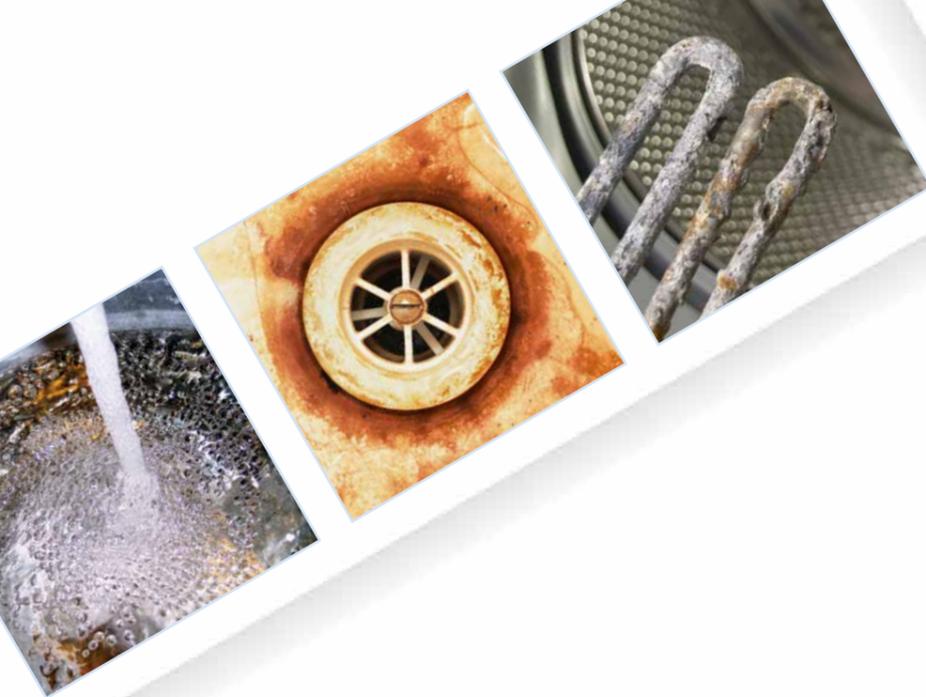


# Multimix

MEHRSCICHTIGES WASSERAUF-  
BEREITUNGSSYSTEM IN EINEM  
DRUCKBEHÄLTNER:  
DIE KOMPLETTLÖSUNG!

$\text{Ca}^{2+} / \text{Mg}^{2+}$   
 $\text{Fe}^{2+} / \text{Mn}^{2+}$   
NOM  
 $\text{NH}_3$





## Einzel-tank-Wasserfilter löst

5 häufige Probleme.

Die **Multimix** Serie benutzt ein revolutionäres Mehrzweckfiltermedium zur Behandlung der **fünf häufigsten Probleme** mit Trink- und Brunnenwasser:

- > Härte
- > Eisen
- > Mangan
- > natürliches organisches Material (NOM)
- > Ammoniak

Das Filtermedium besteht aus **fünf qualitativ hochwertigen**, natürlichen und synthetischen Ionenaustauscher- und Adsorptionsmaterialien.

- 1 Inertes Material für optimale Teilchenanordnung während des Rückspülens
- 2 Adsorber für organische Materialien (NOM)
- 3 Adsorber für Eisen/Mangan
- 4 Kationharz zur Entfernung von Kalzium/Magnesium
- 5 Quarzsand für optimalen Durchfluss

Das Filtermaterial formt sich automatisch zu einem **mehrschichtigen Filterbett**, wobei durch jede Schicht automatisch eine oder verschiedenen Verschmutzungsarten aus dem Rohwasser entfernt werden.

Die Regeneration ist einfach und effektiv: Rückspülung und Ausspülen mit Salzsole wie bei einem traditionellen Wasserenthärter. Produktauswahl, Leistung und Ausstattung erfolgt einzig und allein nach der Wasserhärte!

Multimix: der ideale "Allrounder"



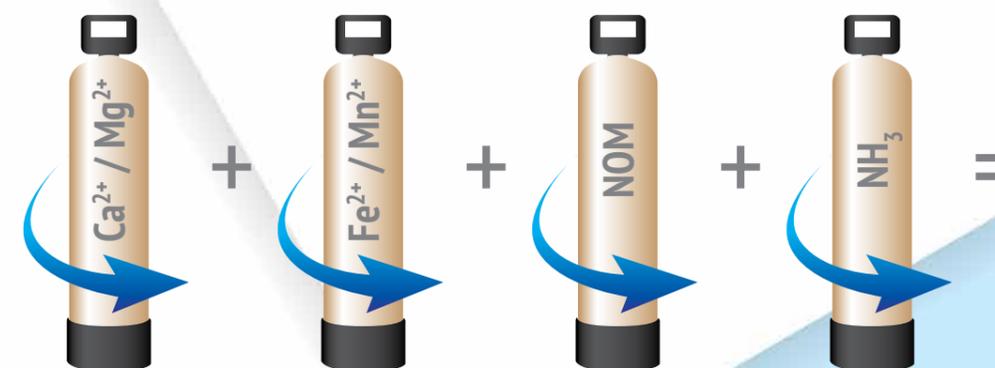
Ärgern Sie sich nicht länger über "Problemwasser". Sie verdienen das Beste!

