

מים נטולי יונים

טכנולוגיות חדשניות, איכות נעלה, ידידותי לסביבה

דה-יוניזטורים באיכות גבוהה עשויים מפלדת אל-חלד 1.4404 מסוגלים לעבוד תחת לחץ עד 10 בר.

דה-יוניזטורים של חברת Evoqua הרבה יותר עמידים בפני עומסים מכניים מאשר מחסניות מצויות העשויות סיב זכוכית מחוזק.

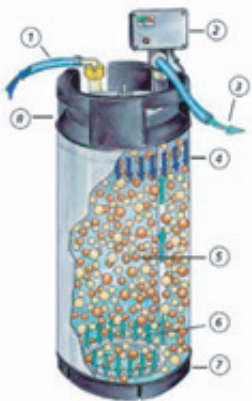
חברת Evoqua ייעלה מעבר של זרם מים דרך דה-יוניזטור כדי שרובד של מחליף יונים ינוצל באופן היעיל ביותר.

דה-יוניזטורים שלנו זמינים בהרכבים הבאים: מצוידים במופה מהירה עשוית פלדה אל-חלד (סוג SK) ובחיבור הברגה של 3/4 אינץ'.

כל הדה-יוניזטורים מסופקים ללא מד-מוליכות וללא ערכת צינורות חיבור. ציוד זה תוכלו להזמין בנפרד.

דוגמאות שימוש

- מערכות הכנת מים טהורות במיוחד
- מחקרי מעבדה
- מערכות טיהור של מעבדות
- הכנת מים לאוטוקלבים ותאי מיקרו-אקלים מלאכותי
- הכנת תמיסות בופר
- טיהור נוסף של מים שעברו דרך מערכת אוסמוזה הפוכה



חומי שימוש

- מיקרוביולוגיה
- אלקטרונים
- אופטיקה
- מוליכים למחצה
- ענף הרקחות
- תעשייה כימית
- מרפאות
- תחנות כוח
- ייצור זכוכית
- תעשיית ציפוי אלקטרוליטי
- ייצור מוצרי מזון

1. כניסה למי הזנה
2. מד מוליכות
3. מים מוכנים נטולי יונים
4. חלוקת מי הזנה
5. רובד של שרף חילוף יונים
6. חלוקת מים מוכנים
7. מסד גומי קשיח
8. טבעת גומי קשיח בעלת ידידות תמיכה

מאפייני הדה-יוניזטור בעל חיבור מופה מהיר (סוג SK)

SK 15000	SK 11000	SK 7000	SK6200	SK 4500	SK 2800	SK 2000	סוג SK....SG
1500 ליטר	1100 ליטר	7000 ליטר	6200 ליטר	4500 ליטר	2800 ליטר	2000 ליטר	ספיקה *
3000	2500	2000	1000	1000	800	450	ליטר/שעה
10	10	10	10	10	10	10	בר
מידות							
360	360	360	230	230	230	230	מ"מ
1111	980	660	1025	785	570	410	מ"מ
1230	980	780	1125	886	675	515	מ"מ
המד							
92	68	52	48	34	24	18	ק"ג
W3T199789	W3T198027	W3T199173	W3T198029	W3T199736	W3T199172	W3T199735	מספר ע"פ קטלוג

מאפייני הדה-יוניזטור בעל חיבורי הברגה

1 1/4" 15000	1 1/4" 11000	1 1/4" 7000	3/4" 6200	4500 3/4"	2800 3/4"	2000 3/4"	סוג SG....
1500 ליטר	1100 ליטר	7000 ליטר	6200 ליטר	4500 ליטר	2800 ליטר	2000 ליטר	ספיקה *
3000	2500	2000	1000	1000	800	450	ליטר/שעה
10	10	10	10	10	10	10	בר
מידות							
360	360	360	230	230	230	230	מ"מ
1111	980	660	1025	785	570	410	מ"מ
1160	910	710	1140	900	690	530	מ"מ
המד							
93	69	53	48	34	24	18	מ"מ
W3T198437	W3T197829	W3T199061	W3T198638	W3T198639	W3T198640	W3T199409	מספר ע"פ קטלוג

* ספיקה = הספיקה הבסיסית במהלך התחדשות מים בעלי תכולת מלח כוללת של 1.79 מול/מ"ר, ששווה ל-10 dH של מים בהם ניכרים סימני גז. ב-10 dH המוליכות של מים בהם ניכרים סימני גז עומדת על בערך 30 µS/cm.

