



AMS

פתרונות הולכה וסינון אוויר

MAX-FLOW-C

מערכת MAX FLOW C

מערכת קומפקטית, שקטה ויעילה – אידיאלית לסדנאות קטנות ובינוניות לעיבוד עץ, חומרים מרוכבים ומתכת קלה, לעבודה של מפעיל אחד עד שניים.

המערכת מיועדת לשאיבה יעילה של אבק תעשייתי בעומס נמוך עד בינוני, במיוחד מעמדות ליטוש, חיתוך וחריטה.

המערכת כוללת קדם-מסנן מסוג ציקלון, המספק יעילות הפרדה גבוהה של האבק לפני הסינון הסופי, מפחית את העומס על מסנן הקרטרידג' ושומר על עוצמת שאיבה גבוהה לאורך זמן.

הסינון הסופי מתבצע באמצעות מסנן קרטרידג' ביעילות של עד 99%, להבטחת אוויר נקי לעבודה בסביבה תעשייתית.

המערכת מצוידת במברשת ניקוי חשמלית מובנית למסנן, המאפשרת ניקוי מהיר, יעיל ונקי – ללא חשיפה לאבק מזיק.

בנוסף, המערכת כוללת התראה על מיכל אגירת אבק מלא, לשמירה על עבודה רציפה ובטוחה.



שימוש



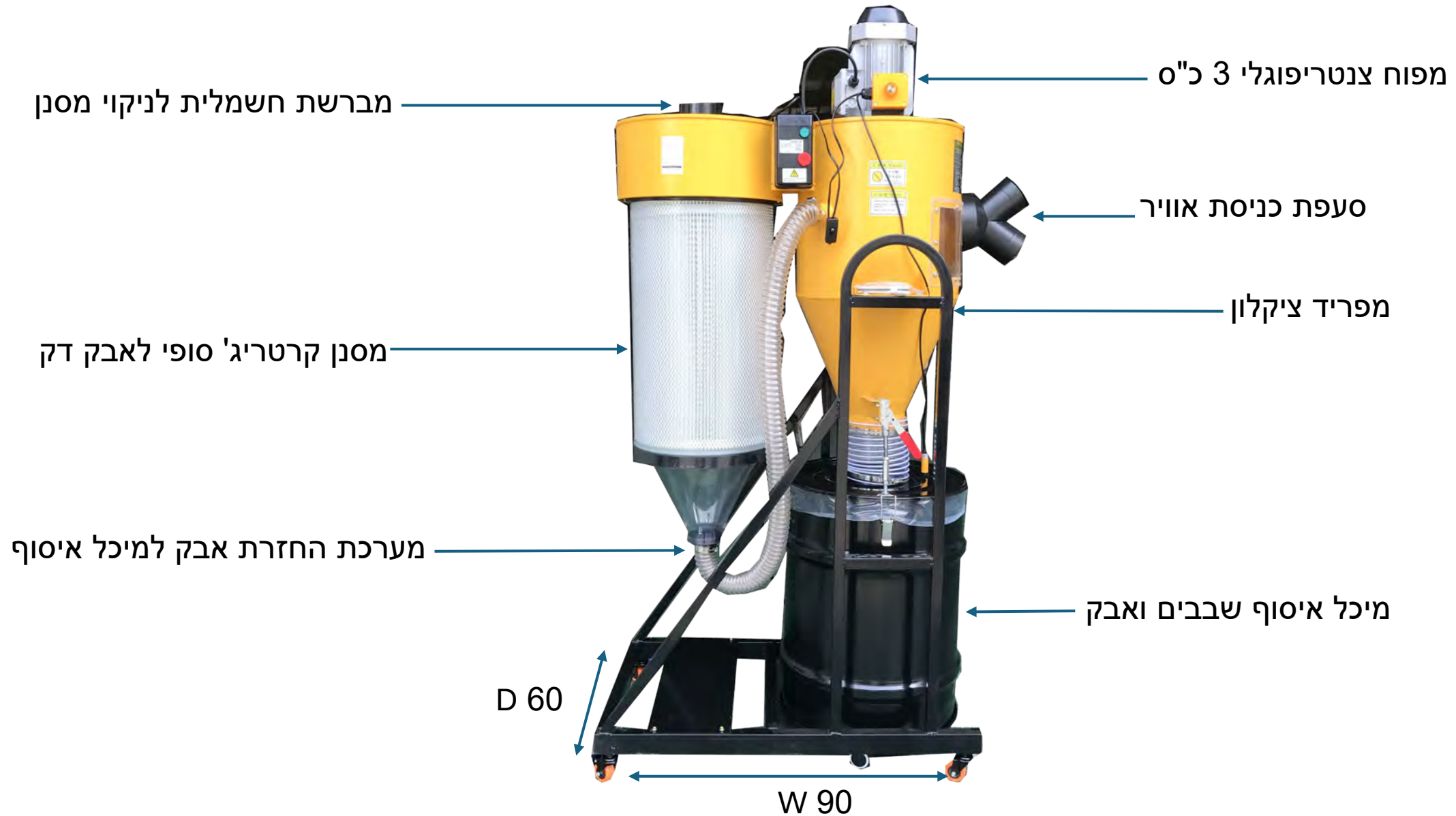
- עץ
- חומרים מרוכבים
- מתכת



שואבי אבק דו-דרגתיים כוללים שתי נקודות נפרדות להפרדה ואיסוף אבק.

- השלב הראשון הוא מפריד ציקלון, אשר מיועד להפרדת שבבים ופסולת כבדה.
- השלב השני הוא מסנן קרטרידג', המטפל בחלקיקים הקלים והעדינים יותר.
- המנגנון מבוסס על כוח צנטריפוגלי: האוויר נכנס בתנועה ספירלית כלפי מטה, החלקיקים הכבדים מופרדים ונאגרים במיכל התחתון,
- בעוד שהחלקיקים הקלים ממשיכים למסנן קרטרידג' ביעילות סינון של 99% ומשם חוזרים אל מיכל האגירה

- מסנן הציקלון יעיל במיוחד בשל אופן פעולתו הייחודי: הוא מפריד את חלקיקי האבק הכבדים מהאוויר באמצעות כוח צנטריפוגלי, עוד לפני שהם מגיעים למסנן הסופי. יתרון מרכזי של מסנן זה הוא שהוא אינו נסתם,
- ולכן שומר על מפל לחץ יציב לאורך זמן – גם בתנאי עבודה מאומצים. בנוסף, הוא מפחית באופן משמעותי את העומס על המסנן הסופי, מאריך את חיי המסנן, מצמצם את הצורך בתחזוקה תכופה, ותורם ליעילות ולחיסכון תפעולי.



אנו זמינים לכל שאלה או בקשה

בטלפון או בדוא"ל

- סניף צפון - 052-6915111,
- קיבוץ כפר בלום 1215000
- סניף מרכז/דרום - 07-37870729,
- ניצני עוז 27, ערוגות

אתרנו באינטרנט www.airms.co.il

דוא"ל - Info@airms.co.il

