

פתרונות מים יעילים – דובי סגל

הנחיות לביצוע שטיפה יעילה של חלקות טפטוף

כללי

שטיפת מחלקים, מאספים ושלוחות טפטוף היא אחת הדרכים היעילות להגן על ציוד הטפטוף מלהיסתם. העיקרון החשוב ביותר בשטיפת הציוד הוא מהירות הזרימה. בדרך כלל התכנון לוקח בחשבון מהירות זרימה של 1.5 מ'/שניה במהלך ההשקיה אבל פתיחת קצת השלוחות או המחלקים מגדילה את הספיקה ומקטינה את מהירות השטיפה.

שטיפת שלוחות

צורת השטיפה בה עובד הולך ופותח את הקצוות של השלוחות ואחריו הולך עובד נוסף וסוגר את השלוחות אינה מומלצת בחוב המקרים זו עבודה בעיניים ולא שטיפה מומלץ לפתוח קצוות של מספר שלוחות קטן (4-5) שלוחות ואז לבטל את ההגנות של הלחץ בברז השולט על החלקה כלומר הלחץ בקו הראשי הוא כעת הלחץ במערכת ההשקיה. להמתין בקצה השלוחות כדי לראות מים נקיים (שימו לב בדרך כלל בתחילה יוצאים מים מלוכלכים מהשלוחה ורק לאחר מכן מגיעים מים נקיים. מומלץ לחכת קצת כי תוך זמן קצר מאוד יגיע זרם נוסף עם לכלוך ממרכז ותחילת השלוחה ובסוף יגיעו מים נקיים. כאשר מגיעים המים הנקיים אז לפתוח שלוחה חדשה ולסגור שלוחה שנשטפה. כאשר מגיעים לקצה החלקה מומלץ להשאיר מספר שלוחות קטן פתוח להחזיר את ההגנה מפני לחץ גבוה לפעולה ואז לסגור את השלוחות.

שטיפת מחלקים ומאספים.

חייבים להקפיד כי הצנרת שתוכננה לחלקה אכן מבוצעת בהתאם לתכנון. כל שינוי יכול לגרום לשיקוע מהיר או למהירות זרימה חריגה מהמותר. בחב המחלקים והמאספים בקצה ישנן 2 זוויות ובקצה ברז ידני. מומלץ ליצור מצב שבו לקראת קצה החלקה להעלות את המחלק לפני הקרקע למקום עליו ברז בהתאם לקוטר המחלק / מאסף ולשטוף בהתאם

אשמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה והבהרה

בברכה

דובי סגל

נייד: 052-5013780

מייל: dubiseg77@gmail.com