

Umkehrosmoseanlage

Typ *Classic*



AquaCare GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 11 • D-45966 Gladbeck • Germany
☎ 0 20 43 - 37 57 58-0 • 📠 0 20 43 - 37 57 58-90
www.aquacare.de • info@aquacare.de

Typ	Bestell-Nr.
<i>Classic</i> 90 (90 Liter / day*)	0120-090

*Permeatleistung ±15% bei 4 bar Wasserdruck, 15°C und 500 mg/l Salzgehalt

Alle Umkehrosmoseanlagen des Typs *Classic* sind mit je einem Aktivkohleeinwegfilter und einem 5 µm Sedimenteinwegfilter ausgestattet. Diese beiden Filter befreien das Wasser von Sedimenten und membranoxidierenden Stoffen wie Chlor oder Ozon. Das Umkehrosmosemodul ist mit einer Kunststoffmembran der Spitzenqualität ausgestattet und ermöglicht selbst bei niedrigen Drücken hohe Rückhalteraten. Serienmäßig ist ein manuelles Spülventil eingebaut (Option: automatisches Spülventil). Zum Lieferumfang gehören 5 m Druckschlauch, ein ¾“ Wasseranschluss und Montagematerial. Die Anlage *Classic* zeichnet sich durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.



Umkehrosmoseanlage *Classic*
(Änderungen möglich)

Vorteile der Umkehrosmosetechnik

- Umkehrosmosetechnik ist eine effiziente Membranfiltration, die sehr gut Härte und unerwünschte Substanzen – sowohl Salze als auch ungeladene Stoffe – entfernt. Selbst Restprodukte von Pestiziden und anderen Chemikalien, Viren, Bakterien, Algen und radioaktive Partikel werden entfernt.
- Einfache Bedienung – keine Chemikalien werden benötigt – kein Stromanschluss erforderlich

Die Vorteile von AquaCare Umkehrosmoseanlagen

- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis durch Benutzung von Einwegvorfiltern
- Nur Spitzenmembranen aus Kunststoff (Polyamid/Polysulfon) mit Rückhalteraten von 95 bis 98% bei nur 4 bar
30 oder 90 Liter Reinwasserleistung bei einem realistischen Abwasser-Reinwasser-Verhältnis von 3:1
- Serienmäßig eingebautes Spülventil mit definiertem Durchfluss erhöht die Lebensdauer der wertvollen Membran erheblich
- Serienmäßig mit AquaCare Steckfittings ausgestattet.