

## INFORMATIONEN zum MARS Eisenfilter und Manganfilter - Enteisenungsanlage Enteisungsfilter für Brunnenwasser

Wie funktioniert der FE Eisen- und Manganfilter? [purway | Wir filtern es!](#)

Die purway Eisenfilter und Manganfilter Oxid Filter dieser Baureihe dienen zur Entfernung von Eisen und Mangan Oxid Filter. Das im Wasser gelöste  $FE^2$  wird zu  $FE^3$  umgewandelt und durch den Eisenfilter dem Wasser entzogen. Die Entfernung der gelösten Eisen- und/oder Manganverbindungen aus dem Wasser erfolgt durch Oxidation. Bei der Oxidation werden diese Verbindungen wasserunlöslich, schwimmen aus und können abfiltriert werden.

Alle Produkte und deren Teile entsprechen der EEC 80/778. Mit Marktführenden Technologien filtern!

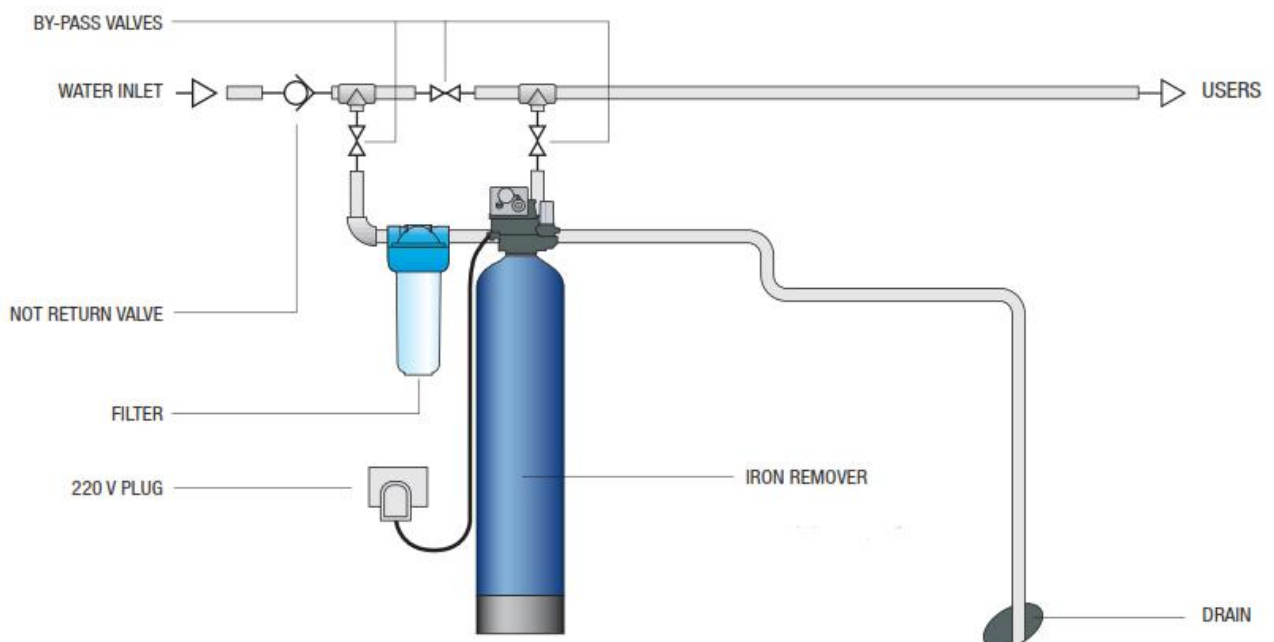


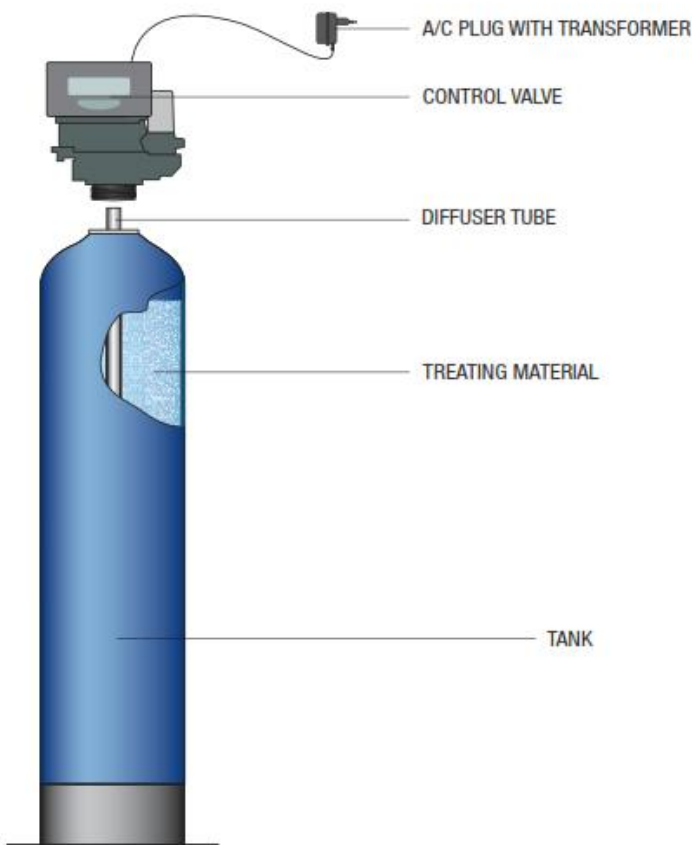
**Hochwertige Anschlüsse aus Messing**  
der Betriebsdruck des Wassers sollte bei 1,38 und 8,27 BAR (20 und 120 psi) liegen.

**Achten** Sie beim Kauf immer auf die soliden Anschlüsse aus Messing, aus versicherungstechnischen Gründen!



**Logix - GE Water Technologies USA**  
Der moderne Steuerkopf kommt von Logix aus der 700-Baureihe. Speicherpuffer bei Stromausfall 8 Std. 230 Volt nur 3 Watt Stromverbrauch.

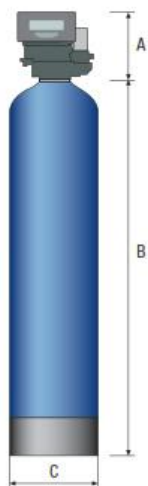




