



**WM-5000**



**WM-5200**



**WM-5300**



**Optionales Zubehör**

[www.aquafontana.de](http://www.aquafontana.de)

Rufen Sie uns an wenn Sie etwas benötigen was Sie hier nicht finden oder wenn Sie weitere Informationen benötigen

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. UV Lampe, 1.0 GPM oder 2.0 GPM              | 5. TDS Monitor               |
| 2. Edelstahlhahn oder farbiger Hahn            | 6. Patentierte Permeat-Pumpe |
| 3. Manuelles oder vollautomatisches Spülsystem | 7. Druckerhöhungspumpe       |
| 4. Speichertank mit größerem Volumen           | 8. Solenoid Ventil           |

MODELL	Filterleistung GPD und Liter/Std		Stromanschluss	Wirkungsgrad	TDS Rückhalterrate	Frachtgewicht (KG)		Verpackungsmasse (cm)	
	GPD	L/Std				SYSTEM	TANK	SYSTEM	TANK
AFWM-100	150	23,5	110V-60HZ OR 220V-50HZ	25-30%	93-98%	22.2	24 10.9	48X30X94	41X41X58
AFWM-200	200-400			35-40%		23.2			
AFWM-300	700	100		45-50%		24.5			

**4-STUFIGER UMKEHR OSMOSE FILTERABLAUF MIT DRUCKERHÖHUNG**

[www.aquafontana.de](http://www.aquafontana.de)

- Stufe 1.** 5 Mikron Polypropylen Sediment Vorfilter. Er filtert größere mechanische Verunreinigungen wie Sand, Rost, Insekten, Fasern und andere Sedimentteilchen bis zu einer minimalen Größe von 5 Mikron. (empfohlener Wechsel alle 6 - 8 Monate)\*
- Stufe 2.** Die zweite Vorfilterstufe bildet ein 1 Mikron Sediment Vorfilter aus Polypropylenfasern. Er filtert belastende Schwebstoffe und kleinere Verunreinigungen wie Sand, Rost, Schlamm und andere Sedimentteilchen bis zu einer minimalen Größe von 5 Mikron. (empfohlener Wechsel alle 9-12 Monate)\*.
- Stufe 3.** Die dritte Vorfilterstufe bildet ein 0,3 Mikron Carbon-Pressblockfilter - er entfernt Chlor und Chlorkrückstände und viele organische Verunreinigungen wie Pestizide und chlorierte Kohlenwasserstoffe (empfohlener Wechsel alle 9-12 Monate)\*
- Stufe 4.** Das Herzstück der Anlage: Die Hochleistungs- "Thin Film Composite"- Umkehr-Osmose-Membran (TFC) zur gründlichen Entfernung (95-99%) des gesamten Spektrums aller nun noch im vorgefilterten Wasser enthaltenen Verunreinigungen, eingeschlossen der sog. "Total Dissolved Solids (TDS)", wie z.B. Nitrate, Bakterien und Viren. Eine einzelne Membranpore hat einen Durchmesser von 0.0001 Mikron. Das produzierte gereinigte Trinkwasser wird bis zur Entnahme in einem sich anschließenden Vorratstank gespeichert, während das mit den Verunreinigungen durchsetzte Wasser automatisch in den Abfluss befördert wird. (die Lebensdauer der Membran kann man schwer vorhersagen, da die Standzeit von der Rohwasserqualität und dem Wasserdurchsatz abhängt: Wir geben deshalb nur einen Richtwert von 3-10 Jahren an - 2 Jahre Garantie)\*
- Stufe 5.** Bei der fünften Filterstufe handelt es sich um einen "In-line Aktivkohlefilterkartusche". Sie entfernt flüchtige Substanzen und gibt dem Wasser den charakteristischen Geschmack eines natürlichen Quellwassers (Wir empfehlen den Wechsel alle 1 - 2 Jahre vorzunehmen)\*

\*abhängig von der Rohwasserqualität und der entnommenen täglichen Wassermenge

Ideal zur Versorgung mehrerer Zapfstellen