

AIRSOL OIL

יחידת סינון לאדי שמן ואמולסיה



שימושים עיקריים

- מערכות מרכזיות ליניקת אדי שמן ואמולסיה
- מערכות מרכזיות ליניקת אדי שמן ואמולסיה ממכונות עיבוד שבבי, CNC, מחרטות, כרסמות ועוד

תכונות ומאפיינים

- דגמים:
 - AIRSOL OIL E, בית מסנן עם מסננים בלבד
 - AIRSOL OIL T, בית מסנן עם מסננים, מפוח יניקה, תא אקוסטי ולוח הפעלה
- חומרי מבנה מפלדה שחורה צבועה או פלדה מגולוונת
- תא שיקוע עם מיכל איסוף נוזלים וסייפון ניקוז
- מסגרת מחזיק מסנן עם מערכת ניקוז נוזלי
- סינון תלת שלבי: מפריד טיפות, מסנן מתכתי ראשוני, מסנן סופי ביעילות F6
- סינון סופי על ידי מנסן HEPA, יעילות H13
- פתח שרות

אספקה סטנדרטית

- מסננים ראשוניים, מסנן מקדים ממתכת ומפריד טיפות
- סייפון ניקוז ומיכל איסוף נוזלים

הגבלות

- טיפות אמולסיה מעורבבים עם אבקת
- זרם אוויר מעל 60 מעלות צלזיוס
- אדי פלסטיק
- אדי אריזה

חלקי חילוף

- [T1/1] מסנן קומפקטי, 17 מ"ר - יעילות F6
- [T1/1D] מסנן 18, Diedro, 17 מ"ר - יעילות F6
- [T1/2] מסנן קומפקטי, 8.5 מ"ר - יעילות F6
- [T1/2D] מסנן 8.5, Diedro, 8.5 מ"ר - יעילות F6
- [SCINT/98] מסנן מקדים מתכת, גובה 98 מ"מ
- [SCINT/P/98] מסנן מקדים מתכת שטוח, גובה 98 מ"מ
- [G1/1] מפריד טיפות
- [SIF/AS4] 1 1/2" סייפון ניקוז נוזלי
- [AS/BID] דלי איסוף נוזלים
- [BEA/3/4] כניסת אוויר (למודל מ-AS3 ואילך)

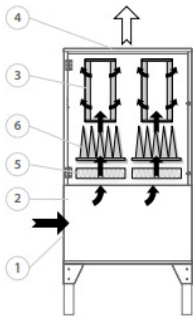


AIRSOL OIL

יחידת סינון לאדי שמן ואמולסיה

תיאור הרכיבים

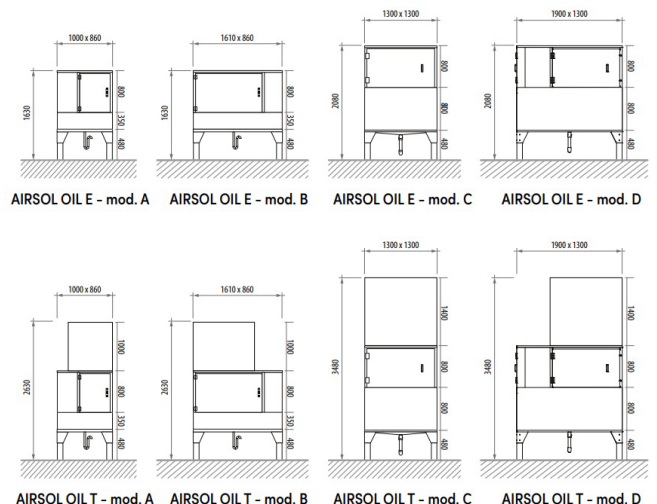
1. כניסת אוויר
2. תא שיקוע
3. מפריד טיפות
4. מסנן מקדים מתכני
5. מסנן סופי קומפקטי ביעילות גבוהה, 17 מ"ר
6. יציאת אוויר מסונן
7. סייפון לניקוז נוזלים
8. מיכל איסוף נוזלים



