

בדיקת היעילות של RYDLYME

ניתן לבצע בדיקת יעילות של RYDLYME במהלך הניקוי באמצעות שתי שיטות שונות. שיטות מומלצות אלה כוללות בדיקה נקודתית פשוטה של סידן פחמתי (קלציום קרבונט) בתמיסת הסחרור (סירקולציה), או זיהוי מגמה המאפיינת את רמת ה-pH של תמיסת הניקוי. את הבדיקות יש לבצע במרווחי זמן קבועים תוך כדי תהליך הניקוי. כמו כן, יש לנטר את קיבולת הנוזל שבמכל הסחרור, משום שעם המסת המשקעים, הקיבולת הכוללת של המערכת תגדל, מה שעשוי להוביל לקוויטציה (מיעור) במשאבה. במקרה של קוויטציה, יש להוסיף תמיסה למכל הסחרור, עד קבלת הקיבולת הרצויה. במקרה של אובדן נפח פתאומי, יש לחפש דליפות או לוודא בידוד נאות של הסחרור.

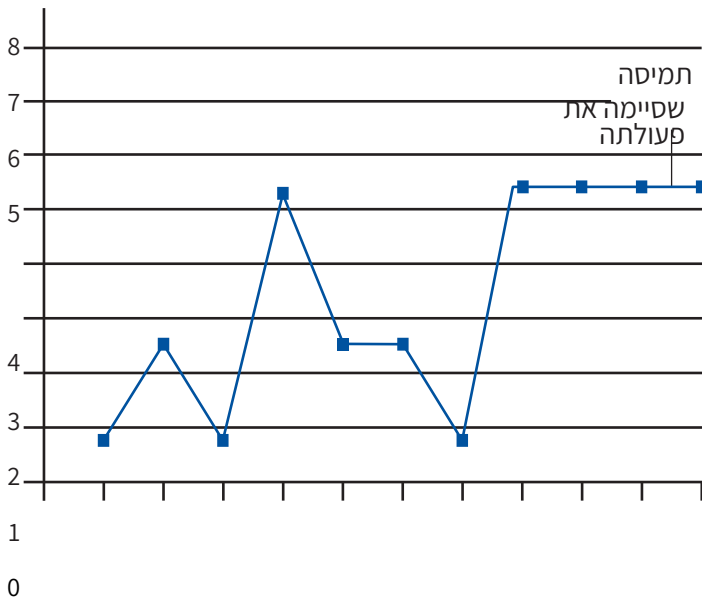


בדיקה נקודתית של סידן פחמתי

בדיקה נקודתית של סידן פחמתי (קלציום קרבונט) מתבצעת באמצעות יצירת מגע בין דגימה של תמיסת הסחרור לבין צורה כלשהי של סידן פחמתי. הסיידן הפחמתי שבו משתמשים יכול להיות דגימה של המשקע שאותו מנקים, טבלייה של Tums[®] או Roloids[®] (טבליית נגד צרבת), ואפילו בטון חשוף. עקבו אחר הריאקציה (תגובה כימית) של תמיסת RYDLYME עם הסיידן הפחמתי. אם מתרחשת הקצפה ובעבור, המשמעות היא שהתמיסה עדיין פעילה. אם הריאקציה מועטה עד אפסית, פעולת התמיסה הסתיימה.

יש לבצע בדיקה זו בסמוך לתום זמן הסחרור המומלץ.

אם פעולת התמיסה הסתיימה בסמוך לסיום זמן הניקוי המומלץ, תידרש כמות נוספת של RYDLYME כדי להשלים את המשימה. לעומת זאת, אם התמיסה עדיין פעילה בסיום פרק הזמן המומלץ, המשמעות היא שהושגה המסה מלאה של האבנית במהלך היישום, וכעת ניתן לשטוף את התמיסה במים לקראת החזרת הציוד לפעילות.



זמן

ממשך הזמן המומלץ, בדקו את ערך ה-pH. המשיכו לבצע קריאות מדי 10-15 דקות כדי לזהות מגמה בקריאות שלכם. אם קריאת ה-pH של התמיסה עומדת על 5.0-7.0 במהלך שלוש (3) קריאות או יותר, התמיסה סיימה את פעולתה. אם ערך ה-pH נמוך מ-5.0 לאחר זמן הסחרור המומלץ, היישום נקי ומוכן לשיטה במים והחזרה לפעילות.

במקרה של שאלות נוספות באשר ליעילות "מסיר האבנית המתכלה המוביל בעולם" RYDLYME, אל תהססו לפנות למשרדים הראשיים שלנו.