

## זוטות בחליבה

עזרא שושני, ה.מ.ב.

### תזכורת להחלפת בטנות

נתקלתי בכמה משקים שבהם הותקן מונה שעות למשאבות הוואקום. מונה זה מיועד להנחות את החולבים מתי יש להחליף את הבטנות. רעיון נחמד שכדאי לישמו באותם משקים שבהם לא מתנהל רישום כשורה לזמן עבודת הבטנות.

### שמירה על המשאבות

ברפת קיבוץ פלמחים ראיתי מערכת אשר מאפשרת החדרת אוויר לתוך מתקן החליבה בגמר השטיפה המחזורית האוטומטית. המערכת באה למנוע נזק למשאבות אשר ללא החדרת אוויר עם הפסקת פעולת המשאבות, עלול להיווצר בהן בעת סיום השטיפה ועצירת המשאבות, בשל סיבוב הפוך של הכנפיים.

המנגנון בנוי מבוכנה אשר מתחברת אל מערכת אוויר פניאומטית. ברז חשמלי מפעיל לחץ אוויר במערכת. ברז זה מתואם עם המתג

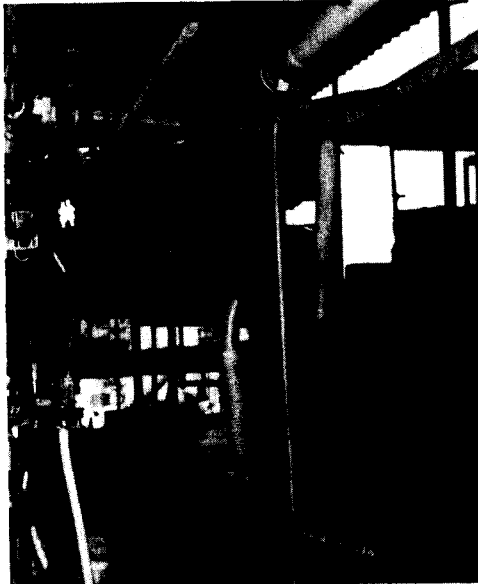
להפעלת ולהפסקת פעולת משאבות הוואקום. המערכת פשוטה ויעילה.

### חיסכון באנרגיה

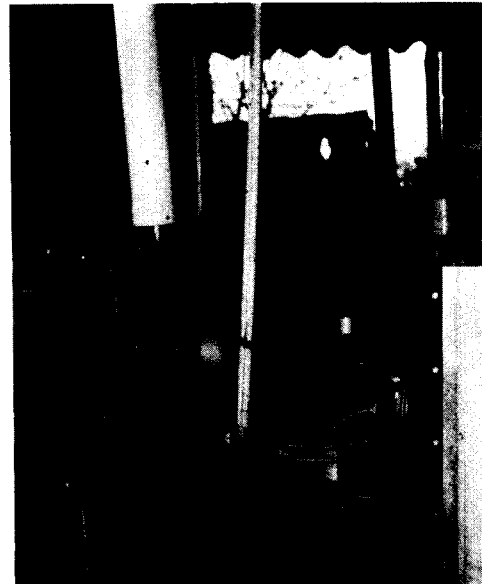
במשק ווינרפ, במושב נחלים, הותקנה מערכת מקורית אשר בה מנוצל החום הנפלט ממדחסי הקרוור לייבוש עטיני הפרות במכון החליבה.

המערכת מורכבת ממפוח אשר קולט את החום (תמונה 1) ומשנע את האוויר החם דרך צינור PVC 4" ישירות למכון החליבה. לצינור זה מתחבר צינור גמיש 2" (תמונה 2) אשר באמצעותו מיבשים את עטיני הפרות לפני הרכבת המכונות.

הח' ויינרפ אומר שפעולה זו אינה מעכבת את חליבת הפרות מחד, ומשפרת את טיב החלב מאידך. מערכת זו הותקנה בעזרת המחלקה להנדסה חקלאית במכון וולקני. ד"ר ארתור שרן מהמכון הווטרינרי ואנוכי עומדים לבדוק את משמעות הכנסת מערכת זו מבחינת איכות החלב ובריאות העטינים.



תמונה 2



תמונה 1