אופציות נוספות לאספקה

- [MN/DG/BATT/ST] מד לחץ דיגיטלי המופעל באמצעות סוללה עם תושבת תמיכה וחיבור מסנן
- [MN/DG/24VAC] מד לחץ דיגיטלי - ספק כוח 24VAC. (נדרשת הכנה בלוח הבקרה)
- [SCINT/P/98M] מסנן מקדים מתכת שטוח, גובה 98 מ"מ (במקום מסנן מקדים)
- מכונות מיוחדות לספיקות גבוהות
- שלב סינון נוסף עם מסנן HEPA, ביעילות H13
- מפוח יניקה צנטריפוגלי
- תא אקוסטי למפוח
- ניתן לבצע מנירוסטה 304/316 בהתאם לדרישות הלקוח
- לוח חשמל ובקרה
- בקרת זרימת אוויר עם ווסת מהירות ומדי לחץ
- מערכות להשבת אנרגיה
- מסנן סופי בדרגת יעילות F7 ומעלה

מודלים



AIRSOL OIL

יחידת סינון לאדי שמן ואמולסיה

נתונים טכניים

AIRSOL OIL E [WITH T1/1 COMPACT FILTER, EFF. F6. WITHOUT CONTROL PANEL, FAN, SOUNDPROOFING BOX AND DIGITAL PRESSURE GAUGE]

Model	Modules n	Max Flow Rate* m ³ /h	Stage 1 Droplet Separator n	Stage 2 Metallic Prefilter n	Stage 3 Final Filter n	Filtering Surface m ²	Fan	Power kW (rpm)	Dimensions mm	Weight Kg
AS1/O	A	3000	1	1	1	17	-	-	1000 x 860 x 1630	120
AS2/O	B	6000	2	2	2	34	-	-	1610 x 860 x 1630	225
AS3/O	C	9000	3	3	3	51	-	-	1300 x 1300 x 2080	700
AS4/O	C	12000	4	4	4	68	-	-	1300 x 1300 x 2080	750
AS6/O	D	18000	6	6	6	102	-	-	1900 x 1300 x 2080	1150
AS8/O	2 x C	24000	8	8	8	136	-	-	2600 x 1300 x 2080	1350
AS12/O	3 x C	36000	12	12	12	204	-	-	3900 x 1300 x 2080	1900

AIRSOL OIL T [WITH T1/1 COMPACT FILTER, EFF. F6. WITH CONTROL PANEL, FAN, SOUNDPROOFING BOX AND DIGITAL PRESSURE GAUGE]

Model	Modules n	Max Flow Rate* m ³ /h	Stage 1 Droplet Separator n	Stage 2 Metallic Prefilter n	Stage 3 Final Filter n	Filtering surface m ²	Fan	Power kW (rpm)	Dimensions mm	Weight Kg
AS1/OT	A	3000	1	1	1	17	DTM 404	4 (2900)	1000 x 860 x 2630	270
AS2/OT	B	6000	2	2	2	34	DTM 454	7,5 (2900)	1610 x 860 x 2630	410
AS3/OT	C	9000	3	3	3	51	DTM 504	11 (2930)	1300 x 1300 x 3480	1040
AS4/OT	C	12000	4	4	4	68	DTE 502	15 (2935)	1300 x 1300 x 3480	1110
AS6/OT	D	16000	6	6	6	102	DTE 503	18,5 (2935)	1900 x 1300 x 3480	1530
AS8/OT	2 x C	24000	8	8	8	136	2 x DTT 901	2 x 18,5 (1470)	2600 x 1300 x 3480	2380

The suitability of the type of filter, the air flow rate and the type of cleaning must be checked according to any regulatory restrictions in force in the place of installation. (*) The suggested maximum flow rate could decrease, even by a lot, depending on the pollutant. Ask our technical department.