

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – ZAMAN KONTROLLÜ \\MİR-ST SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- Zaman ayarlı otomatik ters yıkama
- İdeal çalışma basıncı 4-6 bar
- Max. Test basıncı 10 bar
- Max. 50 °C çalışma sıcaklığı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Difüzör ve difüzör borusu
- Güç kaynağı 220 V/50 Hz



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi				Tuz tüketimi (kg/reg)	Cihaz Bağlantısı	Mineral Miktarı	
			(m³/h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			Filtrasyon Hızı (m/h)							
10	20	30	40							
105001	MİR-STC 8-10	8x17	0,08	0,16	0,24	0,32	1,28	1"	8	-
105002	MİR-STC 15-10	7x35	0,15	0,30	0,45	0,60	2,40	1"	15	-
105003	MİR-STC 20-10	8x35	0,20	0,40	0,60	0,80	3,20	1"	20	-
105004	MİR-STC 25-10	9x35	0,25	0,50	0,75	1,00	4,00	1"	25	-
105005	MİR-STC 30-10	10x35	0,30	0,60	0,90	1,20	4,80	1"	30	-
105006	MİR-ST 8-10	8x17	0,08	0,16	0,24	0,32	1,28	1"	8	-
105007	MİR-ST 15-10	7x35	0,15	0,30	0,45	0,60	2,40	1"	15	-
105008	MİR-ST 20-10	8x35	0,20	0,40	0,60	0,80	3,20	1"	20	-
105009	MİR-ST 25-10	9x35	0,25	0,50	0,75	1,00	4,00	1"	25	-
105010	MİR-ST 30-10	10x35	0,30	0,60	0,90	1,20	4,80	1"	30	-
105011	MİR-ST 50-10	10x54	0,50	1,00	1,50	2,00	8,00	1"	50	5
105012	MİR-ST 50-14	10x54	0,50	1,00	1,50	2,00	8,00	1¼"	50	5
105013	MİR-ST 60-10	12x48	0,60	1,20	1,80	2,40	9,60	1"	60	5
105014	MİR-ST 60-14	12x48	0,60	1,20	1,80	2,40	9,60	1¼"	60	5
105015	MİR-ST 80-10	13x54	0,80	1,60	2,40	3,20	12,80	1"	80	10
105016	MİR-ST 80-14	13x54	0,80	1,60	2,40	3,20	12,80	1¼"	80	10
105017	MİR-ST 100-10	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1"	100	10
105018	MİR-ST 100-14	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1¼"	100	10
105019	MİR-ST 100-15	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1½"	100	10
105020	MİR-ST 150-10	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1"	150	15
105021	MİR-ST 150-14	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1¼"	150	15
105022	MİR-ST 150-15	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1½"	150	15
105023	MİR-ST 200-10	18x65	1,55	3,05	4,60	6,10	32,00	1"	200	20
105024	MİR-ST 200-14	18x65	1,95	3,90	5,80	7,70	32,00	1¼"	200	20
105025	MİR-ST 200-15	18x65	2,00	4,00	6,00	8,00	32,00	1½"	200	20
105026	MİR-ST 200-20	18x65	2,00	4,00	6,00	8,00	32,00	2"	200	20
105027	MİR-ST 250-10	21x62	1,55	3,00	4,60	6,10	40,00	1"	250	25
105028	MİR-ST 250-14	21x62	1,95	3,90	5,80	7,70	40,00	1¼"	250	25
105029	MİR-ST 250-15	21x62	2,50	5,00	7,50	10,00	40,00	1½"	250	25
105030	MİR-ST 250-20	21x62	2,50	5,00	7,50	10,00	40,00	2"	250	25
105031	MİR-ST 300-14	24x72	2,50	5,00	7,50	10,00	48,00	1¼"	300	30
105032	MİR-ST 300-15	24x72	3,00	6,00	9,00	12,00	48,00	1½"	300	30
105033	MİR-ST 300-20	24x72	3,00	6,00	9,00	12,00	48,00	2"	300	30
105034	MİR-ST 500-15	30x72	2,25	4,50	6,75	9,00	80,00	1½"	500	50
105035	MİR-ST 500-20	30x72	5,00	10,00	15,00	20,00	80,00	2"	500	50
105036	MİR-ST 750-20	36x72	6,00	12,00	18,00	24,00	120,00	2"	750	75
105037	MİR-ST 900-20	42x72	6,00	12,00	18,00	24,00	144,00	2"	900	100
105038	MİR-ST 900-30	42x72	9,00	18,00	27,00	36,00	144,00	3"	900	100
105039	MİR-ST 1200-20	48x72	9,00	18,00	27,00	36,00	192,00	2"	1200	175
105040	MİR-ST 1200-30	48x72	12,00	24,00	36,00	48,00	192,00	3"	1200	175

