

בדבר בולטת. עוד צעד ועוד צעד, ויסולקו שאריות האנטיביוטיקה והתרופות האחרות וכן שרידי חומרי ההדברה. ואז לאחר כל החרדה יוכר גם הבוקר הישראלי לא רק כאיש מקצוע טוב אלא גם כמחזיק פרות נקיות ומיצר חלב ראוי לשתייה ולתעשייה. 

ומימשו את חזונו של הבוקרים – הטלת קנסות. וכאן לאחר יובל שנים בא הסיפוק, כפי שנאמר: שבע פעמים תיפול ולבסוף תקום. זו ההרגשה כיום. הדרך לשיפור איכות החלב נפרצה, ההתקדמות להשגת חלב סוג א' נראית קרובה, הלקחים נלמדו והתועלת לכל הנוגעים

הצטברות נוזלים בין הביטנה לגביע

עובדיה גמיל, ש.ה.מ.

מי שטיפת עטינים והפרשות פרות

אלה יכולים למצוא את דרכם לחלל הוואקום כתוצאה מאחד הגורמים המפורטים בזאת: קוטר צינורית הפעימה יותר גדול מקוטר הצינורית של הגביע או של הקומץ; סדקים או חורים בצינורית הפעימה; ביטנה בעלת ראש יותר רחב מאשר הפתח העליון של הגביע; ביטנה בעלת יציאה יותר צרה מהגביע מאשר פתח הגביע התחתון; אי אטימה טובה או סדקים בחלקים הנוספים של בטנות המורכבות משני חלקים או משלושה; דריכת פרות על הגביע ושליפת הביטנה ממנו.

זיהום מתמיסת ניקוי

תמיסת הניקוי יכולה להגיע לחלל הוואקום כתוצאה מאחד הגורמים הבאים: התמלאות דלי הלחות של המשחרר בתמיסת הניקוי ואי סגירת כניסת הוואקום וחדירת התמיסה לקו הפעימה; השרית היחידות "המאורכות" (לחליבת עטינים גדולים) בתוך כיור הרחצה מבלי לסתום את פתחי הוואקום של הקומץ, או הימצאות חורים בצינוריות הוואקום; סדק או קרע בביטנה.

★

כדי למנוע הצטברות נוזלים אלה ואת הנוק אשר הם עלולים לגרום, נקוט בצעדים הללו:

לצערי תופעה זו שכיחה מאוד הן במשק המשפחתי והן במשק השיתופי.

לנוזלים אלה השפעה שלילית על תקינות החליבה כי הם גורמים לתנודות בפעימה, ואם הם חודרים למפעם או למגנט, משתבשת פעולתם של אלה. יתר על כן, הם מזהמים את קו הוואקום ועלולים לגרום לזיהום החלב ואף לדלקות עטין.

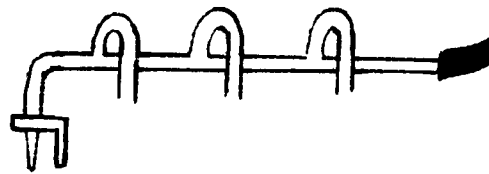
נוזלים אלה יכולים להיות חלב, מי שטיפת עטינים והפרשות הפרות ואף תמיסות ניקוי למיניהן.

חלב כגורם מזהם

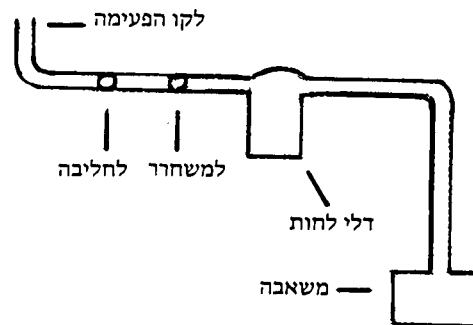
החלב יכול למנוע את דרכו בין הביטנה לגביע מחלל הוואקום כתוצאה מאחד הגורמים הבאים:

סדק או קרע בביטנה; התמלאות הצנצנת בחלב או בקצף של חלב, וחדירתו לקו הוואקום וממנו לקו הפעימה; זווית חדה מדי של פתח החלב בצנצנות שגורמת לחלב "לטפס" לפתח הוואקום וממנו לקו הפעימה; פתח כניסת החלב לצנצנת קרוב לפתח הוואקום במיכסה של הצנצנת; חדירת אוויר פתאומית מתחתית הצנצנת. שגורמת לחדירת החלב לקו הוואקום; התמלאות דלי הלחות של משחרר החלב ואי סגירת כניסת הוואקום וחדירת החלב לקו הפעימה.

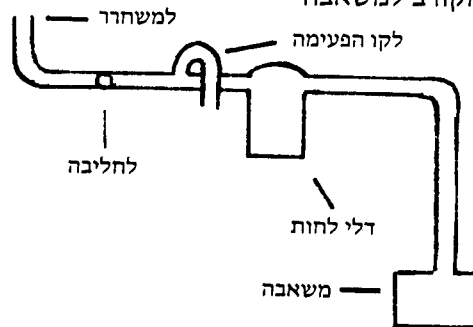
ציור 1. צינור הפעימה



ציור 2. חיבור צינור הוואקום של הפעימה הרחק מהמשאבה



ציור 3. חיבור צינור הוואקום של הפעימה מקורב למשאבה



- בדוק והחלף את צינורות הוואקום לעתים תכופות לפי הצורך ובהתאם להמלצות!
- בדוק והחלף את הבטנות לפי הצורך ובהתאם להמלצות!
- השתמש בצינוריות ואקום מתאימות רגילות או שקופות!
- השתמש בבטנות שמתאימות לגביעים!
- מנע מהחלב למצוא את דרכו לקו הוואקום!
- בדוק בסוף כל חליבה את שסתומי הניקוז כדי להיווכח אם יש חלב או נוזלים ולברר את מקורם!
- סדר את יציאות הוואקום מצינור הפעימה בזווית של 45° כלפי מעלה למניעת הנוזלים מלעבור מיחידה אחת לשניה!
- התקן את צינורות הפעימה מחומר קשיח ובשיפוע אל ברזי ניקוז (ולא שסתומים אוטומטיים) לפתיחה לאחר כל חליבה (ציור 1)!
- הרחק את צינור הוואקום של הפעימה ככל האפשר יותר מהמשאבה, כך שאם יחדרו נוזלים לקו הוואקום, הם לא יחדרו לקו הפעימה (ציור 2)!
- אם לא ניתן להרחיק את צינור הוואקום של הפעימה מהמשאבה, חבר אותו לקו הוואקום דרך קשת עילית (ציור 3)!
- ודא שהמצוף לדלי הלחות של המשחרר מתפקד כראוי!
- בדוק לפני כל חליבה אם יש מים בין הביטנה לגביע!
- שים לב למצב ציוד החליבה לפני החליבה, בזמן החליבה – ואחרי החליבה!



"החלב איננו בא!
אינני יודע אם
עלי לקרוא לווטרינר
או לחשמלאי!"