

Rohrpost

Nr. 39
September 2023

Aquaform AG:
Wer wir sind
und was uns
ausmacht



Seite 2–3

Unsere Publikums-
liebte stellen
sich vor: HymaxGrip®
und RepaFlex®

Seite 4–7



Stets an unserer
Seite: Dankeschön
an unsere
Verkaufspartner

Seite 8

30 Jahre Aquaform AG
Wir sagen Danke!



Aquaform AG – das sind wir

Unser Erfolg ist ein Zusammenspiel von verschiedenen Faktoren, die wir Ihnen hier kurz präsentieren möchten. Wir freuen uns auf eine spannende Zukunft.



30 Jahre Aquaform AG

gegründet am 1.4.1993
(kein Aprilscherz!)

Bei der Gründung der Aquaform AG im Jahr 1993 konnten wir uns nicht vorstellen, wie die Firma nach 30 Jahren aussehen würde.

Die Gründer waren zwei Brunnenmeister, die aus Sicht eines Praktikers die Bedürfnisse der Wasserversorgungen in der Region decken wollten. Unser Handel mit allen unseren Produkten soll den Verantwortlichen der Wasserversorgungen einen Nutzen und Mehrwert bringen. Auch nach 30 Jahren ist dies immer noch unsere Philosophie.

Unser grosses Lager bedeutet eine hohe Lieferbereitschaft und erleichtert unseren Kunden die Sicherheit ihrer Wasserversorgung vor Ort.

Bei der Entwicklung unserer Produkte haben wir immer unsere Erfahrungen als Brunnenmeister mit einbezogen. Ein gutes Beispiel hierfür sind die Kupplungen RepaFlex und HymaxGrip. Diese lassen wir auf den Folgeseiten selbst über sich sprechen.

Wir danken allen unseren Kunden und auch allen Verkaufspartnern für ihre Treue und ihr Vertrauen in uns und unsere Produkte und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.

Herzliche Grüsse

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Heinz Matteucci'.

Heinz Matteucci





Team

Unser Logistik- und Verkaufsteam ist immer für Sie da



Lager

Ein grosses Lager sichert eine hohe Lieferbereitschaft



Schulungen

Praxisgerechte Schulungen bei Ihnen vor Ort



Rohrpost

Informationsunterlagen zu den neusten Innovationen und Trends



Innovationen

Z.B. IGNIS® Kegelmembran-Rückflussverhinderer, Stützhülsen Typ oK



Aus eigener Werkstatt

Z.B. AQUABOY für die sichere Wasserabgabe

Wir informieren laufend

Auf vielfältigen Kanälen halten wir Sie auf dem neuesten Stand.



Preislisten



Rohrpost



App



Website

RepaFlex®

Die vielseitige RepaFlex® Reparaturkupplung ermöglicht eine sichere Reparatur aller Rohrmaterialien.



Mein geistiger Vater ist der Erfinder Lalo Krausz, der vor über 30 Jahren die Idee hatte, eine Reparaturkupplung für Trinkwasserleitungen zu entwickeln.

Diese Idee kam ihm in den Ferien in der Schweiz, als er während einer Wanderung in den Bergen an einem Zaun eine Spannvorrichtung entdeckte, die das Prinzip einer Einrichtung der Vorspannung nutzte. Als gelernter Maschinenbau-Ingenieur war ihm klar, dass er auf dieser Basis eine Reparaturkupplung – also mich – entwickeln wollte.

Nach Analyse aller bestehenden Produkte auf dem Markt kam Lalo Krausz zur Erkenntnis, dass die neue Kupplung auf einem hydraulischen Dichtkonzept aufgebaut werden muss. Dank diesem Konzept konnte ich bereits als neues Produkt die höchsten Anforderungen an eine Reparaturkupplung erfüllen.

Meine Leichtbauweise, die trotzdem 16 bar Betriebsdruck garantiert, basiert auf Lalo Krausz' fundiertem Wissen der Blechverarbeitung. So formte er einen Kupplungskörper aus einem einzigen Stück Blech ohne Schweissnähte, Nieten und Schrauben – und gab mir den passenden Namen RepaFlex.

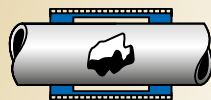
Der Verschluss mit 2-fachem Klick und Verschraubung nur von oben erleichtert meine Montage im Leitungsraben erheblich. Nach Absolvierung aller Prüfungen und Testphasen sowie der Erfüllung der EN-Norm 14525/KTW W270 habe ich die SVGW-Zulassung erhalten.

Durch ständige Weiterentwicklung in den letzten 30 Jahren bin ich heute ein Produkt, das in vielen Ländern für Reparaturen von Trinkwasser- und Gasleitungen im Einsatz steht.

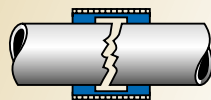
Mein Name
ist RepaFlex

Das
kann ich

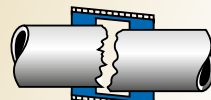
Korrosionen bis
70/130/200 mm Länge



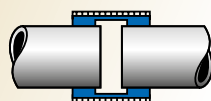
Gerade Brüche



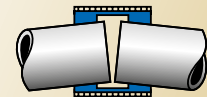
Versetzte Brüche
bis zu 10 mm



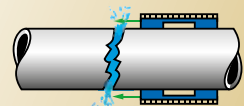
Verwendung
als Kupplung



Auswinkelungen
bis zu 3° pro Seite



Montage unter
Druck möglich



RepaFlex®-Kupplungen
gewährleisten Betriebsdrücke
bis PN16 (DN 40 bis DN 650)



Für alle Rohrabmessungen
(Aussendurchmesser 45 – 717 mm)



Geeignet für alle gängigen
Rohrmaterialien



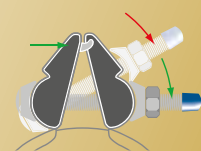
Geprüft und zertifiziert nach:

EN14525

KTW W270



Montagefreundlich dank
2-Stufenklick, Verschieben
und optimal Positionieren
über der Schadstelle



HymaxGrip®

Die HymaxGrip® Mehrbereichskupplung wurde in enger Zusammenarbeit mit der Aquaform AG entwickelt. Dabei hatte die Montagefreundlichkeit eine hohe Priorität.