\*Kontrol valfi olarak birçok marka ve modelde seçim yapılabilir.

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – DEBİ KONTROLLÜ \\MİR-SV SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- Debi ayarlı otomatik ters yıkama
- İdeal çalışma basıncı 4-6 bar
- Max. Test basıncı 10 bar
- Max. 50 °C çalışma sıcaklığı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Difüzör ve difüzör borusu
- Güç kaynağı 220 V/50 Hz



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi				Tuz tüketimi (kg/reg)	Cihaz Bağlantısı	Mineral Miktarı	
			(m <sup>3</sup> /h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			Filtrasyon Hızı (m/h)							
10	20	30	40							
106001	MİR-SVC 8-10	8x17	0,08	0,16	0,24	0,32	1,28	1"	8	-
106002	MİR-SVC 15-10	7x35	0,15	0,30	0,45	0,60	2,40	1"	15	-
106003	MİR-SVC 20-10	8x35	0,20	0,40	0,60	0,80	3,20	1"	20	-
106004	MİR-SVC 25-10	9x35	0,25	0,50	0,75	1,00	4,00	1"	25	-
106005	MİR-SVC 30-10	10x35	0,30	0,60	0,90	1,20	4,80	1"	30	-
106006	MİR-SV 8-10	8x17	0,08	0,16	0,24	0,32	1,28	1"	8	-
106007	MİR-SV 15-10	7x35	0,15	0,30	0,45	0,60	2,40	1"	15	-
106008	MİR-SV 20-10	8x35	0,20	0,40	0,60	0,80	3,20	1"	20	-
106009	MİR-SV 25-10	9x35	0,25	0,50	0,75	1,00	4,00	1"	25	-
106010	MİR-SV 30-10	10x35	0,30	0,60	0,90	1,20	4,80	1"	30	-
106011	MİR-SV 50-10	10x54	0,50	1,00	1,50	2,00	8,00	1"	50	5
106012	MİR-SV 50-14	10x54	0,50	1,00	1,50	2,00	8,00	1¼"	50	5
106013	MİR-SV 60-10	12x48	0,60	1,20	1,80	2,40	9,60	1"	60	5
106014	MİR-SV 60-14	12x48	0,60	1,20	1,80	2,40	9,60	1¼"	60	5
106015	MİR-SV 80-10	13x54	0,80	1,60	2,40	3,20	12,80	1"	80	10
106016	MİR-SV 80-14	13x54	0,80	1,60	2,40	3,20	12,80	1¼"	80	10
106017	MİR-SV 100-10	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1"	100	10
106018	MİR-SV 100-14	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1¼"	100	10
106019	MİR-SV 100-15	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1½"	100	10
106020	MİR-SV 150-10	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1"	150	15
106021	MİR-SV 150-14	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1¼"	150	15
106022	MİR-SV 150-15	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1½"	150	15
106023	MİR-SV 200-10	18x65	1,55	3,05	4,60	6,10	32,00	1"	200	20
106024	MİR-SV 200-14	18x65	1,95	3,90	5,80	7,70	32,00	1¼"	200	20
106025	MİR-SV 200-15	18x65	2,00	4,00	6,00	8,00	32,00	1½"	200	20
106026	MİR-SV 200-20	18x65	2,00	4,00	6,00	8,00	32,00	2"	200	20
106027	MİR-SV 250-10	21x62	1,55	3,00	4,60	6,10	40,00	1"	250	25
106028	MİR-SV 250-14	21x62	1,95	3,90	5,80	7,70	40,00	1¼"	250	25
106029	MİR-SV 250-15	21x62	2,50	5,00	7,50	10,00	40,00	1½"	250	25
106030	MİR-SV 250-20	21x62	2,50	5,00	7,50	10,00	40,00	2"	250	25
106031	MİR-SV 300-14	24x72	2,50	5,00	7,50	10,00	48,00	1¼"	300	30
106032	MİR-SV 300-15	24x72	3,00	6,00	9,00	12,00	48,00	1½"	300	30
106033	MİR-SV 300-20	24x72	3,00	6,00	9,00	12,00	48,00	2"	300	30
106034	MİR-SV 500-15	30x72	2,25	4,50	6,75	9,00	80,00	1½"	500	50
106035	MİR-SV 500-20	30x72	5,00	10,00	15,00	20,00	80,00	2"	500	50
106036	MİR-SV 750-20	36x72	6,00	12,00	18,00	24,00	120,00	2"	750	75
106037	MİR-SV 900-20	42x72	6,00	12,00	18,00	24,00	144,00	2"	900	100
106038	MİR-SV 900-30	42x72	9,00	18,00	27,00	36,00	144,00	3"	900	100
106039	MİR-SV 1200-20	48x72	9,00	18,00	27,00	36,00	192,00	2"	1200	175
106040	MİR-SV 1200-30	48x72	12,00	24,00	36,00	48,00	192,00	3"	1200	175

