

# Produktneuheit: „Das Preiswunder“ - der Trommelking 30 Eco



Der Trommelking 30 Eco besticht durch seine hochwertige Verarbeitung und effiziente Funktionsweise uns ist somit die optimale Vorfiltrung.

Das zu filternde Wasser wird in das Innere der Filtertrommel geführt, durchströmt das Siebelement von innen und außen. Dadurch werden feinste Schmutzpartikel zurückgehalten. Der Schmutz setzt langsam die Filtergewebe zu, dadurch sinkt der Wasserspiegel im Gehäuse. Sobald das Wasser einen bestimmten Stand erreicht hat wird der Spülvorgang eingeleitet. Dabei dreht sich die Trommel langsam gegen den Uhrzeigersinn, mit Hochdruck wird der Schmutz von außen vom Filtergewebe in eine Schmutzauffangrinne gespült und in die Kanalisation oder einen Schmutzwasserschacht abgeleitet. Dieser Spülvorgang dauert ca. 10 Sekunden und benötigt ca. 3 1/2 - 4 Liter Wasser, danach schaltet der Motor und die Pumpe ab und der Prozess beginnt von neuem. Das Wasser wird mechanisch gereinigt.

## Der Trommelking 30 Eco ist auf dem neusten Stand der Technik:

- 10 Jahre Garantie auf Gehäuse, 2 Jahre auf Motor, Pumpe und Steuerung
- Direktantrieb durch Getriebemotor
- Schwimmerschalter innenliegend
- völlig wartungsfrei durch den Einsatz von Schneckengetriebe-Motoren
- schonender Schmutztransport durch die Trommelkonstruktion
- geräuscharme Spülung
- wahlweise erhältlich als pumpengespeiste oder Schwerkraft Version
- einfache Integration in bestehende Anlagen
- sehr geringe Einbautiefe, 100 mm

## Technische Daten:

Umwälzvolumen 30 m<sup>3</sup>

58 µm Siebspannung

Anschlüsse Einlauf: 2 x 110 mm (wahlweise mit 3 Einläufen)

Anschluss Auslauf: 160 mm

Abmessungen LxBxH: 750x575x530 mm

Edelstahlgehäuse 1.43.01

**Top-Preis!** Lieferumfang: Steuerung, Pumpe, Anschlüsse, steckdosenfertig verkabelt

**empf. VK 3.995.- €**