Ich bin die jüngere und stärkere Schwester der RepaFlex. Nachdem das Aquaform-Team dem Hersteller Krausz SA den Vorschlag gemacht hatte, eine zugfeste Kupplung für sichere Verbindungen von diversen Rohrarten mit den gleichen Vorteilen wie die der RepaFlex zu entwickeln, wurde mein Körper aus Gusseisen hergestellt. Es dauerte zwei Jahre, bis ich als Prototyp in die Schweiz reisen durfte. Nach weiteren zwei Jahren mit Testphasen und Anpassungen ging ich serienmässig in die Produktion.

Mein Name ist HymaxGrip

Um das Prinzip der radialen Dichtung analog der RepaFlex umzusetzen, wurde für mich eine zweilagige Dichtung entwickelt, die mechanisch und hydraulisch innerhalb eines variablen Spannungsbereichs abdichtet.

Meine Zugfestigkeit kommt von der robusten Schubsicherung, die die Kräfte mit einer konischen Konstruktion zusätzlich verstärkt. Das Wegfliessen meiner Dichtung wird verhindert, weil sie in meinem geschlossenen Körper nur gegen das Rohr drücken kann.

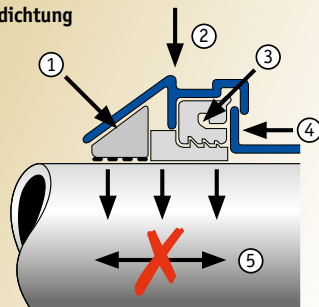
Mein grosses Plus ist aber meine Montagefreundlichkeit im Graben, da mich die Monteure nur von oben zuschrauben müssen.

Das Aquaform-Team hat mich – gleich meiner Schwester, der RepaFlex – geprüft und nach EN14525/KTW W270 zertifizieren lassen, sodass auch ich die SVGW-Zulassung erhielt.

Das kann ich

Mechanische und hydraulische Abdichtung

1. konisch wirkende Schubsicherung
2. mechanische Abdichtung (radial)
3. hydraulische Abdichtung (radial)
4. kein Wegfliessen der Dichtung möglich
5. keine axialen Zugkräfte



Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Duktilgussrohre

Graugussrohre

Kunststoffrohre
PE (PVC)

Eternitrohre

Stahlrohre



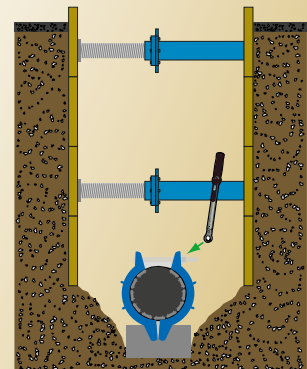
Schubsicherung

Mit Zähnen bestückte Stahlelemente sorgen für sicheren und dauerhaften Halt.



Mit HymaxGrip® sind längskraftschlüssige Rohrverbindungen auch unter erschwerten Bedingungen unkompliziert.

Die Schrauben können für die Montage optimal positioniert werden, so dass sie gut zugänglich sind. Der grosse Spannungsbereich lässt ein problemloses Überschieben zu. Auch leicht ovale Rohre werden sicher verbunden. Mit dem Schlag-schrauber und dem Drehmoment-schlüssel ist die Montage innert kurzer Zeit durchgeführt. HymaxGrip® Kupplungen können ohne Austausch der Schubsicherungen auf gleichem AD mehrfach verwendet werden.



Stützhülsen oK

Der Einsatz der Stützhülse oK vereinfacht die Montage in PE-Druckrohren bei der Anwendung mit Mehrbereichskupplungen.



☑ Durch Aquaform entwickelt und in der Schweiz patentiert.

Ein herzliches Dankeschön an unsere Verkaufspartner

Sie sorgen für eine hohe Verfügbarkeit unserer Produkte und garantieren den Wasserversorgungen in der Schweiz einen schnellen und ortsnahen Zugang zu unserem Sortiment.

Arthur Weber AG *arthurweber.ch*

**Arthur Weber AG
c/o Briner** *brinerag.ch*

Arthur Weber c/o B-Team *bteam.ch*

BR Bauhandel AG *richnerbaubedarf.ch*

Carrel SA *carrel.ch*

Debrunner Acifer AG *d-a.ch*

Engel AG *engel.ch*

Fischer & Cie AG *fischer-ag.ch*

Frigerio SA *frigerio.ch*

Gawaplast Mittelland AG *gawaplast.ch*

Gétaz-Miauton SA *getaz-miauton.ch*

Hobi Haustechnik AG *haustechnikbedarf.ch*

Keller Stahl AG *kellerstahl.ch*

Matériaux Sabag SA *matsabag.ch*

Mueller AG *muellershop.ch*

Oscar Prevost AG *prevost.ch*

Pestalozzi AG *pestalozzi.com*

Pfefferlé Cie SA *pfefferle.ch*

Rekag AG *rekag.ch*

Schwarz Stahl AG *schwarzstahl.ch*

Spaeter AG *spaeter.ch*

Stocker Stahl AG *stockerstahl.ch*

Veuthey & Cie SA *spaeter.ch*

Weber AG *weberchur.ch*

