



AIRSOL OIL - mod. AS2



AIRSOL OIL - mod. AS4

IMPIEGO

- Impianti centralizzati per la filtrazione di nebbie di olio emulsionato
- Impianti centralizzati a servizio di macchine utensili, CNC, torni, frese e altre macchine con liquido di raffreddamento
- Filtrazione nebbie olio e nebbie d'emulsione su trapano, fresatrice, alesatrice, tornio, rettifica per piani, piallatrice, limatrice, stozzatrice, mola, brocciatrice

FORNITURA DI SERIE

- Filtri Compact, prefiltro metallico e separatore di gocce
- Sifone e bidone di raccolta liquidi

LIMITI DI UTILIZZO

- Nebbie d'emulsione miste a polveri
- Effluenti d'aria con temperatura superiore a 60°C
- Fumi plastici
- Fumi impaccanti
- Nebbie di oli incendiabili

CARATTERISTICHE

- 2 modelli:
 - AIRSOL OIL E, solo filtro Compact
 - AIRSOL OIL T, filtro Compact con ventilatore, box di insonorizzazione e quadro elettrico
- Robusta costruzione in lamiera zincata e lamiera verniciata
- Camera di calma con vasca raccolta liquidi e sifone di scarico
- Telaio portafiltri con sistema di scarico condense
- Filtrazione a 3 stadi: separatore di gocce, prefiltrazione metallica, filtro finale: Compact multipleat classe F6 o superiore (EN 779)
- Stadio di filtrazione aggiuntivo con filtro assoluto HEPA H13 (optional)
- Portello di ispezione
- Sistema di tenuta e bloccaggio dei filtri con barra eccentrica
- Modularità del sistema Aisol: i filtri possono essere abbinati in parallelo per raggiungere portate molto elevate

DATI TECNICI

MODELLO	MODULI n	PORTATA MAX * m³/h	STADIO 1 SEPARATORE DI GOCCE n	STADIO 2 PREFILTRO METALLICO n	STADIO 3 FILTRO FINALE n	SUPERFICIE FILTRANTE m²	VENTILATORE	POTENZA kW (rpm)	DIMENSIONI mm	PESO Kg
AIRSOL OIL E [Con filtro T1/1 Compact eff. F6. Senza quadro elettrico, ventilatore, box insonorizzazione e manometro digitale]										
AS1/O	A	3000	1	1 (ht. 98 mm)	1	17	-	-	1000 x 860 x 1630	120
AS2/O	B	6000	2	2 (ht. 98 mm)	2	34	-	-	1610 x 860 x 1630	225
AS3/O	C	9000	3	3 (ht. 98 mm)	3	51	-	-	1300 x 1300 x 2080	700
AS4/O	C	12000	4	4 (ht. 98 mm)	4	68	-	-	1300 x 1300 x 2080	750
AS6/O	D	18000	6	6 (ht. 98 mm)	6	102	-	-	1900 x 1300 x 2080	1150
AS8/O	2 x C	24000	8	8 (ht. 98 mm)	8	136	-	-	2600 x 1300 x 2080	1350
AS12/O	3 x C	36000	12	12 (ht. 98 mm)	12	204	-	-	3900 x 1300 x 2080	1900

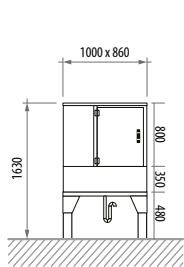
AIRSOL OIL T [Con filtro T1/1 Compact eff. F6. Completo di quadro elettrico, ventilatore, box insonorizzazione e manometro digitale]

AS1/OT	A	3000	1	1 (ht. 98 mm)	1	17	DTM 404	4 (2900)	1000 x 860 x 2630	270
AS2/OT	B	6000	2	2 (ht. 98 mm)	2	34	DTM 454	7,5 (2900)	1610 x 860 x 2630	410
AS3/OT	C	9000	3	3 (ht. 98 mm)	3	51	DTM 504	11 (2930)	1300 x 1300 x 3480	1040
AS4/OT	C	12000	4	4 (ht. 98 mm)	4	68	DTE 502	15 (2935)	1300 x 1300 x 3480	1110
AS6/OT	D	16000	6	6 (ht. 98 mm)	6	102	DTE 503	18,5 (2935)	1900 x 1300 x 3480	1530
AS8/OT	2 x C	24000	8	8 (ht. 98 mm)	8	136	2 x DTT 901	2 x 18,5 (1470)	2600 x 1300 x 3480	2380

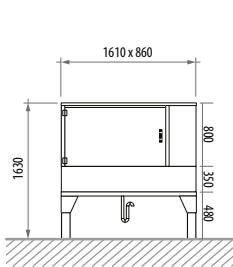
L'idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

(*) La portata massima indicata potrebbe diminuire, anche di parecchio, in funzione dell'inquinante. Chiedere al nostro ufficio tecnico.

