

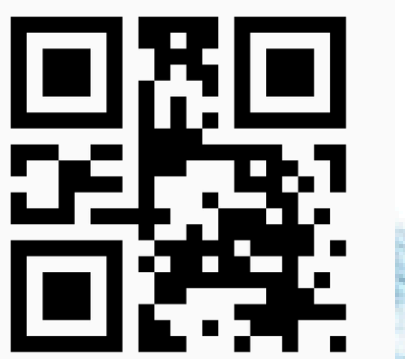
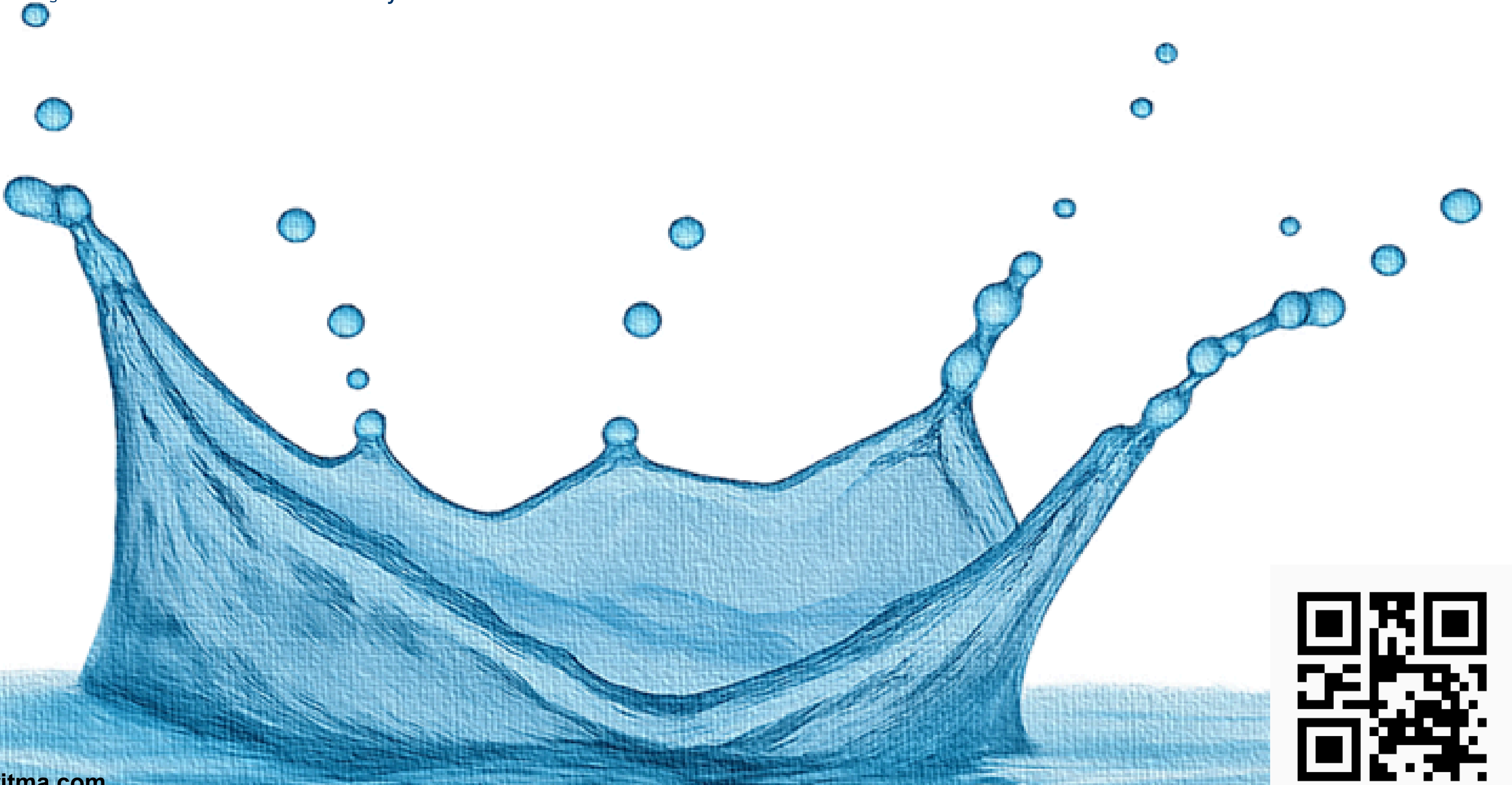
TAM OTOMATİK AKTİF KARBON SİSTEMLERİ



Suda bulunabilecek petrol türevleri, deterjanlar, sanayi atıkları, klor ve klor bileşiklerinin fenollerle oluşturduğu kötü tat ve koku, asbest parçacıkları, çözülmüş organik maddeler ve renk değişimi su kalitesini olumsuz etkileyen önemli parametrelerdir.

Aktif karbon filtreler, bu maddeleri sudan uzaklaştırarak suyun kalitesini artırmak ve daha iyi içim özellikleri kazandırmak amacıyla kullanılır. Aktif karbon genellikle hindistan cevizi kabuğu, odun kömürü, çam kabuğu ve benzeri karbon kaynaklarının yüksek sıcaklıkta buhar ile aktifleştirilmesiyle üretilir. Bu işlem sonucunda karbonun iç yüzey alanı 700-1500 m²/gram seviyesine ulaşır ve yüksek adsorpsiyon kapasitesi elde edilir. Granüler aktif karbon filtreler; suya renk, tat ve koku veren maddeleri adsorbe ederek su kalitesini iyileştirir. Uygun yatak hızında çalışan tam otomatik aktif karbon filtreleri uzun süre yüksek verimle çalışır.

Periyodik geri yıkama işlemi sayesinde filtrasyon malzemesinin ömrü uzatılır ve sistem uzun süre verimli şekilde hizmet vermeye devam eder.



TAM OTOMATİK AKTİF KARBON SİSTEMLERİ

ÜRÜN KODU	TANK	GİRİŞ/ÇIKIŞ BAĞLANTI	DEBİ (m ³ /h)		Ters Yıkama Debisi (m ³ /h)	Mineral	
			20 m/h	30 m/h		Aktif Karbon	Quartz
AF-0008	8 x 17	3/4" – 1"	0,65	0,97	0,97	4	-
AF-0015	7 x 35	3/4" – 1"	0,50	0,74	0,74	7	-
AF-0020	8 x 35	3/4" – 1"	0,65	0,97	0,97	12	-
AF-0030	10 x 35	1"	1,01	1,52	1,52	15	-
AF-0050	10 x 54	1"	1,01	1,52	1,52	25	-
AF-0070	12 x 48	1"	1,46	2,19	2,19	30	10
AF-0080	13 x 54	1"	1,71	2,57	2,57	35	15
AF-0090	14 x 65	1" – 1 1/4"	1,98	2,98	2,98	45	15
AF-0110	16 x 65	1" – 1 1/4"	2,59	3,89	3,89	65	20
AF-0130	18 x 65	1" – 1 1/4"	3,28	4,92	4,92	80	25
AF-0150	21 x 62	1 1/2"	4,47	5,9	5,9	100	75
AF-0170	24 x 72	1 1/2"	5,83	8,75	8,75	125	100
AF-0180	30 x 72	1 1/2"	9,12	13,67	13,67	150	225
AF-0190	36 x 72	2"	17,87	24	24	225	325
AF-0210	42 x 72	2"	17,87	26,8	26,8	275	400

- ✓ 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.

