

## Stahlfilter



### Technische Betriebsangaben:

- Behälter-Material: St 37-2
- Betriebsüberdruck max. 6 bar  
(außer C50, C100)
- Betriebstemperatur max. 50° C

### Grundausrüstung:

- 5-fache Innenbeschichtung
- Rohwasseraufgabe über Wasserverteiler
- Wassersammelsystem zur gleichmäßigen Wasserverteilung über den Querschnitt
- Filter mit Stapler, Kran und Hubwagen verfahrbar

### Zusatzausrüstung:

- automatisches Be-/ Entlüftungsventil
- Probenahmestelle
- Druckmanometer
- Absperrarmaturen für Zu- und Ablauf
- Ablaufleitung als Rohrschleife
- Schlauchanschlüsse nach Kundenwunsch

| Typ           | Durchmesser<br>in mm | Höhe<br>in mm<br>1) | max.<br>Volumen-<br>strom<br>in m <sup>3</sup> /h<br>2) | Aktivkohle-<br>menge<br>in kg 3) | Standard-<br>anschlüsse | Versand-<br>gewicht<br>in kg<br>4) |
|---------------|----------------------|---------------------|---|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>D500</b>   | 500                  | 2250                | 3   | 150                              | C-Kupplung              | 650                                |
| <b>D750</b>   | 750                  | 2250                | 5   | 250                              | C-Kupplung              | 800                                |
| <b>D1000</b>  | 1000                 | 2300                | 8   | 500                              | C-Kupplung              | 1400                               |
| <b>D1200</b>  | 1200                 | 2350                | 10  | 800                              | C-Kupplung              | 2000                               |
| <b>D2800</b>  | 2800                 | 7000                | 60  | 25000                            | 250 mm<br>Flansch       |                                    |
| <b>C50</b> *  | 1200                 | 2200                | 10  | 800                              | C-Kupplung              | 1800                               |
| <b>C100</b> * | 1600                 | 2500                | 20  | 1600                             | B-Kupplung              | 4500                               |

- 1) Gesamthöhe inkl. Be- und Entlüfter  
 2) Maximaler hydraulischer Durchsatz, die erforderliche Kontaktzeit ist abhängig von der Schadstoffkonzentration sowie Schadstoffzusammensetzung  
 3) Abhängig vom eingesetzten Aktivkohletyp  
 4) Aktivkohle abgetropft

\* ) Abweichend von der Darstellung und Beschreibung