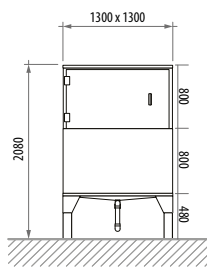
MODULI



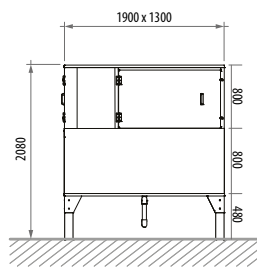
AIRSOL OIL E - mod. A



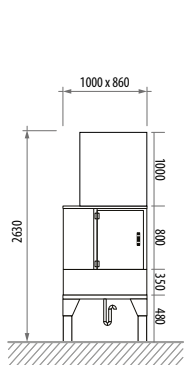
AIRSOL OIL E - mod. B



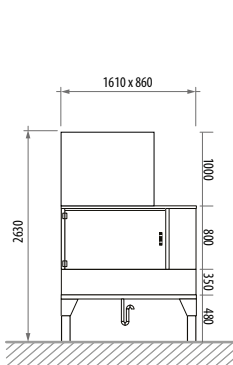
AIRSOL OIL E - mod. C



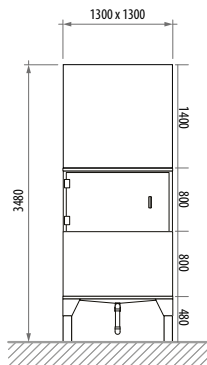
AIRSOL OIL E - mod. D



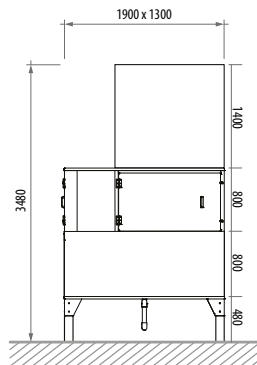
AIRSOL OIL T - mod. A



AIRSOL OIL T - mod. B

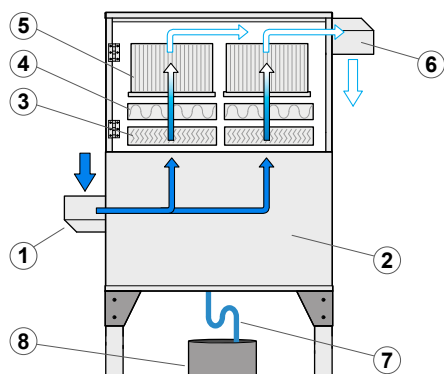


AIRSOL OIL T - mod. C



AIRSOL OIL T - mod. D

COMPONENTI



1. Bocca di entrata dell'aria sporca
2. Camera di calma
3. Separatore di gocce
4. Prefiltro metallico ondulado
5. Filtro finale Compact ad alta efficienza
6. Bocca di uscita dell'aria pulita
7. Sifone di scarico condensa
8. Bidone di raccolta liquidi

OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria (senza staffa ne materiali di collegamento)
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione - alimentazione 24VAC. (Necessita predisposizione su quadro elettrico)
- **[SCINT/P/98M]** Prefiltro metallico piano ht 98 mm (al posto del prefiltro ondulado)
- Macchine speciali per grandi portate
- Stadio di filtrazione aggiuntivo con filtro assoluto HEPA H13
- Ventilatore
- Box di insonorizzazione per ventilatore
- Costruzioni speciali, in acciaio Inox, verniciature speciali
- Quadro elettrico
- Sistemi di controllo della portata con inverter
- Sistemi di recupero energetico
- Filtro finale con efficienza classe F7 o superiore

RICAMBI

- **[T1/1]** Filtro Compact 17 m² - Efficienza F6
- **[T1/1D]** Filtro Diedro 18 m² - Efficienza F6
- **[T1/2]** Filtro Compact 8,5 m² - Efficienza F6
- **[T1/2D]** Filtro Diedro 8,5 m² - Efficienza F6
- **[SCINT/98]** Prefiltro metallico ondulado ht 98 mm
- **[SCINT/P/98]** Prefiltro metallico piano ht 98 mm
- **[G1/1]** Separatore di gocce
- **[SIF/AS4]** Sifone di scarico liquidi 1" 1/2
- **[AS/BID]** Secchiello di raccolta liquidi
- **[BEA/3/4]** Bocca entrata aria per modulo da AS3 in avanti

REALIZZAZIONI

