

# AIRSOL SMART

## יחידת סינון וטיהור בטיפות (ערפילי) שמן עבור מכונות

### שימושים עיקריים

- סינון אדי שמן ואמולסיה בתהליכי עיבוד שבבי
- התקנה ישירה על גבי מכונת העיבוד או סמוך לה

### תכונות ומאפיינים

- גוף המכשיר עשוי פח מגולוון חזק (ניתן להזמין בפלדה שחורה בצביעה אלקטרוסטטית)
- שלוש דרגות סינון:
  - קדם סינון מתכתי (בדגמים 011 ו-022 בלבד)
  - סינון צנטריפוגלי
  - מסנן בדרגת F7
- אופציה לשלב סינון HEPA בדרגת H13
- מערכת בקרה על סתימת מסננים (LED)
- מערכת ניקוז נוזלים
- התקנה ותחזוקה פשוטות

### חלקי חילוף

- [SCINT/ASS022] קדם-מסנן מתכתי שטוח עבור AS/SMART/022
- [CART/ASS022] מחסנית, קוטר 420 מ"מ, גובה 300 מ"מ, יעילות H13, עבור AS/SMART/022
- [ASS/ASS022] מסנן אבסולוטי H13, עם אוגן, עבור AS/SMART/022
- [SCINT/ASS011] קדם-מסנן מתכתי שטוח עבור AS/SMART/011
- [CART/ASS011] מחסנית, קוטר 350 מ"מ, גובה 300 מ"מ, יעילות H13, עבור AS/SMART/011
- [ASS/ASS011] מסנן אבסולוטי H13, עם אוגן, עבור AS/SMART/011
- [CART/ASS075] מחסנית, קוטר 350 מ"מ, גובה 300 מ"מ, יעילות H13, עבור AS/SMART/075
- [ASS/ASS075] מסנן אבסולוטי H13, עם אוגן, עבור AS/SMART/075

### אופציות נוספות לאספקה

- [AS/SMART/022/AS] שלב סינון סופי עם מסנן אבסולוטי H13 עבור AS/SMART/022
- [AS/SMART/011/AS] שלב סינון סופי עם מסנן אבסולוטי H13 עבור AS/SMART/011
- [AS/SMART/075/AS] שלב סינון סופי עם מסנן אבסולוטי H13 עבור AS/SMART/075
- [AS/SMART/PAL] עמוד תמיכה קרקעי
- [AS/SMART/BAS] מבנה מוגבה מהקרקע, גובה 500 מ"מ
- [AS/SMART/CON] מיכל ניקוז עיבוי עם צינור חיבור (מקסימום 4 מטר)
- [TRM] מפסק סטנדרטי למאוורר

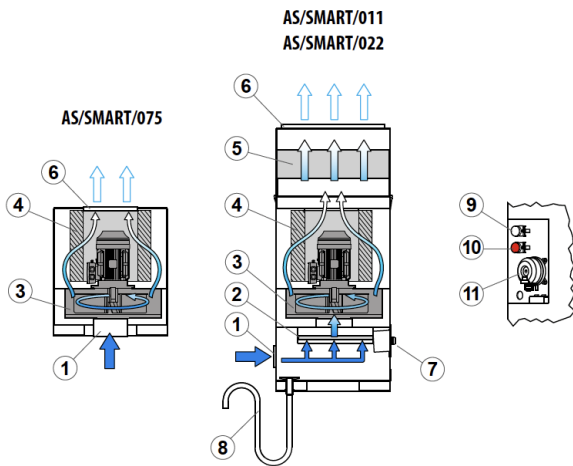


# AIRSOL SMART

יחידת סינון וטיהור בטיפות (ערפילי) שמן עבור מכונות

## תיאור הרכיבים

1. כניסת אוויר מזוהם
2. מסנן מקדים
3. מפוח צנטריפוגלי
4. מסנן קרטרידג'
5. מסנן אבסולוטי (אופציונלי)
6. יציאת אוויר נקי
7. מנעול דלת
8. סיפון לניקוז עיבוי
9. LED לבן (מערכת תקינה)
10. LED אדום (מסנן סתום)
11. מפסק לחץ



## נתונים טכניים

Model	Power Kw	Max Flow Rate m <sup>3</sup> /h	Filtering Surface m <sup>2</sup>	Ø Suction mm	Noise dB(A)	Dimensions (A x B x C) mm	Weight Kg
AS/SMART/075	0.75	600	12	150	72 (±3)	505 x 505 x 563 h (916 h HEPA)	50
AS/SMART/011	1.5	1100	12	150	72 (±3)	505 x 505 x 800 h (1153 h HEPA)	75
AS/SMART/022	2.2	2200	15.5	200	72 (±3)	605 x 605 x 1000 h (1359 h HEPA)	90