



פתרונות הולכה וסינון אויר

# שואב אבק ונסורת דו דרגתי לנגרות MAX-FLOW-C



## שואב אבק ונסורת דו דרגתי לנגרות MAX-FLOW-C

שואבי אבק דו-דרגתיים כוללים שתי נקודות הפרדה ואיסוף אבק! מפריד הציקלון הינו נקודת ההפרדה והאיסוף העיקרית והיא מיועדת לשבבים והפסולת הכבדים יותר, מסנן הקרטריג' מיועד לחלקיקים קטנים יותר. מסנן ציקלון משתמש בכוח צנטריפוגלי כאמצעי העיקרי להפרדת חלקיקים. זרימת האוויר עוברת למערבולת ספירלית כלפי מטה ברגע שהיא נכנסת למפריד הציקלון. פעולה זו מפרידה חלקיקי אבק גדולים יותר מזרם האוויר, והאבק נאגר במיכל האיסוף. חלקיקים קטנים יותר נעים עם זרימת האוויר אל תרמיל סינון ביעילות של 99%. החלקיקים שנלכדים על ידי המסנן נאספים לאחר מכן בנקודת איסוף משנית.

### יתרונותיו שואב אבק דו דרגתי ביחס לשואב אבק מסורתי

- ✓ קדם מסנן ציקלון לא נסתם ומפחית את עומס האבק מהמסנן הסופי.
- ✓ זו מיכלי איסוף אבק, כאשר השפיכה היא ללא חשיפה לתרחיף אבק בעת ריקון.
- ✓ מסנן סופי ביעילות סינון של 99%.
- ✓ מברשת לניקוי מסנן סופי ושמירה על עוצמת שאיבה גבוהה.
- ✓ מפוח תעשייתי בהספק 3 כ"ס.
- ✓ משתיק קול להפחת רעש.



## מבנה השואב

מפוח תעשייתי 3 כ"ס

משתיק קול

פתח כניסת אבק

מסנן קרטריג'  
ביעילות 99%

מפריד ציקלון

מיכל איסוף אבק  
כולל כלוב לשקית

חלון ביקורת



מברשת לניקוי מסנן ושמירה על עוצמת שאיבה גובהה.

## נתונים טכניים

- קדם מסנן מסוג ציקלון עבור הפרדת חלקיקים גדולים.
- מסנן סופי מסוג קרטריג' ביעילות סינון של 99% עבור סינון חלקיקי אבק קטנים.
- מפוח תעשייתי מאיץ רדיאלי בהספק 3 כ"ס .
- ניקוי מסנן קרטריג' על ידי מנואלה.
- זוג מיכלי איסוף אבק בנפח כולל של 20 ליטר מוצבים מתחת למפריד ציקלון ולמסנן קרטריג' .
- משתיק קול בפתח הפליטה של המפוח לקבלת רמת רעש נמוכה DBA-73.
- גימור-צבוע אלקטרוסטטי וקלוי בתנור.



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

דוא"ל - [Info@airms.co.il](mailto:Info@airms.co.il)

