

מערכת אוסמוזה לתעשייה

סדרת KHYRO - לתעשייה

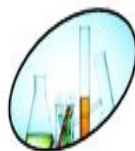
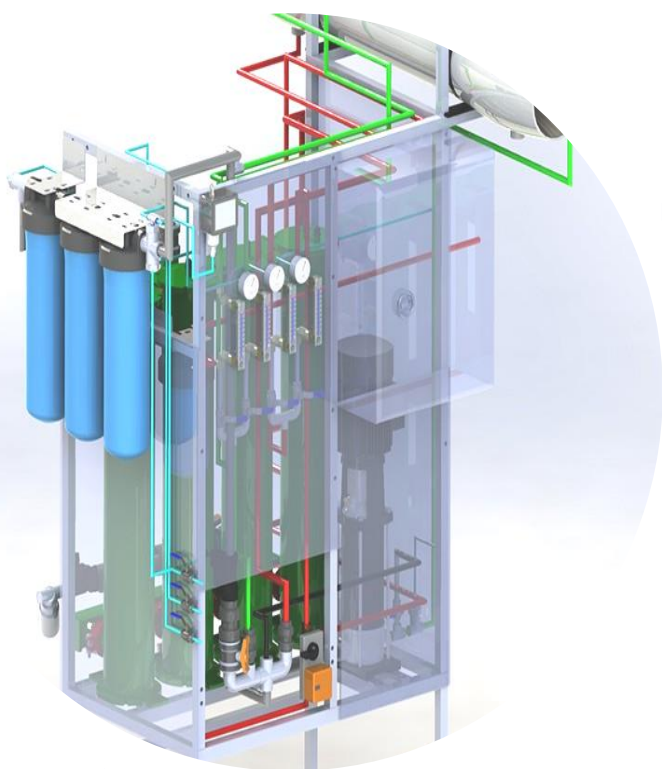
חברת קו המים הינה מפעל לייצור מערכות טיהור מים תעשייתיות ככזו מתמחה החברה בייצור מערכות אוסמוזה הפוכה לכל האפליקציות הדרושות כל מערכת מתוכננת ומיוצרת ע"פ דרישות הלקוח יחד עם ייעוץ מקצועי מלא מטעמו לאורך כל אורך הדרך משלב האפיון עד שלב הייצור ההתקנה והתפעול בשטח

סוגי המערכות

- אוסמוזה הפוכה
- מערכות Double pass
- מערכות משולבות E.D.I
- משולבות שרפים ומצע מעורב IER-MB

על מערכותינו

- המערכות מיוצרות על גבי מעמד נירוסטה 304 אסתטי
- הספקים החל מ-120 ל/ש עד מעל 18 מק"ש (סטנדרטי)
- לוח המחוננים מותקן על לוח PP
- המערכות מצוידות בלוח פיקוד להפעלה מושלמת
- המערכת מאופיינת למינימום אחזקה ושרות
- לכל מערכת מצורף תיק מתקן מלא
- רכיבים מהחברות הטובות ביותר בעולם



טיהור השבחה וריכוך מים אוסמוזה הפוכה מגדלי קירור כימיקלים פילטרים פיקוד ובקרה משאבות מינון והגברה

מערכת אוסמוזה סדרת KHYRO לתעשייה

תאי לחץ

- תאי לחץ נירוסטה או פיברגלס משוריין ללחץ עד 20 בר
- תוצרת ארה"ב או BEL או שו"ע
- מאושר תקן NSF

ממבראות

- תוצרת DOW או TORAY לדחיית מלחים שמעל 98-99%
- לחץ עבודה עד 20 בר
- תוצרת ארה"ב
- מאושר תקן NSF

משאבת הגברת לחץ

- משאבות תלת פאזיות, רב דרגתיות, חלקים מורטבים נירוסטה 316
- תוצרת CALPEDA, GRUNDFOS, DP
- תלת פאזי (כל משאבה בנפרד)

לוח פיקוד

- לוח פיקוד להפעלה מושלמת, כולל:
בקרת מוליכות רציפה
הגנת מנוע, שעות עבודה, קונטקטורים
נוריות חיווי תקינות ירוקות, לחץ תקין, איכות מי תוצר, משאבה בעבודה נוריות חיווי אדומות: לחץ נמוך, מוליכות גבוהה, תקלה כללית
טיימר השהייה להפעלת האוסמוזה

בקר מוליכות

- תוצרת SEKO או שו"ע
- טווח מדידה 0-200 מיקרוסימנס, דיוק 0.01 מיקרוסימנס
- 2 יציאות RELAY יציאה m4-20
- אלקטרודת מוליכות עם פיצוי טמפרטורה

לוח מחוונים

- 3* מנומטרים גליצין 63 מ"מ לחיווי לחצנים
- 3* מדי ספיקה אקריליים (מי תוצר, מי רכז, מי סחרור)
- 2* ברזי ויסות (רכז, סחרור)
- 1* פרסוסט לחץ נמוך DANFOSS

צנרת

- לחץ נמוך - PVC הדבקה
- לחץ גבוה - צנרת נירוסטה או ניילון ללחצים גבוהים

אביזרים נלווים

- ברז מפוקד כניסה
- ברז מפוקד למוליכות לא תקינה

סינון מיקרוני בכניסה למערכת האוסמוזה

- סינון מיקרוני הכולל בית סנן) PENTEK BB תוצרת ארה"ב)
- סנן 5005, PENTEK DGD מדרוג DGD

מעמד

- מעמד נירוסטה, SS304 פרופיל 40/30 מ"מ אסתטי
- המערכות ניתנות לאבזור עם גלגלים

מק"ט	דגם האוסמוזה	ספיקה ליטר/שעה	גודל תא לחץ	מספר תאי לחץ	סוג משאבה	מעמד	*ר/ע/ג (ס"מ)
	KHYRO120	120 ל/ש	4*21	1	רב דרגתית	SS304	120*60*60
	KHYRO250	250 ל/ש	4*40	1	רב דרגתית	SS304	120*60*60
	KHYRO500	500 ל/ש	4*40	2	רב דרגתית	SS304	120*60*60
	KHYRO750	750 ל/ש	4*40	3	רב דרגתית	SS304	120*80*80
	KHYRO1000	1000 ל/ש	4*40	4	רב דרגתית	SS304	150*60*150
	KHYRO1500	1500 ל/ש	4*120	2	רב דרגתית	SS304	150*60*400
	KHYRO2000	2000 ל/ש	8*80	1	רב דרגתית	SS304	150*60*400

ר/ע/ג = רוחב/ עומק/ גובה