1.3.2 Hydraulische Leistungsdaten

Hydraulische Leistungsdaten bei definierten eingestauten Siebflächen (Maß "w" im Blatt "Einbaumaße des ROTAMAT-Feinstrechens Ro 1") sind für Reinwasser der nachstehenden Tabelle 1 zu entnehmen.
In der Regel sind die angegebenen Werte bei der hydraulischen Auslegung mit einem **Verschmutzungsfaktor** (≤1) zu multiplizieren.

Tab. 1: **Hydraulische Leistung** (max.) der ROTAMAT® - Feinstrechen Ro 1

Spaltweite e		e = 6 mm	e = 10 mm
relative freie Oberfläche a_0		60 %	62,5 %
Baugröße	Eingestaute Siebfläche (m^2)	Durchfluß-menge (l/s)	Durchfluß-menge (l/s)
600	0,327	82	91
780	0,540	136	150
1000	0,863	218	239
1200	1,238	312	343
1400	1,742	435	478
1600	2,285	633	697
1800	2,816	852	937
2000	3,442	-	1145
2200	4,135	-	1375
2400	5,265	-	1752
2600	6,054	-	1910
3000	8,287	-	2757