

Aktif Karbon Filtreleme Sistemi

HZR TECHNO Serisi Aktif Karbon Filtrasyon sistemleri, su içinde bulunması muhtemel renk, tad, koku, organik madde, kanserojen olarak bilinen kloraminler, klorlu organik maddeler ve serbest klorün, adsorpsiyon yöntemi ile sudan uzaklaştırılmasını sağlayan proseslerdir. Bilindiği gibi organik bileşiklerin çoğu toksiktir. Organik moleküller çok büyük bir yüzey alanına sahip olan aktif karbon parçacıkları tarafından tamamiyle tutulur.



Aktif Karbon sisteminin belirli bir çalışma süresinden sonra ters yıkama işlemine girmesi gerekir. Sistem bu durumda otomatik olarak kendini geri yıkama işlemine alır. Geri yıkama işlemi yüksek debideki suyun, normal işletmedeki su akış yönünün aksi istikametinde akarak, filtre mineralini yıkaması ve minerallerin su ile temas eden yüzeylerini değiştirerek adsorpsiyon kabiliyetini arttırmasıdır. Sistem daha önce belirlenmiş ve programlanmış zamanda hiç bir insan müdahalesi olmadan otomatik olarak geri yıkama işlemine girer.

HZR TECHNO Serisi Aktif Karbon Filtreler, içindeki minerallerin miktarları, kimyasal yapıları ve granülometrik özellikleri sayesinde çok yüksek verimle çalışırlar.

ANA UYGULAMALAR

*Eysel ve Endüstriyel tüm uygulamalar

- Kuyu Suları
- Yüzey Suları
- Şebeke Suları

Aktif Karbon Filtrasyon Sistemi

HZR Techno Aktif Karbon Filtrasyon Sistemleri



MODEL	TANK	BAĞLANTI	DEBİ (m³/h)		
			10 m/h	20 m/h	30 m/h
HZR TECHNO 5600 ACF-0817	8*17	1"	0.36	0.13	0.5
HZR TECHNO 5600 ACF-0735	7*35	1"	0.63	0.20	0.4
HZR TECHNO 5600 ACF-0835	8*35	1"	0.81	0.27	0.5
HZR TECHNO 5600 ACF-1035	10*35	1"	1.26	0.42	0.8
HZR TECHNO 5600 ACF-1044	10*44	1"	1.64	0.55	0.8
HZR TECHNO 5600 ACF-1054	10*54	1"	2.04	0.73	0.8
HZR TECHNO 5600 ACF-1344	13*44	1"	2.78	0.91	1.3
HZR TECHNO 2750 ACF-1354	13*54	1"	3.46	1.18	1.3
HZR TECHNO 2750 ACF-1465	14*65	1"	3.70	1.64	1.5
HZR TECHNO 2750 ACF-1665	16*65	1"	3.70	2.18	2.0
HZR TECHNO 2750 ACF-1865	18*65	1"	3.70	2.82	2.5
HZR TECHNO 2750 ACF-2162	21*62	1"	3.70	3.64	3.3
HZR TECHNO 2850 ACF-1465	14*65	1½"	4.84	1.64	1.5
HZR TECHNO 2850 ACF-1665	16*65	1½"	6.35	2.18	2.0
HZR TECHNO 2850 ACF-1865	18*65	1½"	7.20	2.82	2.5
HZR TECHNO 2850 ACF-2162	21*62	1½"	7.20	3.64	3.3
HZR TECHNO 2850 ACF-2472	24*72	1½"	7.20	5.18	4.4
HZR TECHNO 2910 ACF-1865	18*65	2"	8.41	2.82	2.5
HZR TECHNO 2910 ACF-2162	21*62	2"	10.80	3.64	3.3
HZR TECHNO 2910 ACF-2472	24*72	2"	14.80	5.18	4.4
HZR TECHNO 2910 ACF-3072	30*72	2"	14.80	7.64	6.8
HZR TECHNO 3150 ACF-3672	36*72	2"	13.60	11.09	9.9
HZR TECHNO 3900 ACF-3072	30*72	3"	22.81	7.64	6.8
HZR TECHNO 3900 ACF-3672	36*72	3"	33.09	11.09	9.9
HZR TECHNO 3900 ACF-4272	42*72	3"	35.50	14.27	13.4
HZR TECHNO 3900 ACF-4872	48*72	3"	35.50	18.18	17.5

YÜZEY BORULAMALI MODELLER	Bağlantı Çapı inch	Debi (m³/h)		Ters Yıkama (m³/h)
		1.1 dk	3.3 dk	
HZR TECHNO ACF-48S	2"	46.4	15.5	18.2
HZR TECHNO ACF-48L	2"	46.4	15.5	18.2
HZR TECHNO ACF-60S	2"	54.5	18.2	27.3
HZR TECHNO ACF-60L	2"	54.5	18.2	27.3
HZR TECHNO ACF-72S	3"	76.4	25.5	40.9
HZR TECHNO ACF-72L	3"	76.4	25.5	40.9
HZR TECHNO ACF-84S	4"	106.4	35.5	52.2
HZR TECHNO ACF-84L	4"	106.4	35.5	52.2
HZR TECHNO ACF-90S	4"	122.7	40.9	65.0
HZR TECHNO ACF-90L	4"	122.7	40.9	65.0
HZR TECHNO ACF-100S	*6"	158.2	52.7	79.5
HZR TECHNO ACF-100L	*6"	158.2	52.7	79.5
HZR TECHNO ACF-120S	6"	229.1	76.4	114.0
HZR TECHNO ACF-120L	6"	229.1	76.4	114.0

İhtiyaçlarınıza doğru şekilde cevap verebilecek en verimli sistem seçimlerini Proje Ekibimizle beraber oluşturabilir ve gerekli teknik danışmanlık hizmetini bizden alabilirsiniz. Lütfen sistem detayları ve bilgilendirme için bizimle iletişime geçiniz.