

## MULTICYCLONE 16 ZENTRIFUGAL VORFILTER

Vorfilter auf Basis der zentrifugalen Wasserfiltration.

Kann sowohl ober- als auch unterhalb der Wasseroberfläche eingesetzt werden.

Geringe Abmessungen und saubere Wartung.



**Artikelnummer:** RD542

**Preis:** € 549,90

**Auf Lager:** N/A

### MultiCyclone 16 Zentrifugal Vorfilter

Mechanischer Vorfilter, ideal für alle Druckfilteranlagen wie z.B. UltraBead, EconoBead, PolyGeyser, Sandfilter, etc.

Der MultiCyclone 16 ist als Vorfilter eine perfekte Lösung.

Als Druckfilter kann er sowohl ober- als auch unterhalb der Wasseroberfläche eingesetzt werden.

Durch seine geringen Abmessungen benötigt er nur sehr wenig Platz.

**Filtert Schmutzpartikel ab 40 Mikron aus dem Wasser!!!**

Der MultiCyclone 16 spart Wasser und sorgt für weniger Filterwartung.

Er arbeitet auf Basis der zentrifugalen Wasserfiltration und hat keine beweglichen Teile die verschleifen können und keine Filtermedien die ausgetauscht und gereinigt werden müssen.

#### Funktion:

- **Der MultiCyclone 16 muss immer nach der Pumpe aufgestellt werden!**
- Das einströmende Wasser strömt tangential an den 16 Mehrfachhydrozyklonen vorbei, wodurch eine starke zentrifugale Wirkung erzeugt wird.
- Durch die Zentrifugalkraft werden die Verunreinigungen in den Sammelbehälter ausgeschieden.
- Das gesäuberte Wasser fließt zur Mitte der Hydrozyklone, wo sich der Fluss umkehrt und weiter spiralförmig zum Auslass bewegt.
- Die Menge der angehäuften Schmutzpartikel kann durch das durchsichtige Gehäuse des Sammelbehälters kontrolliert werden.
- Der Sammelbehälter lässt sich leicht durch Öffnen des Ablassventils reinigen. Dabei werden zum Ausspülen der Ablagerungen nur 15 Liter Wasser verbraucht.  
Anm: Der MultiCyclone ist dafür ausgelegt, Verschmutzungen aufgrund ihres höheren Gewichts vom Wasser abzutrennen. Schwebende Verunreinigungen lassen sich zentrifugal nicht abscheiden.

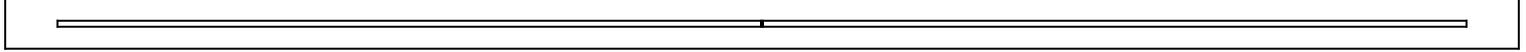
#### Reinigung:

Preise inkl. MwSt.



Der Schmutzbehälter ist transparent um zu erkennen wann der Behälter gereinigt werden muss. Die Reinigung erfolgt durch einfaches Aufdrehen des Schmutzablasshahnes. Der max. Wasserverbrauch liegt bei nur ca. 15 Liter.

#### **Anschlussschema:**



#### **Druckverlust-Diagramm:**

##### **Daten:**

Maße (ØxH): 294 x 600 mm

Mehrfachhydrozyklonen: 16

Pumpenleistung: 3 - 30 m<sup>3</sup>/h

Druck: max. 400 kPa (58 psi)

Anschlüsse Ein-Auslauf: 63 mm PVC Klebemuffe

Anschluss Schmutzablass: 32 mm PVC Klebemuffe

Lieferumfang: Komplett inkl. Ablasshahn, ohne Pumpe, ohne Standfuß

Garantie: 2 Jahre

Free Download: [MultiCyclone-12-16 Broschüre](#)

Free Download: [MultiCyclone-12-16 Anleitung](#)