

Trommelfilter Vergleich

| Hersteller: | | Hydrotech | Faivre | Aqua Society | Pond Tec |
|-------------|--|---|--|--|---|
| tech. Daten | Land: | Schweden | Frankreich | Deutschland | Deutschland |
| | Bezeichnung | HDF 801 | Typ 60 | S02-7060 | Typ M |
| | angegebene Durchflussmenge (10 mg/l) ca. | 72m³ | 54m³ | 80m³ | 65m³ |
| | Abmessung B x L x H in mm ca.: | 960 x 700 x 980 | 815 x 600 x 770 | 1167x860x925 | 750 x 900 x 745 |
| | Oberkante über Wasserlinie in mm | | 325 | 265 | 185 |
| Kosten | Gesamtkosten incl. Pumpe u. Steuerung | 9.808 € | 7.500 € | 12.499 € | 9.499 € |
| | Trommelfilter ca.: | 7.630 € | 5.250 € | | |
| | Steuerung | ca. 1375€ | ca. 1166€ | ca. 1400€ | incl. |
| | Spülimpuls durch | Levelsensor (zusätzlicher Ausgang für Magentventil zum Wasser nachfüllen möglich) | Levelsensor | Levelsensor / Zeitschaltuhr | Levelsensor (zusätzlicher Ausgang für Magentventil zum Wasser nachfüllen möglich) |
| | Hochdruckpumpe | ca. 800€ | ca. 1071€ | ca. 750€ | inclusive |
| | Extras | Vormontage (Fittinge, Schläuche, usw.) ca. 737€ | incl. Manometer und Vorverrohrung Zeitsteuerung 502€ | incl. Siemens Logo SPS zzgl. Anschluss TF Schlauchset 260€ | Manometer, 3-Wegekugelhahn, Wasserfilter 185€ |
| | Verpackung und Versand | extra Kosten | ca. 385€ | ca. 300-400€ | 350€ oder Abholung |
| | Kosten je m² eff. Filterfläche | 18.163 € | 28.409 € | 16.891 € | 14.912 € |
| Gehäuse | Werkstoff Gehäuse /Deckel | Alu | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| | Anschluss: Wasser Eingang | | 150 | 250 | 250 |
| | Anschluss: Wasser Ausgang | | 150 | 250 | 250 |
| | Anschluss: Schmutzablauf | | 110 | 110 | 110 |
| | Inspektionsöffnung | Seitenwand von oben | Seitenwand | | Seitenwand v. oben/Trommel |
| Trommel | Werkstoff Trommel | AISI304/Kunststoff | Edelstahl | Edelstahl/Kunststoff | Edelstahl |
| | Trommeldurchmesser | | 570 | 710 | 620 |
| | Trommellänge | | 270 | 600 | 560 |
| | Trommelmotor | 0,12kw | 0,37kw | | 0,250kw |
| | Bespannung | pp-Gitter m. Polyestergewebe | Edelstahl | Polyestergewebe | Edelstahl |
| | Standardbespannung | 40µm | 36µm | 60µm | 40µm |
| | Gesamtfilteroberfläche (geschätzt) ca. | 0,9m² | 0,48m² | 1,11m² | 0,93m² |
| | Prof. Abreinigungssystem | ja | Quick-Jet | Bajonett | Bajonett |
| | Effektive Filteroberfläche m² (geschätzt) ca. | 0,54 | 0,264 | 0,74 | 0,637 |
| Spannung | Anschluss Getriebe-Motor u. Steuerung | Starkstrom | wahlweise | | Wechselstrom 220V 50Hz |
| | Anschluss Druckpumpe | Starkstrom | wahlweise | | Wechselstrom 220V 50Hz |
| | Anlieferung Steckdosenfertig | nein | nein (Stecker wechseln) | ja | ja |
| Sontiges | Besonderheiten | | Sicherheitsschaltung, Handsteuerung möglich, prof. Niveauregulierung | Sicherheitsschaltung, Handsteuerung möglich, SPS Steuerung für Füllstandsüberwachung | Sicherheitsschaltung, Handsteuerung möglich, prof. Niveauregulierung, schräg angestellte Düsen (Vor-/Nachreinigung) Garantie auf Gehäuse u. Deckel 10 Jahre Anschluss wahlweise ohne Mehrkosten |

(Herstellerangaben ohne Gewähr) Die Informationen wurden aus den Produktinformationen oder vorhandenen TF entnommen.

Stand: 10-9-2008