

HZR Techno Yumuşatma Sistemleri

YÜZEY BORULAMALI MODELLER	Bağlantı Çapı inch	Debi (m³/h)		Tank Boyutları		Reçine lt
		Max Servis	Ters Yıkama	D (mm)	H (mm)	
HZR TECHNO SOFT 950	2 1/2"	38	7.9	1050	2270	950
HZR TECHNO SOFT 1050	2 1/2"	42	7.9	1050	2270	1050
HZR TECHNO SOFT 1250	2 1/2"	50	9.1	1200	2380	1250
HZR TECHNO SOFT 1400	2"	56	9.1	1200	2380	1400
HZR TECHNO SOFT 1600	3"	64	13.6	1500	2560	1600
HZR TECHNO SOFT 1900	3"	76	13.6	1500	2560	1900
HZR TECHNO SOFT 2300	3"	90	20.4	1800	2600	2300
HZR TECHNO SOFT 2700	4"	100	20.4	1800	2600	2700
HZR TECHNO SOFT 4025	4"	130	25.0	2100	2970	4025
HZR TECHNO SOFT 5000	6"	200	29.5	2300	3000	5000
HZR TECHNO SOFT 6025	6"	241	34.0	2500	3040	6025



Kapasite: 30m³/saat

HZR Techno Dublex Yumuşatma Sistemleri

YÜZEY BORULAMALI MODELLER	Bağlantı Çapı inch	Debi (m³/h)		Tank Boyutları		Reçine lt
		Max Servis	Ters Yıkama	D (mm)	H (mm)	
HZR TECHNO SOFT-D 950	2 1/2"	38	7.9	1050	2270	950
HZR TECHNO SOFT-D 1050	2 1/2"	42	7.9	1050	2270	1050
HZR TECHNO SOFT-D 1250	2 1/2"	50	9.1	1200	2380	1250
HZR TECHNO SOFT-D 1400	2 1/2"	56	9.1	1200	2380	1400
HZR TECHNO SOFT-D 1600	3"	64	13.6	1500	2560	1600
HZR TECHNO SOFT-D 1900	3"	76	13.6	1500	2560	1900
HZR TECHNO SOFT-D 2300	3"	90	20.4	1800	2600	2300
HZR TECHNO SOFT-D 2700	4"	100	20.4	1800	2600	2700
HZR TECHNO SOFT-D 4025	4"	130	25.0	2100	2970	4025
HZR TECHNO SOFT-D 5000	6"	200	29.5	2300	3000	5000
HZR TECHNO SOFT-D 6025	6"	241	34.0	2500	3040	6025

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.



Aşib İmişli Şeker Fabrikası AZERBAIJAN



Kapasite: 960m³/gün



Yumuşatma Sistemleri

Suyun yumuşatılması, Kalsiyum ve Magnezyum tuzlarının yol açtığı sertliğin ortadan kaldırılması ve suda tortu veya kireçlenme oluşturmeyan Sodyum tuzları ile değiştirilmesi işlemidir ve bu işleminin gerçekleştirilmesi için, su, daha önceden Sodyum ile yüklenmiş olan bir reçine yatağından geçirilir.

HZR TECHNO serisi yumuşatıcılarda kullanılan reçine; aşınmaya karşı dirençli, uzun ömürlü, yüksek değiştirme kapasitesine sahip, tuz tüketimi düşük ve granül boyutları eşittir.

HZR TECHNO serisi yumuşatıcılar, tam otomatik olup zamana göre, hacim kontrollü veya çıkışında istenilen sertlik değerine göre çalışabilmektedir. Volumetrik çalışma şeklinde tesisata bağlanan bir su sayacı vasıtası ile istenilen hacimdeki suyun geçisine göre ya da çıkışta istenilen sertlik değerine göre otomatik olarak rejenerasyon başlatılır. Ayrıca istenildiği takdirde manuel olarak rejenerasyon yapılabilir.

