



AQUAPATH®
SU ve ATIKSU
ARITMA SİSTEMLERİ

Tandem Su Yumuşatma Cihazı



TANDEM SU YUMUŞATMA CİHAZI

MODEL	EBAT		GÖVDE MALZEMESİ	BAĞLANTI	DEBİ(m ³ /h)		MİNERAL	
	ÇAP(mm)	SİL.YÜKSEKLİK (mm)			40m/h	45m/h	REÇİNE (L)	KUVARS (kg)
DST0210	200(8")	1000	FRP	DN25/DN20	1,2	1,4	2x15	2x5
DST0212	250(10")	1250	FRP	DN25/DN20	2	2,2	2x40	2x10
DST0312	300(12")	1250	FRP	DN25/DN20	2,8	3,2	2x50	2x12
DST0313	330(13")	1250	FRP	DN25	3,4	3,8	2x65	2x15
DST0315	350(14")	1500	FRP	DN25	3,8	4,3	2x100	2x15
DST0414	400(16")	1500	FRP	DN40/DN25	5	5,6	2x125	2x25
DST0415	450(18")	1500	FRP	DN40	6,3	7,1	2x150	2x30
DST0515	530(21")	1500	FRP	DN40	8,8	10	2x200	2x40
DST0615	610(24")	1500	FRP	DN50/DN40	11,6	13,1	2x300	2x50
DST0715	762(30")	1500	FRP	DN50	18,1	20,4	2x500	2x60
DST0915	914(36")	1500	FRP	DN80/DN65/DN50	26	29,2	2x750	2x75
DST1015	1060(42")	1500	FRP	DN80/DN65/DN50	35,2	39,6	2x900	2x100
DST1215	1200	1500	FRP / ST37-2	DN80/DN65/DN50	45,2	50,8	2x1200	2x150
DST1315	1300	1500	ST37-2	DN80/DN65/DN50	53	59,7	2x1250	2x150
DST1415	1400	1500	FRP / ST37-2	DN80/DN65/DN50	61,5	69,2	2x1400	2x200
DST1515	1500	1500	ST37-2	DN100/DN80	70	79,5	2x1600	2x250
DST1615	1600	1500	FRP / ST37-2	DN100/DN80	80	90	2x1800	2x300
DST1815	1800	1500	ST37-2	DN100/DN80	101	114	2x2300	2x300
DST1915	1900	1500	ST37-2	DN125/DN100/DN80	113	127	2x2500	2x400
DST2015	2000	1500	ST37-2	DN125/DN100/DN80	125	141	2x2800	2x450
DST2115	2100	1500	ST37-2	DN125/DN100/DN80	138	156	2x3200	2x450
DST2215	2200	1500	ST37-2	DN125/DN100/DN80	151	170	2x3500	2x500
DST2415	2400	1500	ST37-2	DN150/DN125/DN100	151	170	2x4000	2x500
DST2515	2500	1500	ST37-2	DN150/DN125/DN100	151	170	2x4500	2x600
DST2615	2600	1500	ST37-2	DN150/DN125/DN100	151	170	2x4800	2x600
DST2715	2700	1500	ST37-2	DN150	151	170	2x5200	2x800
DST2815	2800	1500	ST37-2	DN150	151	170	2x5600	2x800
DST3015	3000	1500	ST37-2	DN150	151	170	2x6400	2x1000



STANDART ÖZELLİKLER

- * Sertlik 40Fr kabul edilmiştir.
- * Boya: St37-2 imalatlar İç/Dış 2 kat epoksi boyalıdır.
- * Borulama:galvaniz kaplı St37-2 çelik veya PN16 PVC-U 'dur.
- * Otomasyon ;DS0214-DS1015 arası çok yönlü valf kontrollüdür.
- * 8 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

- * Uygulamaya özel dizayn
- * 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



Debi Kontrollü Su Yumuşatma Üniteleri, ham su sertlik derecesine ve kullanılan reçine miktarına göre, ayarlanan debilerde otomatik olarak tuzlu su ile rejenerasyona giren su yumuşatma üniteleridir.

Tandem su yumuşatma üniteleri çift tanklı sistemlerdir. Tandem Yumuşatma Sistemleri, iki yumuşatma ünitesinden oluşmaktadır. Tam otomatik tandem tip su yumuşatma ünitelerinde, reçine tankları dönüşümlü olarak çalışmaktadır. Tanklardan bir tanesi rejenerasyon işlemini yaparken, diğer tank servis konumunda olduğu için, sisteme 24 saat kesintisiz yumuşak su verilebilmektedir. Bu sayede insan müdahalesine ihtiyaç duymaksızın ve rejenerasyon işlemleri için proses durmadan günün 24 saati daimi şekilde yumuşak su üretilmiş olur.

Debi kontrollü su yumuşatma ünitelerinin rejenerasyon aralıkları, su kullanım miktarına bağlı olarak değişmektedir. Rejenerasyon işlemi, geri yıkama, tuzlu su emiş, yavaş durulama, hızlı durulama ve tuzlu su dolum olmak üzere 5 ana aşamadan oluşmaktadır. 5 aşamanın tamamlanması sonucu reçine, kalsiyum (Ca²⁺) ve Magnezyum (Mg²⁺) iyonlarını bırakırken, sodyum (Na⁺) iyonlarını tekrar kendine bağlar ve servis pozisyonuna hazır hale gelir.

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