

GAMA SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ



ALFA SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ



BUDGET SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ



GAMA SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

bimaks

MODEL	KAPASİTE @20C m ³ /Saat	KILIF SAYISI (adet)	8" MEMBRAN SAYISI (adet)	SİSTEM VERİMİ (%)
GAMA 180	1	1	1	50
GAMA 280	2	1	2	50
GAMA 380	3	1	3	60
GAMA 480	4	2	4	60
GAMA 580	5	1	5	60
GAMA 680	6	2	6	60
GAMA 880	8	2	8	70
GAMA 980	9	2	9	70
GAMA 1080	10	2	10	70
GAMA 1280	12	2	12	75
GAMA 1580	15	3	15	75
GAMA 1880	18	3	18	75
GAMA 2080	20	4	20	75
GAMA 2480	24	4	24	75
GAMA 3080	30	5	30	75
GAMA 3680	36	6	36	75
GAMA 4280	42	7	42	75
GAMA 4880	48	8	48	75
GAMA 5480	54	9	54	75
GAMA 6080	60	10	60	75
GAMA 7280	72	12	72	75
GAMA 9680	96	16	96	75

STANDART ÖZELLİKLER

- 8" TECHFLOW membranlar ve FRP kılıflar
- AISI304 paslanmaz dikey yüksek basınç pompası (CDLF Serisi)
- GAMA180-2480: PVC housing/kartuş filtre, GAMA3080 ve üzeri: paslanmaz filtre
- U-PVC PN16 veya AISI304 paslanmaz basınç hatları (modele göre)
- Otomatik aktüatörlü vanalar, basınç şalterleri, manometre ve iletkenlik göstergesi
- AutoFlush, CIP+durulama desteği, kartlı veya PLC panolu kontrol seçeneği dahildir.



ALFA SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

MODEL	BESLEME KAPASİTESİ @20C m ³ / gün	ÜRÜN KAPASİTESİ @20C m ³ / gün	MEMBRAN BOYUTU	MEMBRAN SAYISI (adet)	GERİ KAZANIM (%)
ALFA 125 - 1 *	1.8	0.72	2,5" x 21"	1	40
ALFA 125 - 2 *	3.75	1.5	2,5" x 40"	1	40
ALFA 125 - 3 *	5	2	4" x 21"	1	40
ALFA 140	10	5	4" x 40"	1	50
ALFA 240	20	10	4" x 40"	2	50
ALFA 340	30	15	4" x 40"	3	50
ALFA 440	40	20	4" x 40"	4	50
ALFA 540	50	25	4" x 40"	5	50
ALFA 640	60	30	4" x 40"	6	50
ALFA 840	57.5	40	4" x 40"	8	70
ALFA 940	64.5	45	4" x 40"	9	70
ALFA 1040	71.5	50	4" x 40"	10	70
ALFA 1240	100	60	4" x 40"	12	70
ALFA 1540	107.5	75	4" x 40"	15	70

STANDART ÖZELLİKLER

- 2.5" ve 4" çaplı TECHFLOW membranlar, FRP kılıflar
- SS304 paslanmaz dikey santrifüj pompa (ALFA 340-1540), pirinç gövdeli rotary pompa (ALFA 125/1-240)
- SS304 veya ST-37 şase yapısı (modele göre)
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtre
- U-PVC / Zonder alçak-yüksek basınç borulama
- Otomatik solenoid veya muadil özellikte vanalar
- Geri devir ve çizik debimetreler, iletkenlik göstergesi, gliserinli manometre
 - AutoFlush sistemi ve RO elektronik kontrol kartı (alarm + durum lambaları ile)
 - 220V (ALFA 125/1-240) ve 380V (ALFA 340-1540) elektrik besleme seçenekleri
 - Yüksek basınç pompası çalışma saati göstergesi



BUDGET SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- FRP malzemeden membran kılıfları
- TECHFLOW spiral sarım membranlar (2.5" ve 4" çapında)
- SS304 paslanmaz dikey santrifüj yüksek basınç pompası (BT 340–BT 1540 modellerinde)
- Pirinç gövde rotary tip yüksek basınç pompası (BT 125/1–BT 240 modellerinde)
- ST-37 epoksi boyalı karbon çelik şase
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtre
- Alçak ve yüksek basınç boruları: U-PVC / Zonder
- Solenoid özellikli otomatik vanalar
- Debi ayar vanaları (pompa çıkışı ve atık su hattında – BT 340–1540)
- Alçak basınç şalteri
- Ürün ve atık su çizik debimetreleri
- Gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi
- RO elektronik kontrol kartı, alarm ve durum lambaları
- 220V/50Hz/1ph (BT 125/1–BT 240) ve 380V/50Hz/3ph (BT 340–BT 1540) enerji seçenekleri



MODEL	BESLEME KAPASİTESİ @20C m³ / gün	ÜRÜN KAPASİTESİ @20C m³ / gün	MEMBRAN BOYUTU	MEMBRAN SAYISI (adet)	GERİ KAZANIM (%)
BT 125 - 1*	1.8	0.72	2,5" x 21"	1	40
BT 125 - 2 *	3.75	1.5	2,5" x 40"	1	40
BT 125 - 3 *	5	2	4" x 21"	1	40
BT 140	10	5	4" x 40"	1	50
BT 240	20	10	4" x 40"	2	50
BT 340	30	15	4" x 40"	3	50
BT 440	40	20	4" x 40"	4	50
BT 540	50	25	4" x 40"	5	50
BT 640	60	30	4" x 40"	6	50
BT 840	66.6	40	4" x 40"	8	60
BT 940	75	45	4" x 40"	9	60
BT 1040	83.3	50	4" x 40"	10	60
BT 1240	100	60	4" x 40"	12	60
BT 1540	125	75	4" x 40"	15	60



bimaks

✉ info@bimakskimya.com

☎ +90 850 522 71 04

🌐 bimakskimya.com

📍 FSM Mah. Poligon Cad. Şiir Sk.
No: 10 RELUX RSO 50 Plaza 1. Kat
Tepeüstü / Ümraniye, İstanbul / TÜRKİYE

📍 Kazım Dirik Mah. 284 Sok. No:2 Kat:3 306
Folkart Time Ofis 2 / Bornova, İzmir / TÜRKİYE