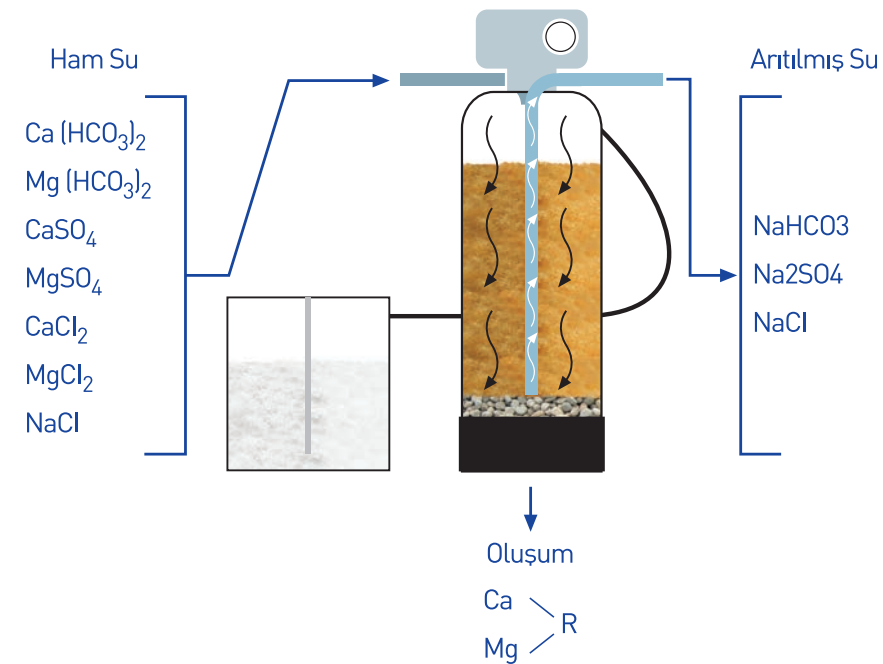
HZR TECHNO Dublex Yumuşatma ünitesinde bulunan yumuşatma cihazları, mikroprosesör yardımı ile, önceden programlanan su geçişini tamamladığı zaman otomatik olarak rejenerasyona girer ve prosesi diğer üniteye devreder. Rejenerasyona başlayan yumuşatma cihazı ters yıkama işlemini tamamlayarak, prosesteki diğer ünitenin doymasını ve prosesi kendisine devretmesini bekler. Bu sayede hiçbir insan müdahalesine ihtiyaç duymaksızın ve rejenerasyon işlemleri için proses durmadan 24 saat kesintisiz yumuşak su üretilmiş olur.

ANA UYGULAMALAR

Yumuşak suya ihtiyaç duyan her alanda ve özellikle,

- Evsel Sistemler
- Isıtma-Soğutma Sistemleri
- Tekstil Endüstrisi
- Gıda Endüstrisi
- Seramik Endüstrisi
- Kimya Endüstrisi
- Kümeler, Çiftlikler

Yumuşatma Prosesi



Yumuşatma Sistemleri

HZR Techno Single Yumuşatma Sistemleri

MODEL	Tank inch	Bağlantı Çapı (inch)	Debi (m ³ /h)		Tuz Tankı Hacmi Litre
			Max Servis	Ters Yıkama	
HZR TECHNO 5600 SFT-7	8*17	1"	1,0	0,3	64
HZR TECHNO 5600 SFT-13	7*35	1"	1,0	0,3	64
HZR TECHNO 5600 SFT-17	8*35	1"	1,3	0,3	64
HZR TECHNO 5600 SFT-25	10*35	1"	2,0	0,5	64
HZR TECHNO 5600 SFT-35	10*44	1"	2,0	0,5	64
HZR TECHNO 5600 SFT-40	10*54	1"	2,0	0,5	64
HZR TECHNO 2750 SFT-50	13*44	1"	3,4	0,9	104
HZR TECHNO 2750 SFT-75	13*54	1"	3,4	0,9	104
HZR TECHNO 2750 SFT-100	14*65	1"	4,0	1,0	200
HZR TECHNO 2750 SFT-125	16*65	1"	4,5	1,3	200
HZR TECHNO 2750 SFT-150	18*65	1"	4,5	1,6	300
HZR TECHNO 2750 SFT-200	21*62	1"	4,5	2,2	300
HZR TECHNO 2750 SFT-275	24*72	1"	4,5	2,9	400
HZR TECHNO 2850 SFT-125	16*65	1 1/2"	5,2	1,3	200
HZR TECHNO 2850 SFT-150	18*65	1 1/2"	6,6	1,6	300
HZR TECHNO 2850 SFT-200	21*62	1 1/2"	8,9	2,2	300
HZR TECHNO 2850 SFT-225	21*62	1 1/2"	8,9	2,2	400
HZR TECHNO 2850 SFT-275	24*72	1 1/2"	9,5	2,9	400
HZR TECHNO 2850 SFT-325	24*72	1 1/2"	9,5	2,9	700
HZR TECHNO 2850 SFT-425	30*72	1 1/2"	9,5	4,6	700
HZR TECHNO 2850 SFT-500	30*72	1 1/2"	9,5	4,6	1000
HZR TECHNO 2910 SFT-200	21*62	2"	8,9	2,2	300
HZR TECHNO 2910 SFT-225	21*62	2"	8,9	2,2	400
HZR TECHNO 2910 SFT-275	24*72	2"	11,7	2,9	400
HZR TECHNO 2910 SFT-325	24*72	2"	11,7	2,9	700
HZR TECHNO 2910 SFT-425	30*72	2"	18,2	4,6	700
HZR TECHNO 2910 SFT-500	30*72	2"	18,2	4,6	1000
HZR TECHNO 2910 SFT-600	36*72	2"	18,2	4,6	1000
HZR TECHNO 2910 SFT-750	36*72	2"	21,0	6,6	1200
HZR TECHNO 3150 SFT-425	30*72	2"	18,2	4,6	700
HZR TECHNO 3150 SFT-500	30*72	2"	18,2	4,6	1000
HZR TECHNO 3150 SFT-750	36*72	2"	20,0	6,6	1000
HZR TECHNO 3150 SFT-850	36*72	2"	20,0	6,6	1200
HZR TECHNO 3150 SFT-950	42*72	2"	20,0	8,9	1500
HZR TECHNO 3150 SFT-1050	42*72	2"	20,0	8,9	1500
HZR TECHNO 3900 SFT-750	36*72	3"	26,3	6,6	1000
HZR TECHNO 3900 SFT-850	36*72	3"	26,3	6,6	1200
HZR TECHNO 3900 SFT-950	42*72	3"	35,8	8,9	1500
HZR TECHNO 3900 SFT-1050	42*72	3"	35,8	8,9	1500
HZR TECHNO 3900 SFT-1250	48*72	3"	46,7	11,7	2000
HZR TECHNO 3900 SFT-1400	48*72	3"	46,7	11,7	2000