\*Kontrol valfi olarak birçok marka ve modelde seçim yapılabilir.

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – TANDEM \\MİR-SD SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- Debi ayarlı otomatik ters yıkama
- İdeal çalışma basıncı 4-6 bar
- Max. Test basıncı 10 bar
- Max. 50 °C çalışma sıcaklığı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Difüzör ve difüzör borusu
- Güç kaynağı 220 V/50 Hz



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi				Tuz tüketimi (kg/reg)	Cihaz Bağlantısı	Mineral Miktarı	
			(m³/h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			Filtrasyon Hızı (m/h)							
10	20	30	40							
107001	MİR-SD 8-10	8x17	0,08	0,16	0,24	0,32	1,28	1"	8x2	-
107002	MİR-SD 15-10	7x35	0,15	0,30	0,45	0,60	2,40	1"	15x2	-
107003	MİR-SD 20-10	8x35	0,20	0,40	0,60	0,80	3,20	1"	20x2	-
107004	MİR-SD 25-10	9x35	0,25	0,50	0,75	1,00	4,00	1"	25x2	-
107005	MİR-SD 30-10	10x35	0,30	0,60	0,90	1,20	4,80	1"	30x2	-
107006	MİR-SD 50-10	10x54	0,50	1,00	1,50	2,00	8,00	1"	50x2	5x2
107007	MİR-SD 60-10	12x48	0,60	1,20	1,80	2,40	9,60	1"	60x2	5x2
107008	MİR-SD 80-10	13x54	0,80	1,60	2,40	3,20	12,80	1"	80x2	10x2
107009	MİR-SD 100-10	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1"	100x2	10x2
107010	MİR-SD 100-15	14x65	1,00	2,00	3,00	4,00	16,00	1½"	100x2	10x2
107011	MİR-SD 150-10	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1"	150x2	15x2
107012	MİR-SD 150-15	16x65	1,50	3,00	4,50	6,00	24,00	1½"	150x2	15x2
107013	MİR-SD 200-10	18x65	1,55	3,05	4,60	6,10	32,00	1"	200x2	20x2
107014	MİR-SD 200-15	18x65	2,00	4,00	6,00	8,00	32,00	1½"	200x2	20x2
107015	MİR-SD 200-20	18x65	2,00	4,00	6,00	8,00	32,00	2"	200x2	20x2
107016	MİR-SD 250-10	21x62	1,55	3,00	4,60	6,10	40,00	1"	250x2	25x2
107017	MİR-SD 250-15	21x62	2,50	5,00	7,50	10,00	40,00	1½"	250x2	25x2
107018	MİR-SD 250-20	21x62	2,50	5,00	7,50	10,00	40,00	2"	250x2	25x2
107019	MİR-SD 300-15	24x72	3,00	6,00	9,00	12,00	48,00	1½"	300x2	30x2
107020	MİR-SD 300-20	24x72	3,00	6,00	9,00	12,00	48,00	2"	300x2	30x2
107021	MİR-SD 500-15	30x72	2,25	4,50	6,75	9,00	80,00	1½"	500x2	50x2
107022	MİR-SD 500-20	30x72	5,00	10,00	15,00	20,00	80,00	2"	500x2	50x2
107023	MİR-SD 750-20	36x72	6,00	12,00	18,00	24,00	120,00	2"	750x2	75x2
107024	MİR-SD 900-20	42x72	6,00	12,00	18,00	24,00	144,00	2"	900x2	100x2
107025	MİR-SD 900-30	42x72	9,00	18,00	27,00	36,00	144,00	3"	900x2	100x2
107026	MİR-SD 1200-20	48x72	9,00	18,00	27,00	36,00	192,00	2"	1200x2	175x2
107027	MİR-SD 1200-30	48x72	12,00	24,00	36,00	48,00	192,00	3"	1200x2	175x2

