

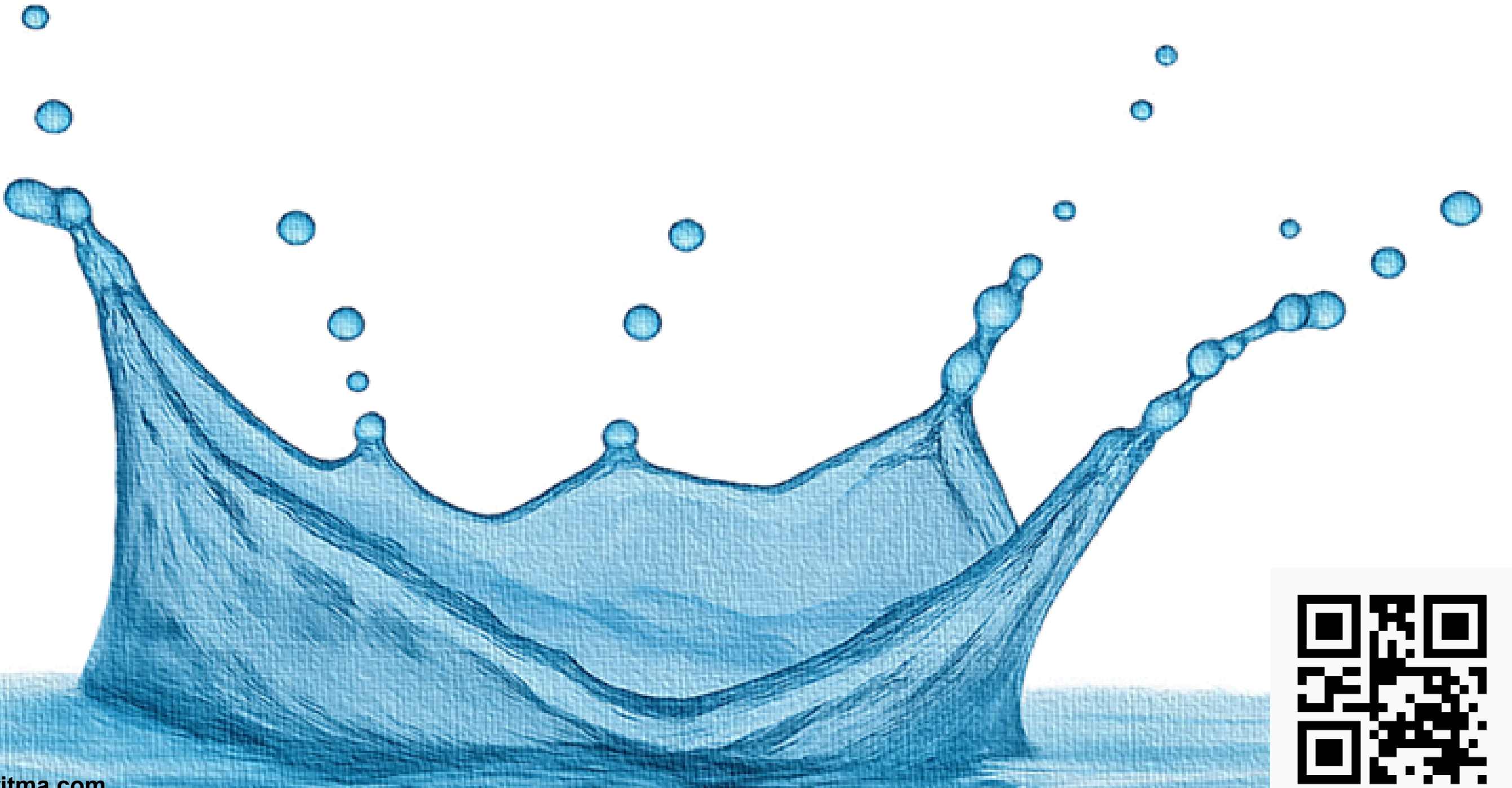
TAM OTOMATİK MULTİMEDYA KUM SİSTEMLERİ



Sularda bulunan kum, tortu, pas, mil ve çamur gibi askıda katı maddeler su kalitesini olumsuz etkileyen önemli kirleticilerdir. Bu maddeler suyun bulanık görünmesine neden olduğu gibi, tesisatlarda tıkanmalara, makine ve ekipmanlarda aşınmaya ve verim kayıplarına da yol açabilir. Bu nedenle askıda katı maddelerin sudan uzaklaştırılması su arıtma proseslerinde önemli bir adımdır.

Bu amaçla kullanılan çok katmanlı multi-media kum filtreleri, antrasit ve kuvars gibi farklı yoğunluk ve tane boyutuna sahip minerallerin uygun şekilde katmanlandırılması ile oluşturulur. Filtre yatağından geçen su, bu katmanlar sayesinde içerisindeki kum, tortu ve partiküllerden arındırılarak berraklaştırılır.

Filtrasyon sonucunda filtre malzemelerinde biriken kirler, sistemin otomatik ters yıkama (backwash) özelliği ile temizlenir. Böylece filtre malzemeleri yeniden aktif hale gelir ve sistem uzun yıllar boyunca yüksek verimle çalışarak kaliteli ve temiz su elde edilmesini sağlar.



TAM OTOMATİK MULTİMEDYA KUM SİSTEMLERİ

ÜRÜN KODU	TANK	GİRİŞ/ÇIKIŞ BAĞLANTI	DEBİ (m ³ /h)		Ters Yıkama Debisi (m ³ /h)	Mineral	
			20 m/h	30 m/h		Antrasit	Quartz
TF-0008	8 x 17	3/4" – 1"	0,65	0,97	0,97	2	6
TF-0015	7 x 35	3/4" – 1"	0,50	0,74	0,74	4	11
TF-0020	8 x 35	3/4" – 1"	0,65	0,97	0,97	7	14
TF-0030	10 x 35	1"	1,01	1,52	1,52	10	23
TF-0050	10 x 54	1"	1,01	1,52	1,52	15	38
TF-0070	12 x 48	1"	1,46	2,19	2,19	20	40
TF-0080	13 x 54	1"	1,71	2,57	2,57	25	55
TF-0090	14 x 65	1" – 1 1/4"	1,98	2,98	2,98	35	70
TF-0110	16 x 65	1" – 1 1/4"	2,59	3,89	3,89	50	100
TF-0130	18 x 65	1" – 1 1/4"	3,28	4,92	4,92	75	115
TF-0150	21 x 62	1 1/2"	4,47	5,9	5,9	80	175
TF-0170	24 x 72	1 1/2"	5,83	8,75	8,75	100	225
TF-0180	30 x 72	1 1/2"	9,12	13,67	13,67	125	475
TF-0190	36 x 72	2"	13,13	19,69	19,69	175	650
TF-0210	42 x 72	2"	17,87	26,8	26,8	200	775

- ✓ Tam Otomatik Zaman Kontrollü Otomasyon Valfli.
- ✓ 220 Volt, 50 Hz elektrik beslemeli.
- ✓ 1" – 3" kadar tesisat bağlantılı
- ✓ Çalışma Sıcaklığı 4 - 50 °C
- ✓ Çalışma Basıncı 2 - 8 bar
- ✓ Fiberglas polietilen mineral tanklıdır.

