



**AQUAPATH®**  
SU ve ATIKSU  
ARITMA SİSTEMLERİ

**Dolomit Filtreler**







DOLAMİT FİLTRELER									
MODEL	EBAT		GÖVDE MALZEMESİ	BAĞLANTI	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)			MİNERAL	
	ÇAP(mm)	SİL.YÜKSEKLİK (mm)			15m/h	20m/h	25m/h	DOLAMİT (kg)	KUVARS (kg)
DDF0210	200(8")	1000	FRP	DN25/DN20	0,47	0,6	0,78	20	5
DDF0212	250(10")	1250	FRP	DN25/DN20	0,7	1	1,2	30	7
DDF0312	300(12")	1250	FRP	DN25/DN20	1	1,4	1,75	40	10
DDF0313	330(13")	1250	FRP	DN25	1,28	1,7	2,1	50	10
DDF0315	350(14")	1500	FRP	DN25	1,45	1,9	2,4	60	15
DDF0414	400(16")	1500	FRP	DN40/DN25	1,9	2,5	3,1	75	20
DDF0415	450(18")	1500	FRP	DN40/DN25	2,4	3,2	4	100	25
DDF0515	530(21")	1500	FRP	DN40/DN25	3,3	4,4	5,5	125	25
DDF0615	610(24")	1500	FRP	DN50/DN40	4,3	5,8	7,3	200	50
DDF0715	762(30")	1500	FRP	DN50	6,8	9,1	11,4	275	100
DDF0915	914(36")	1500	FRP	DN50	9,8	13,1	16,3	375	125
DDF1015	1060(42")	1500	FRP	DN50	13,2	17,6	22	550	140
DDF1215	1200	1500	FRP / ST37-2	DN65	17,5	23,4	29,2	700	160
DDF1315	1300	1500	ST37-2	DN65	19,9	26,5	33,1	800	190
DDF1415	1400	1500	FRP / ST37-2	DN65	23	30,7	38,4	900	220
DDF1515	1500	1500	ST37-2	DN80	26,5	35,3	44,1	1000	250
DDF1615	1600	1500	FRP / ST37-2	DN80	30	40,1	50,2	1200	290
DDF1815	1800	1500	ST37-2	DN80	38,1	50,8	63,6	1500	360
DDF1915	1900	1500	ST37-2	DN80	42,5	56,7	70,8	1700	400
DDF2015	2000	1500	ST37-2	DN100	47,1	62,8	78,5	1900	450
DDF2115	2100	1500	ST37-2	DN100	51,9	69,2	86,5	2100	500
DDF2215	2200	1500	ST37-2	DN100	57	76	95	2300	550
DDF2415	2400	1500	ST37-2	DN125	67,8	90,4	113	2700	650
DDF2515	2500	1500	ST37-2	DN150	73,6	98,1	122,6	3000	700
DDF2615	2600	1500	ST37-2	DN150	79,6	106,1	132,7	3200	800
DDF2715	2700	1500	ST37-2	DN150	85,8	114,5	143	3400	800
DDF2815	2800	1500	ST37-2	DN150	92,3	123	153,9	3700	900
DDF3015	3000	1500	ST37-2	DN200	106	141,3	176,6	4200	1000

#### STANDART ÖZELLİKLER

- Boya: St37-2 imalatlar İç/Dış 2 kat epoksi boyalıdır.
- Borulama;galvaniz kaplı St37-2 çelik veya PN16 PVC-U 'dur.
- Tüm modeller manuel kontrollüdür.
- 6 Bar maksimum çalışma basıncı
- Otomatik hava tahliye vanası
- Manuel hava alma vanası ve tank drenaj vanası
- Numune muslukları (sistem giriş-çıkış hattında)
- Monometreler (sistem giriş-çıkış hattında)

#### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Uygulamaya özel filtre dizaynı
- Debi sensörü & monitörü
- ASME standartlarına uygun tank imalatı
- Sıcak daldırma galvaniz kaplı tank imalatı
- Loyd sertifikalı filtre tankları

Ters osmos sisteminden çıkan ürün suyunun pH, toplam sertlik, bikarbonat içeriğinin düşük olması ve negatif LSI değerine sahip olması sebebiyle, parametrelerin düzenlenmesi amacıyla son arıtım sistemlerine ihtiyaç bulunmaktadır. Dolamit Filtre Ünitesi (Yeniden Sertlendirme Ünitesi) düşük pH'daki ürün suyu yeniden sertlendirme ünitesinden (bu ünite özel olarak dolomit adı verilen kayalardan elde edilmektedir.) geçirilerek sudaki kalsiyum, magnezyum ve hidrojen karbonat iyonlarının arttırımı sağlanacaktır. Bu sayede suyun korozif etkisi giderilecektir.