\*Kontrol valfi olarak birçok marka ve modelde seçim yapılabilir.

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – ZAMAN KONTROLLÜ \\MİR-SOT SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- PVC borulamalı
- Ahtapot difüzörlü
- Pnömatik veya elektrik aktüatörlü kelebek vana
- Otomatik zaman kontrollü
- Çalışma basıncı maks. 6 bar
- Çalışma sıcaklığı maks. 50 °C
- Basınç takip manometreleri
- Numune alma muslukları
- Vakum kırıcı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Elektronik kartlı kontrol panosu



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi (m <sup>3</sup> /h)				Tuz Tüketimi kg/reg.	Cihaz Bağlantısı (DN) Servis-Drenaj-Tuz Emiş	Mineral Miktarı	
			Filtrasyon Hızı (m/h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			15	20	25	30				
105101	MİR-SOT 500-20	775x2050	5	10	15	20	80	50-50-25	500	125
105102	MİR-SOT 750-25	975x2150	8	15	23	30	120	65-50-25	750	200
105103	MİR-SOT 900-25	1075x2400	9	18	27	36	144	65-50-25	900	225
105104	MİR-SOT 1200-30	1225x2400	12	24	36	48	192	80-50-40	1200	350
105105	MİR-SOT 1800-30	1600x2500	14	28	41	55	224	80-50-40	1400	750
105106	MİR-SOT 1800-40-	1600x2500	18	35	53	70	280	100-50-40	1750	900

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – ZAMAN KONTROLLÜ \\MİR-SOTM SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- ST 37 Metal Tanklı – Epoksi boyalı
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- PVC borulamalı (opsiyonel galvaniz borulamalı)
- Ahtapot / Ayna üzeri mantar difüzörlü
- Pnömatik veya elektrik aktüatörlü kelebek vana
- Otomatik zaman kontrollü
- Çalışma basıncı maks. 6 bar
- Çalışma sıcaklığı maks. 50 °C
- Basınç takip manometreleri
- Numune alma muslukları
- Vakum kırıcı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Elektronik kartlı kontrol panosu



