the F-LINE suction pipe now at the upper side to the right length.
- Screw the PE screw connection firmly to the end of the F-Line suction pipe.
 - Adjust the PE screw connection antipodal to the suction basket.
- Push the 1" external thread of the PE screw connection as far as it will go through the rubber conduit of the HT plug.
 - At this point the end of the F-Line suction pipe should be on the bottom of the tank.
- Screw the attached 1" hose nozzle to the 1" external thread of the screw connection.
- Now fix the suction hose firmly on to the 1" hose nozzle.
- Now feed the control cable of the float switch through the appropriate cable connection PE screw connection the housing and screw tightly.



Cable extension

Cable (H07 RN-F 2x1²) towards the house may be extended.

- Close the cable and make watertight at the extension point!
- All work must be carried out by a qualified electrician!

Cables may not be installed in the soil without protection!

- Recommendation: Use a KG pipe DN 100 and therewith connect the rainwater container with the house. Now you can feed the cable and the suction pipe through this. Take care that the KG pipe is protected adequately against water entering the house!

Rewatec GmbH December 2011

We reserve the right of technical modifications. No responsibility for printing mistakes will be taken.

The contents of the installation and commissioning are part of the guarantee requirements.

Notizen / Notes

Notizen / Notes

Notizen / Notes