### Die Vorteile im Überblick

- Filtration von Brunnenwasser und Trinkwasser.
- Entfernung von Eisen, Mangan und Oxid.
- Optimale Ausnutzung des Oxidationsmittels und verkürzt die Reaktionszeit.
- Eisenionen-Behandlung.
- Das Spülwasser wird zum freien Auslauf in den Kanal geleitet.
- Lieferung komplett mit Füllung.

Welche PE Eisen- und Manganimittel benötigen Sie je nach Größe und Verbrauch:



### MARS PRL ATL - ATM

WITH TIMER CONTROL VALVE											
CODE	MODEL	IN/OUT	MEDIA VOLUME [L]	FLOW RATE* [M <sup>3</sup> /H]	MAX FLOW RATE** [M <sup>3</sup> /H]	BACK WASH FLOW RATE [M <sup>3</sup> /H]	A [mm]	B [mm]	A + B [mm]	C [mm]	WEIGHT [KG]
EA1000075	MARS PRL 25 ATL	1"	25	0,3	0,5	0,8	180	1132	1312	214	55
EA1000076	MARS PRL 50 ATL	1"	50	0,5	0,8	1,3	180	1386	1566	264	100
EA1000077	MARS PRL 75 ATL	1"	75	0,8	1,3	2,1	180	1398	1578	338	150
EA1000078	MARS PRL 100 ATL	1"	100	0,9	1,5	2,3	180	1674	1854	365	195
EA1000079	MARS PRL 125 ATL	1"	125	1,2	1,9	2,7	180	1671	1851	416	250
EA1000080	MARS PRL 150 ATL	1"	150	1,5	2,5	4,6	180	1722	1902	491	300
EA1000081	MARS PRL 200 ATL	1"	200	2,0	3,4	4,6	180	2064	2244	555	400

Für nähere Informationen, ein passendes Angebot oder ein unverbindliches Gespräch können Sie sich jederzeit mit uns in Verbindung setzen.