

מפנקסו של מדריך (ב)

מווסת וואקום

בהרבה משקים בעלי מכונות VP-5 יש תנודות חזקות ברמת הוואקום בגלל הרכבה לא נכונה של המווסת. המווסת צריך להיות מורכב מתחת לקשת של 180° . היוצאת מעל לצינור הוואקום. חשוב שהמווסת יהיה תלוי בקו ישר (מפולס). תליית המווסת מתחת לצינור הוואקום על ידי חיבור ישר, ללא קשת, גורמת לחדירות מים לתוך גוף המווסת. תלייה בלתי מאוזנת גורמת להפרעות בהפעלת המווסת. תנודות חזקות של מחוג-שעון-הוואקום מצביעות על הליקויים הנ"ל במווסת.

דוד הלחות

בהרבה משקים החליד דוד הלחות (הדוד הלבן) מתחת למנוע ולמשאבה). יש צורך לפתוח את המכסה הפלאסטי של הדוד פעמיים בשבוע לכל הפחות ולייבש את הדוד. במקרה של התהוות שכבת חלודה, יש לגרד אותה היטב ולצבוע את הדוד מבחוץ ומבפנים בצבע יסוד של ברזל נגד חלודה; הצבע המתאים לכך הוא „אינטוראסט” של טאמבור. אחרי זה צובעים בצבע הלבן הסינטאטי — אמיל-סופר-לאק. חלודה בדוד הלחות תגרום במשך הזמן להתהוות חורים בפח ולהחדרת אוויר למערכת הוואקום.

קומצים — העברה לפניאומטי

לאחרונה מחליפים הרבה יחידות חליבה מגנאטיות ביחידות פניאומטיות בגלל קלקולים במערכת החשמל או בפולסאטורים ובמגנאטים. במספר דגמים התגלו קשיים בהתאמת הקומצים נתקלתי במספר משקים, שעברו ממכונה אלפא-לאוואל מגנאטית לפניאומאטית ורכשו קומץ אלפא-לאוואל מבאקאליט מס' 26770, או מני-רוסטה מס' 26100; בשני המקרים הקומצים אינם מתאימים בגלל השוני במשקל הקומץ. משקל הקומץ לפני ההחלפה הוא 780 גרם ובכלל זה הפולסאטור המורכב על הקומץ. אחרי ההחלפה, כשהפולסטור מורכב על מכסה

לאחרונה בדקתי מספר רב של משאבות וואקום מטיפוס VP-5 (משאבה פניאומאטית קטנה) ונוכחתי לדעת שההספק שלהן ירד מאוד; וזה — בגלל סיבות אלו:

(א) המשאבות הראשונות מדגם זה עובדות כבר כ-7 שנים ומתקבל על הדעת שהגיע הזמן להחלפת הכנפיים.

(ב) במספר רב של משקים מותקנות המכרות בתוך הרפת, במתבן, או מחוץ לבנין, ללא גג. אין ספק שהגורמים לירידת ההספק הם הרטיבות, האבק וחוסר הגנה מתאימה על המשאבה כבמקום מסודר וסגור.

(ג) כן קורה שחלב חודר למשאבה בעקב הפיכת הכד ע"י הפרה. במקרה כגון זה מתגלה בדרך כלל התקלה רק בשעת ההפעלה הבאה של המשאבה, כשנוכחים שאין היא יוצרת ואקום אלא מסתובבת „על ריק”, כיוון שהכנפיים נדבקות בתוך החריצים.

לתיקון הדבר — די בדפיקות קלות בפטיש על מכסה המשאבה בשעת פעולתה.

קורה, והמנוע אינו מצליח להפעיל את המשאבה ונשמע בה כעין זימזום. במקרה זה יש להפסיק מיד את המנוע, להרחיק את משקיט הרעש מהמשאבה, לשפוך מעט בנוזל לתוך המשאבה דרך הפתח המיועד למשקיט. אחר כך מנסים לסובב ביד את הציר המשותף שבין המשאבה והמנוע (חיבור הגומי) עד שהמשאבה משתחררת, ורק כשטיפול זה אינו עוזר, פותחים את מכסה המשאבה ומשחררים את הכנפיים. יש לזכור שאי-זהירות בשעת פתיחת משאבה עלולה להוריד את ההספק שלה.

חיבור הגומי בין המשאבה והמנוע

יש לבדוק מפעם לפעם את חיבור הגומי שבין המנוע והמשאבה ולהקפיד על כך שיהיה בקו ישר, אחת הגומי ייקרע מהר.

המנוע מחובר לבסיס על ידי 4 ברגים קטנים; הברגים האלה מאפשרים כיוון הציר על ידי הגבהה או הנמכה של המנוע.

