

מערכת אוסמוזה לתעשייה

סדרת KHYRO - לתעשייה

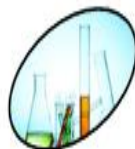
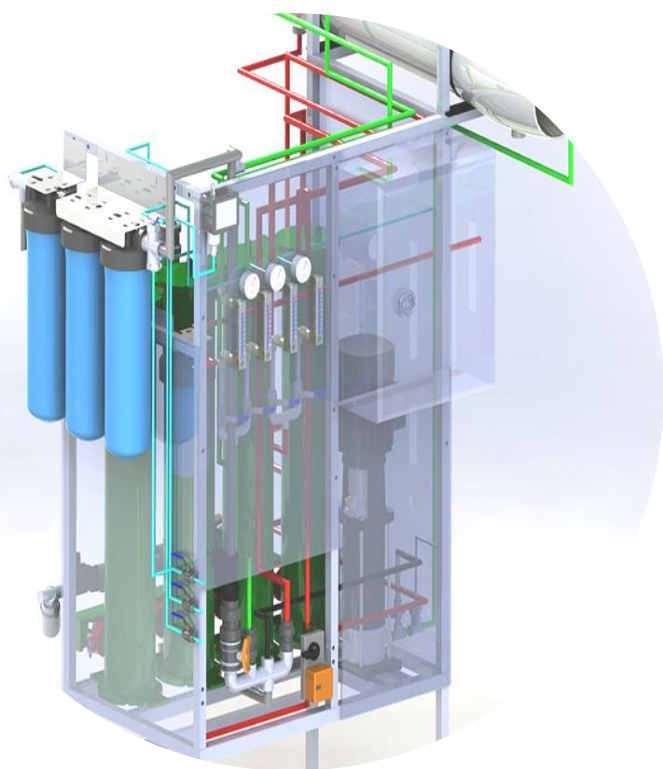
חברת קו המים הינה מפעל לייצור מערכות טיהור מים תעשייתיות ככזו מתמחה החברה בייצור מערכות אוסמוזה הפוכה לכל האפליקציות הדרושות כל מערכת מתוכננת ומיוצרת ע"פ דרישות הלקוח יחד עם ייעוץ מקצועי מלא מטעמנו לאורך כל אורך הדרך משלב האפיון עד שלב הייצור ההתקנה והתפעול בשטח

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 המחוונים 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



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

מערכת אוסמוזה L/PH350 סדרת KHYRO לתעשייה

מפרט טכני מידות והספקים



תאי לחץ

- 2 תא לחץ נירוסטה או פיברגלס 04*21 + 04*40 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

- משאבה חד פאזית, רב דרגתית, 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

- דיגיטאלי עם טווח מדידה 0-200 מיקרוסימנס, דיוק 0.01 מיקרוסימנס
- משולב יציאת RELAY יציאה mA4-20
- מצויד באלקטרודת מוליכות עם פיצוי טמפרטורה

לוח מחוונים

- 3* מנומטרים גליצרין 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
- טיימר ניקוז לקבלת מוליכות 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* (מ"ס)
2800	KHYRO350	350 ל/ש	04*40 21*04	2	רב דרגתית	SS304	120*60*60