Yumuşatma Sistemleri

HZR Techno Dublex Yumuşatma Sistemleri

MODEL	Tank inch	Bağlantı Çapı (inch)	Debi (m ³ /h)		Tuz Tankı Hacmi Litre
			Max Servis	Ters Yıkama	
HZR TECHNO 9100 SFTD-17	3/4"	1,3	0,3	8*35	64
HZR TECHNO 9100 SFTD-25	3/4"	2,0	0,5	10*35	104
HZR TECHNO 9100 SFTD-35	3/4"	2,0	0,5	10*44	104
HZR TECHNO 9100 SFTD-40	3/4"	2,0	0,5	10*54	200
HZR TECHNO 9100 SFTD-50	3/4"	3,4	0,9	13*44	200
HZR TECHNO 9100 SFTD-75	3/4"	3,4	0,9	13*54	200
HZR TECHNO 9100 SFTD-100	1"	4,0	1,0	14*65	300
HZR TECHNO 9100 SFTD-125	1"	4,5	1,3	16*65	400
HZR TECHNO 9500 SFTD-125	1 1/2"	5,2	1,3	16*65	400
HZR TECHNO 9500 SFTD-150	1 1/2"	6,6	1,6	18*65	700
HZR TECHNO 9500 SFTD-200	1 1/2"	8,0	2,2	21*62	700
HZR TECHNO 9500 SFTD-225	1 1/2"	8,0	2,2	21*62	700
HZR TECHNO 9500 SFTD-275	1 1/2"	8,0	2,9	24*72	1000
HZR TECHNO 9500 SFTD-325	1 1/2"	8,0	2,9	24*72	1000
HZR TECHNO 2910 SFTD-200	2"	8,9	2,2	21*62	700
HZR TECHNO 2910 SFTD-225	2"	8,9	2,2	21*62	700
HZR TECHNO 2910 SFTD-275	2"	11,7	2,9	24*72	1000
HZR TECHNO 2910 SFTD-325	2"	11,7	2,9	24*72	1000
HZR TECHNO 2910 SFTD-425	2"	18,2	4,6	30*72	1500
HZR TECHNO 2910 SFTD-500	2"	18,2	4,6	30*72	1500
HZR TECHNO 2910 SFTD-750	2"	21,0	6,6	36*72	2000
HZR TECHNO 2910 SFTD-850	2"	21,0	6,6	36*72	2400
HZR TECHNO 3150 SFTD-425	2"	18,2	4,6	30*72	1500
HZR TECHNO 3150 SFTD-500	2"	18,2	4,6	30*72	1500
HZR TECHNO 3150 SFTD-750	2"	20,0	6,6	36*72	2000
HZR TECHNO 3150 SFTD-850	2"	20,0	6,6	36*72	2400
HZR TECHNO 3150 SFTD-950	2"	20,0	8,9	42*72	4000
HZR TECHNO 3150 SFTD-1050	2"	20,0	8,9	42*72	4000
HZR TECHNO 3900 SFTD-750	3"	26,3	6,6	36*72	2000
HZR TECHNO 3900 SFTD-850	3"	26,3	6,6	36*72	2000
HZR TECHNO 3900 SFTD-950	3"	35,8	8,9	42*72	4000
HZR TECHNO 3900 SFTD-1050	3"	35,8	8,9	42*72	4000
HZR TECHNO 3900 SFTD-1250	3"	46,7	11,7	48*72	4000
HZR TECHNO 3900 SFTD-1400	3"	46,7	11,7	48*72	4000