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi (m <sup>3</sup> /h)				Tuz Tüketimi kg/reg.	Cihaz Bağlantısı (DN) Servis-Drenaj-Tuz Emiş	Mineral Miktarı	
			Filtrasyon Hızı (m/h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			15	20	25	30				
105201	MİR-SOTM 1200-30	1250x2650	13	25	38	50	200	80-50-40	1250	600
105202	MİR-SOTM 1800-40	1600x2850	18	35	53	70	455	100-50-40	1750	900
105203	MİR-SOTM 1800-40	1600x3350	25	50	75	100	400	100-80-50	2500	300
105204	MİR-SOTM 2000-50	2000(1920)x3050	31	63	94	125	504	125-80-50	3150	500
105205	MİR-SOTM 2400-50	2000(1920)x3550	38	75	113	150	608	125-80-50	3800	500
105206	MİR-SOTM 2800-60	2400x3250	45	90	135	180	720	150-80-50	4500	700

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – TANDEM \\MİR-SOD SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- PVC borulamalı
- Ahtapot difüzörlü
- Pnömatik veya elektrik aktüatörlü kelebek vana
- Otomatik kontrollü
- Çalışma basıncı maks. 6 bar
- Çalışma sıcaklığı maks. 50 °C
- Basınç takip manometreleri
- Numune alma muslukları
- Vakum kırıcı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Elektronik kartlı kontrol panosu



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi (m <sup>3</sup> /h)				Tuz Tüketimi kg/reg.	Cihaz Bağlantısı (DN) Servis-Drenaj-Tuz Emiş	Mineral Miktarı	
			Filtrasyon Hızı (m/h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			15	20	25	30				
107101	MİR-SOD 500-20	775x2050	5	10	15	20	75	50-50-25	500x2	125x2
107102	MİR-SOD 750-25	975x2150	8	15	23	30	113	65-50-25	750x2	200x2
107103	MİR-SOD 900-25	1075x2400	9	18	27	36	135	65-50-25	900x2	225x2
107104	MİR-SOD 1200-30	1225x2400	12	24	36	48	180	80-50-40	1200x2	350x2
107105	MİR-SOD 1800-30	1600x2500	14	28	41	55	270	80-50-40	1400x2	750x2
107106	MİR-SOD 1800-	1600x2500	18	35	53	70	455	100-50-40	1750x2	900x2

## SU YUMUŞATMA SİSTEMİ – TANDEM \\MİR-SODM SERİSİ/

### GENEL ÖZELLİKLER

- ST 37 Metal Tanklı – Epoksi boyalı
- Reçine ve kum mineralleri
- Tuz tankı
- PVC borulamalı (opsiyonel galvaniz borulamalı)
- Ahtapot / Ayna üzeri mantar difüzörlü
- Pnömatik veya elektrik aktüatörlü kelebek vana
- Otomatik kontrollü
- Çalışma basıncı maks. 6 bar
- Çalışma sıcaklığı maks. 50 °C
- Basınç takip manometreleri
- Numune alma muslukları
- Vakum kırıcı
- Elektrik Beslemesi 220 V/50 Hz
- Elektronik kartlı kontrol panosu



Ürün Kodu	Model	Tank Boyutları	Servis Debisi (m³/h)				Tuz Tüketimi kg/reg.	Cihaz Bağlantısı (DN) Servis-Drenaj-Tuz Emiş	Mineral Miktarı	
			Filtrasyon Hızı (m/h)						Reçine (lt)	Quartz (kg)
			15	20	25	30				
107201	MİR-SODM 1200-30	1250x2650	13	25	38	50	200	80-50-40	1250x2	600x2
107202	MİR-SODM 1800-40	1600x2850	18	35	53	70	455	100-50-40	1750x2	900x2
107203	MİR-SODM 1800-40	1600x3350	25	50	75	100	400	100-80-50	2500x2	300x2
107204	MİR-SODM 2000-50	2000(1920)x3050	31	63	94	125	504	125-80-50	3150x2	500x2
107205	MİR-SODM 2400-50	2000(1920)x3550	38	75	113	150	608	125-80-50	3800x2	500x2
107206	MİR-SODM 2800-60	2400x3250	45	90	135	180	720	150-80-50	4500x2	700x2