

# 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	<b>Gesamtkosten incl. Pumpe u. Steuerung</b>	<b>9.808 €</b>	<b>7.500 €</b>	<b>12.499 €</b>	<b>9.499 €</b>
	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
	<b>Kosten je m² eff. Filterfläche</b>	<b>18.163 €</b>	<b>28.409 €</b>	<b>16.891 €</b>	<b>14.912 €</b>
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
	<b>Effektive Filteroberfläche m² (geschätzt) ca.</b>	<b>0,54</b>	<b>0,264</b>	<b>0,74</b>	<b>0,637</b>
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