

Prof. Zvi Mendel
Agricultural Research Organization
The Volcani Center
Department of Entomology
P.O. Box 6, Bet-Dagan, 50250 Israel
Tel: 972-3-9683636
Cellular phone 972-50-6220636
Fax: 972-3-9683849



פרופ' צבי מנדל
המחלקה לאנטומולוגיה
מרכז וולקני, המכון להגנת הצומח
מינהל המחקר החקלאי
ת.ד. 6 בית-דגן 50250
טל" - 03 9683636
נייד 050-6220636
פקס' 03 - 9683849

e-mail: zmendel@volcani.agri.gov.il

יום שני 03 אוגוסט 2009

לכי וועדת המכרזים, באמצעות הגב' יעל שלוש,

09/3675/09
מ"ר צבי מנדל

פריט א'

תאור: משאבה עם שתי יציאות פרלליות מדגם DE B105, קצב הזרימה של L 56 בדקה, ואקום מקסימאלי 180 מיליבר, לחץ מקסימאלי 1 בר. משקל 6.3 ק"ג.

פריט ב'

תאור: משאבה עם יציאה אחת מדגם SE B105 קצב הזרימה של L 32 בדקה, ואקום מקסימאלי 180 מיליבר, לחץ מקסימאלי 1 בר. משקל 4 ק"ג.

מפרט טכני לשני הפריטים :

למשאבות אלה דיאפרגמה מסוג Viton או EPDM העמידות מאד לגזים ואדים קורוזיביים. הראש עשוי אלומיניום, המחברים עשויים מניילון 8 מ"מ OD, המסנן 100 מיקרון בר-החלפה, ה-O רינג עשוי מניטריל או 'viton' והשסתומים גם מ-viton. המנוע הוא של 1400 סל"ד, 50 הרץ IP44 Permanent capacitor, totally enclosed fan cooled, Thermal protection 140°C, Maximum permissible ambient temperature 40°C. המשאבות שקטות מאד והזרימה בהן יציבה והן בעלות תצרוכת זרם נמוכה 0.3 A עבור ה- SE ו- 0.5 A עבור ה- DE.

שתי המשאבות הן מוצר ייחודי המשמש לאיסוף נדיפי צמחים וחרקים, כשלב הכרחי בדרך לפיתוח אמצעים לניטור והדברה של חרקים מזיקים. זהו מוצר שעונה על הצרכים המיוחדים של מערכת איסוף נדיפים מחרקים, כלומר מערכת שאיבה בעזרתה נאספים הנדיפים ללא הפרעות רקע הן מחומרים נוספים והן מרעשים ורבות מאד המעבדות בתחום המשתמשות במשאבה מתוצרת זו.

במחלקתנו משאבות אחדות מתוצרת זו (שהתיישנו מאד) שההספקים שלהן נמוכים בהרבה (8 L בדקה למול 32-56 מ"ל בדקה במשאבות החדשות) וברצוננו להוסיף אליהן משאבות חדשות על מנת שנוכל לעבוד גם בזרימות יותר גבוהות.

הספק היחיד שממנו ניתן לרכוש את המוצרים המבוקשים הוא Charles Austen Pumps Ltd

אני מודה לך על הטיפול בבקשה,

בברכה

צביקה מנדל