



**AQUAPATH®**

SU ve ATIKSU  
ARITMA SİSTEMLERİ

**Aktif Karbon Filtreler**



## AKTİF KARBON FİLTRELER

MODEL	EBAT		GÖVDE MALZEMESİ	BAĞLANTI	DEBİ(m <sup>3</sup> /h)				MİNERAL	
	ÇAP(mm)	SİL.YÜKSEKLİK (mm)			10m/h	15m/h	20m/h	25m/h	AKTİF KARBON (L)	KUVARSA (kg)
DCF0210	200(8")	1000	FRP	DN25/DN20	0,3	0,47	0,6	0,78	15	5
DCF0212	250(10")	1250	FRP	DN25/DN20	0,5	0,7	1	1,2	30	10
DCF0312	300(12")	1250	FRP	DN25/DN20	0,7	1	1,4	1,75	45	15
DCF0313	330(13")	1250	FRP	DN25	0,85	1,28	1,7	2,1	60	20
DCF0315	350(14")	1500	FRP	DN25	0,96	1,45	1,9	2,4	75	25
DCF0414	400(16")	1500	FRP	DN40/DN25	1,3	1,9	2,5	3,1	90	30
DCF0415	450(18")	1500	FRP	DN40/DN25	1,6	2,4	3,2	4	120	45
DCF0515	530(21")	1500	FRP	DN40/DN25	2,2	3,3	4,4	5,5	150	50
DCF0615	610(24")	1500	FRP	DN50/DN40	2,9	4,3	5,8	7,3	225	75
DCF0715	762(30")	1500	FRP	DN50	4,5	6,8	9,1	11,4	350	100
DCF0915	914(36")	1500	FRP	DN50	6,5	9,8	13,1	16,3	500	125
DCF1015	1060(42")	1500	FRP	DN50	8,8	13,2	17,6	22	650	150
DCF1220	1200	2000	FRP / ST37-2	DN65	11,6	17,5	23,4	29,2	1000	160
DCF1320	1300	2000	ST37-2	DN65	13,2	19,9	26,5	33,1	1200	190
DCF1420	1400	2000	FRP / ST37-2	DN65	15,4	23	30,7	38,4	1400	220
DCF1520	1500	2000	ST37-2	DN80	17,6	26,5	35,3	44,1	1600	250
DCF1620	1600	2000	FRP / ST37-2	DN80	20	30	40,1	50,2	1800	290
DCF1820	1800	2000	ST37-2	DN80	25,4	38,1	50,8	63,6	2300	360
DCF1920	1900	2000	ST37-2	DN80	28,3	42,5	56,7	70,8	2550	400
DCF2020	2000	2000	ST37-2	DN100	31,4	47,1	62,8	78,5	2850	450
DCF2120	2100	2000	ST37-2	DN100	34,6	51,9	69,2	86,5	3100	500
DCF2220	2200	2000	ST37-2	DN100	38	57	76	95	3400	550
DCF2420	2400	2000	ST37-2	DN125	45,2	67,8	90,4	113	4100	650
DCF2520	2500	2000	ST37-2	DN150	49	73,6	98,1	122,6	4400	700
DCF2620	2600	2000	ST37-2	DN150	53	79,6	106,1	132,7	5150	800
DCF2720	2700	2000	ST37-2	DN150	57,2	85,8	114,5	143	5150	800
DCF2820	2800	2000	ST37-2	DN150	61,5	92,3	123	153,9	5500	900
DCF3020	3000	2000	ST37-2	DN200	70,6	106	141,3	176,6	6400	1000



### STANDART ÖZELLİKLER

- \* Boya: St37-2 imalatlar İç/Dış 2 kat epoksi boyalıdır.
- \* Borulama;galvaniz kaplı St37-2 çelik veya PN16 PVC-U 'dur.
- \* Otomasyon ;DCF0214-DCF1015 arası çok yönlü valf kontrollüdür. DCF1215-DCF3015 arası yüzey borulamalı diyafram veya elektrik akt. vana kontrollüdür.
- \* 9 Bar maksimum çalışma basıncı
- \* Zaman kontrollü ters yıkama
- \* Otomatik hava tahliye vanası
- \* Manuel hava alma vanası ve tank drenaj vanası
- \* Numune muslukları (sistem giriş-çıkış hattında)
- \* Monometreler (sistem giriş-çıkış hattında)
- \* PLC/Akıllı röle kontrollü IP 54 kontrol panosu
- \* Elektrik 220V / 50Hz / 1pH

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- \* Fark basınç kontrolü geri yıkama
- \* Fark basınç şalteri
- \* Uygulamaya özel filtre dizaynı
- \* Ters yıkama öncesi hava ile sıyırma
- \* Debi sensörü & monitörü
- \* Neopren veya CTP kaplama
- \* ASME standartlarına uygun tank imalatı
- \* Sıcak daldırma galvaniz kaplı tank imalatı
- \* Loyd sertifikalı filtre tankları
- \* Yüksek basınç tank imalatı



Aktif karbon filtreleri istenmeyen koku, fazla klor, organik madde gideriminde kullanılan bir sistemdir. Sistemde kullanılan aktif karbon minerali Hindistan cevizinin yüksek ısıda yakılması ile elde edilir. Ayrıca Aktif karbon kömürümsü ancak çok geniş yüzey alanına (1000-1500 m<sup>2</sup>/gr) sahip bir malzemedir. Aktif karbon, absorbe ettiği klor gibi kimyasalları ters yıkama ile atamadığından dolayı bir süre sonra doyuma ulaşır. Bu nedenle senede iki kez mineral değişimi gerekmektedir. Çünkü, aktif karbon organik maddeyi bünyesinde biriktirir ve eğer suda bakteri varsa bakteri bu organik maddeyi besin olarak kullanarak üreyebilir. Aktif Karbon Filtreler, tam otomatik, zaman ayarlı valf veya yüzey borulamalı kontroller sayesinde, su ile ters yıkama yapmaktadır.

Bu broşür KOSGEB desteği ile 1000 adet basılmıştır.  
Basım yeri: BALART MATBAACILIK 0 242 248 05 04 www.balartmatbaacilik.com  
Basım tarihi: 03/2012

**DEBA**  
WATER TECHNICS

DEBA SU TEKNİĞİ SAN. LTD.ŞTİ

Yıldız Mah. Yıldız Cad. 225 Sok. Fatih Apt. No:23 Antalya/Türkiye  
Telefon :+90 242 243 80 43 Pbx Faks: +90 242 243 93 35  
www.debasu.com.tr - e-posta:info@debasu.com.tr

**AQUAPATH**  
SU ve ATIKSU  
ARITMA SİSTEMLERİ