הודעות והוראות

א. החלטות הוועדה למיכון ספר העדר שנת קבלו בישיבותיה ביום 11.11.65 וביום 2.12.65

1. מתי מתחילים בביקורת החלב ובכלל זה בבדיקת השומן?

ביום הרביעי שלאחר יום ההמלטה; למשל: פרה שהמליטה ביום א' — יש לכלול אותה בביקורת התנובה החל מיום ה'. ביקורת זו יש לרשום בכרטיס לרישום התנובות.

2. סיכום תנובת החלב

סיכום תנובת החלב בהתאם להסכם האי-רופי: שיטת חישוב מס' 1 היא לפי התחלובות. התנובה הסופית של החלב שנוצרה בתחלובה מתקבלת ע"י סיכום כמויות החלב שנוצרו בימי הביקורת. חילוק סיכום זה במספר הביקורות והכפלת התוצאה במספר הימים בתחלובה למעשה; הכמות הכללית של השומן מתקבלת ע"י הכפלת הממוצע של כמות השומן בביקורת אחת במספר ימי התחלובה. תקופת התחלובה מתחילה למחרת יום ההמלטה.

3. יום הייבוש

יום הייבוש הוא היום האחרון של חליבת פעמיים ביממה. משק רשאי לרשום בתור יום הייבוש את היום ה-15 לאחר יום הביקורת האחרון של הפרה. למשל: הביקורת האחרונה של הפרה היתה ביום ה-13 לחודש, אפשר לרשום בתור יום הייבוש את יום ה-28 של אותו חודש.

הדלי, נשאר משקל הקומץ בלבד. קומץ הבאי קאליט 26770, משקלו הוא 350 גרם בלבד. קומץ נירוסטה 26100 — משקלו 400 גרם בלבד; לפיכך מתהווה פער גדול בין המשקל הקודם לבין החדש, הגורם להארכת זמן החליבה. מתאימים להחלפה הנ"ל קומץ דה-לאוואל מס' 05105 (המורכב באופן מקורי בגביע 06) ומשקלו כ-870 גרם. וכן קומץ אוקטאב (נירוס-טה) מס' 241R במשקל 680 גרם. שני הקומצים האלה מתאימים גם להחלפת פולסאטור מגנאטי של דה-לאוואל-09 לפולסאטור פניאומטי. זאב שצר, ה.מ.ב.

רצוי שהטופס לרישום התחלובה יהיה מסור בידי מבקר החלב, או שהוא יישלח למשרד ביום הביקורת האחרון, לאחר רישום תאריך הייבוש כנ"ל.

4. הפסקה בביקורת החלב

א. במקרה של אי-ביצוע ביקורת החלב בחודש מסוים, תירשם לגבי אותו חודש (בטופס לרישום התחלובה) תנובה ממוצעת של חלב ואחוז שומן, שחושבה על יסוד תוצאות הביקורת של שני החודשים הסמוכים.

ב. כשלא תיערך ביקורת בחודש הראשון לחליבת הפרה, יירשמו בטופס הנתונים של הביקורת הממשית הראשונה פעמיים, וזה — בתנאי שרווח הזמן בין ההמלטה לביקורת הממשית הראשונה נע בין 35 עד 65 יום.

ג. במקרה של חוסר ביקורת בחודש האחרון של התחלובה יש לרשום את תוצאות הביקורת הממשית האחרונה פעמיים. במקרה זה המשק רשאי לרשום בתור יום סיום התחלובה את תאריך הביקורת הממשי האחרון +45 יום.

ד. במקרה של שקילת החלב ע"י המבקר, או שקילה עצמית של המשק, והפסקה בבדיקת אחוז השומן לחודש אחד או שני חדשים רצוי פים, רשאי המשק לרשום בטופס את אחוז השומן של הביקורת הסמוכה.

ה. במקרה של הפסקה בביקורת החלב והי-שומן למעלה מחודש אחד, או של בדיקת השומן למעלה משני חדשים, לא ייערך סיכום רשמי של התחלובה.

5.

בכל מקרה של תאנה ביום הביקורת, מחלה, או דלקת עטין, יש לרשום את התנובה כפי שהיא ביום הביקורת ולא לחשב ממוצעים.

6. רישום תאריך ההתעברות

בטופס לרישום התחלובה יש לרשום לגבי כל פרה שסיימה את התחלובה ונשארה בעדר את תאריך ההתעברות; במקרה ותאריך ההר-בעה או ההזרעה אינו ידוע יש לרשום תאריך התעברות משוער לפי אבחנת הרופא.