מספר ע"פ קטלוג	תיאור	ערכת צינורות בעלי חיבור מהיר מסוג SK
W3T198266	מד מוליכות P2/30 SK, 20-0 µS/cm	ל-1.5 2x SK; SG2000 – SG15000 מטר, מחבר מהיר לחיבורי P2/30 בלבד
W3T198373	מד מוליכות P2/30 SK 3/4 אינץ', 20-0 µS/cm	ל-1.5 2x SK; SG2000 – SG15000 מטר, מחבר מהיר, אלקטרודה (c = 0.2) ל-P1/50 או חיבור LFW200
W3T197840	מד מוליכות P1/50 WA, 50-0 µS/cm	ל-1.5 2x SK; SG2000 – SG15000 מטר, מחבר מהיר, אלקטרודה (c = 0.2) ל-P1/50 או חיבור LFW200
W3T199245	מד מוליכות LFW200, 200-0 µS/cm	ל-1.5 2x SK; SG2000 – SG15000 מטר, מחבר מהיר, אלקטרודה (c = 0.2) לחיבורי LFW200
W2T808004	מחונן דליפה בעל חיבור הברגה 3/4 אינץ'	ערכת צינורות בעלי חיבורי הברגה
W2T808003	מחונן דליפה בעל חיבור הברגה 1 אינץ'	ל-1.5 2x SK; SG2000 – SG6200 מטר; לחיבורי P2/30 בלבד.
W3T197588	שסתום אלקטרומגנטי בעל חיבור הברגה 3/4 אינץ', סגור בהיעדר זרם חשמלי	ל-1.5 2x SK; SG2000 – SG6200 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) ל-P1/50 או חיבור LFW200
W3T204904	חיישן מפלס צף חשמלי	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200 בלבד.
W3T331762	אלקטרודה של מדידת מוליכות (c=0.2)	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W2T525642	אלקטרודה של מדידת מוליכות (c=0.2) בעלת איזון אוטומטי של טמפרטורה	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W3T198259	מתאם מהיר לדה-יוניזטור ולצינור	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200 בלבד.
W3T197586	מתאם מהיר לדה-יוניזטור ולצינור	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W2T523835	מיכל 15 ליטר מפוליאטילן עם ברז	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W2T523836	מיכל 30 ליטר מפוליאטילן עם ברז	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W2T523833	מיכל 50 ליטר מפוליאטילן עם ברז	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W2T523831	מיכל 80 ליטר מפוליאטילן עם ברז	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W2T523832	מיכל 125 ליטר מפוליאטילן עם ברז	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W3T347290	יחידת חלוקה VB4; פוליאוקסימתילן, 4 ברזים	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W3T197588	שסתום אלקטרומגנטי 220 וולט/50 הרץ, קוטר נקוב DN 10	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W3T204904	חיישן מפלס צף חשמלי, 250 וולט, 10 אמפר	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200
W3T198015	דיסנסר למים טהורים, חיבור הברגה פנימית 3/4 אינץ'	ל-1.5 2x SK; SG7000 – SG15000 מטר, הברגה חיצונית של 3/4 אינץ', אלקטרודה (c = 0.2) לחיבור LFW200



Fahrenberg 8, 22885 Barsbuettel, Germany

Tel. +49 (0)40 670 868-6 Fax +49 (0)40 670 868-44 www.evoqua.com/en/brands/lab

AQUAANALYTIC
Address: Rouboslaan 36, 2252TR Voorschoten, Netherlands
Phone: +31-715-690-151 info@aquaanalytic.eu