Wasser ist eine komplexe natürliche Ressource, die viele verschiedene Substanzen enthält. Je nachdem für welche Anwendungen das Wasser benutzt wird, können diese Stoffe unerwünscht oder sogar schädlich sein und eine Behandlung des Wassers wird notwendig. Besonders wenn verschiedene Stoffe aus dem Wasser entfernt werden müssen, die unterschiedliche Methoden erfordern, wird die Lösung für eine optimale Wasseraufbereitung zur Herausforderung! Bei Auswahl und Dimensionierung, sowie bei der Installation, Inbetriebnahme und Wartung...

Die **Multimix**serie ist in **4 Größen erhältlich**. Zur Grundausstattung gehören ein 1" Rotary Steuerventil für hohe Durchflussraten, ein hintergrundbeleuchtetes Display und eine bedarfsorientierte Regeneration...

## vorteile &merkmale

- > 1" Steuerventil für hohe Durchflussraten/geringer Druckverlust;
- > Mikroprozessorgesteuert mit NOVRAM Speicher, kein Verlust der Einstellungen bei Stromausfall und beleuchtetes Display;
- > EAZY Software für einfache und flexible Programmierung;
- > strapazierfähiger Soletank, mit Schwimmerventil für doppelte Sicherheit;
- > Drucktank aus Glasfaser in Spitzenqualität, absolut korrosionsbeständig;
- > einzigartige Mischung von Filtermaterial in Premiumqualität zur Lösung einer Vielzahl von Problemen mit nicht aufbereitetem Wasser;
- > Unkomplizierte Auswahl, Dimensionierung, Konfiguration, Installation, Wartung.



Member of



# Multimix

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Model	Multimix
Betriebsdruck min/max (bar)	1,4 / 8,3
Betriebstemperatur min/max (°C)	2 / 48
Elektroanschluss (V/Hz)	230 / 50 <sup>(1)</sup>
Maximaler Stromverbrauch (VA)	12
Hydraulische Verbindung Eingang/Ausgang	1" BSP Außengewinde

<sup>(1)</sup> Versorgung über 24V Trafo

## LEISTUNGEN<sup>(2)</sup>

Model	Multimix			
Menge Filtermedium	25	37	50	75
Nominelle Enthärtungskapazität (m <sup>3</sup> x°fH)	95	141	190	285
Nominelle Enthärtungskapazität (m <sup>3</sup> x°dH)	53	79	106	160
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	2,5	3,7	5,0	7,5
Volumenstrom @ 1 bar Druckverlust (m <sup>3</sup> /h)	3,3	3,4	3,5	3,5
Durchfluss max. (m <sup>3</sup> /h) empfohlen <sup>(3)</sup>	1,3	1,3	1,8	2,1
Nenndurchfluss beim Rückspülen = Abfluss (L/min)	9,8	9,8	13,2	15,1
Spülwasserverbrauch pro Regeneration (L)	205	248	335	455

<sup>(2)</sup> Leistung abhängig von den Betriebsbedingungen und der Wasserqualität

<sup>(3)</sup> Durchflussrate im Dauerbetrieb; kurzzeitig Spitzenwerte bis zu zweifacher Durchflussrate möglich

## MAßE UND GEWICHTE

Model	Multimix			
Menge Filtermedium	25	37	50	75
Volumen des Solebehälters (L)	125	125	125	275
Durchmesser Solebehälter Boden/Deckel (mm)	470/540	470/540	470/540	575/685
Höhe Solebehälter (mm)	850	850	850	975
Tiefe Druckpatrone & Steuerventil (mm)	282	282	310	336
Tiefe Druckpatrone & Steuerventil (mm) inkl. Bypass	371	371	376	389
Höhe Druckpatrone & Steuerventil (mm)	1059 ±10	1350 ±10	1394 ±10	1560 ±10
Höhe Eingang/Ausgang (mm)	922 ±10	1213 ±10	1257 ±10	1423 ±10
Maximale Salzspeicherkapazität (kg)	100	100	100	200

## ANWENDUNGSGRENZEN

Model	Multimix						
	Härte		Eisen	Mangan	Oxidierbarkeit	Ammoniak	pH
Konzentration der Verunreinigung	°fH	°dH	mg/L Fe	mg/L Mn	mg/L O <sub>2</sub>	mg/L NH <sub>3</sub>	
Rohwasser	<75	<42	<15	<3	<4	<4	5-10
Behandeltes Wasser	<2,5	<1,4	<0,3	<0,1	<2	<0,5	/

Ihr Händler:

Bohrungen für Erdwärme · Brunnen · Kampfmittel · Sondierungen · Drainagen · Sonden

WEBRU Brunnenbau GbR  
Moltkestraße 37  
42799 Leichlingen

Tel.: 02175 88841-0  
Fax: 02175 88841-11

reinermann@webru-brunnenbau.com  
www.webru-brunnenbau.com



erie water treatment  
a division of Aquion, Inc.

www.eriewaterreatment.com

