

שימוש במכשיר ניקוי אוטומאטי בזוטו-קומביין-חליבה

נבדקו צינורות חלב ארוכים (27066) מ-8 משקים, שמתחלקים כלהלן:
2 משקים, שאין ברשותם מכשיר ניקוי; 2 משקים — שימוש פעם בשבוע; 4 משקים — פעם ביום.

כל הצינורות היו בשימוש מעל 15 חודש (22-15). כל המשקים משתמשים בחומרי הניקוי המקובלים (סטרופוס וסטראוקלין); לא כל המשקים משתמשים בחומצה (כגון סטראוציד). נערך שיפוט ע"י הסתכלות של החתומים מטה במערכת החלב בכלל ובצינורות חלב ארוכים באופן מיוחד, ולהלן הממצאים:

1. ניכר הבדל, הנראה לעין, בין המשקים המשתמשים במכשיר ה"נ"ל לאלה שלא משתמשים בו. כשהשימוש במכשיר הוא בתכיפות רבה יותר, אזי ציוד החליבה הינו נקי יותר, והנקיים ביותר הם אלה כשהשימוש הוא יומי.

2. הציוד ב-2 המשקים שמשתמשים בחומצה ובמכשיר יומי, היה יותר נקי מכל שאר המשקים אפילו מאלה שמפעילים את המכשיר מדי יום, אך ללא חומצה פעם בשבוע.

3. לא נמצא אף לא צינור-חלב אחד מתוך כל אלה שנבדקו שהיה ללא רבב.

מסקנות והמלצות

1. רצוי לצייד את כל מכוני החליבה המורשיים במכשיר ניקוי ה"נ"ל;
2. אין לחדול מהמאמצים למצא מכשיר יותר נוח להפעלה.
3. בשום תנאי אין לוותר על השימוש בחומצה; רצוי סטראוציד אחת לשבוע.
4. יש להקפיד שבכל מכון יחליפו את כל

צינורות החלב פעם בשנה, מבלי להתחשב במספר החולבות.

5. אין לצפות לתוצאות טובות בלא הפעלת המכשיר לאחר כל חליבה.

הנחיות כלליות לשימוש המכשיר

(א) התקנה

1. מיקום המכשיר בגובה הצינצנת על בימת החליבה, בין שתי הצינצנות, מחובר לצינור היואקום.

2. הכלי שמכיל את תמיסת הניקוי, רצוי שיהיה גיגית (פלאסטיק) בקיבול 15 ליטר בערך, ולא דלי. זאת — כדי שמערכות הגביעים יונחו בו רבוצות ולא זקופות, ויתכנסו בתמיסת הניקוי מעל הקומץ.

(ב) הפעלה

1. שטיפת כל מערכת החליבה במים זורמים (בלי שימוש במכשיר) — לסילוק מוחלט של שאריות החלב.

2. את הצינורות להרקת החלב מהצינצנות מחברים למכשיר כשהמדהקים פתוחים.

3. מחליפים את החיבור של 2 הצינורות על מיכסה הצינצנת.

4. הברז, שמספק וואקום לצינצנת, נשאר סגור.

5. מניחים את מערכת הגביעים בתמיסת הניקוי.

6. מפעילים את המכשיר למשך 15 — 30 דקות.

7. פותחים את ברז היואקום של הצינצנת לשניות מספר.

8. שטיפה במים זורמים, בתום פעולת המכשיר.

מישה קליין, זאב שצר