



IMPIEGO

- Impianti centralizzati con flussi d'aria inquinati da fumi di saldatura e lavorazioni di carpenteria
- Impianti centralizzati con flussi d'aria contenenti polveri in basse concentrazioni
- Filtrazione di flussi d'aria provenienti da ventilazione dell'ambiente di lavoro
- Prefiltrazione in impianti con stadi di filtrazione successivi che devono essere protetti dall'inquinamento di polveri (ad esempio filtri a carboni attivi)
- Filtrazione fumi in genere

CARATTERISTICHE

- Robusta costruzione in lamiera zincata e lamiera verniciata
- Camera di distribuzione inferiore con portello di ispezione
- Filtrazione a 3 stadi: Prefiltro metallico, prefiltro acrilico, filtro a tasche finale in classe G4 o superiore
- Stadio di filtrazione aggiuntivo con filtro assoluto HEPA H13 (optional)
- Portello di ispezione filtri
- 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

FORNITURA DI SERIE

- Prefiltro acrilico
- Prefiltro metallico
- Filtro a tasche G4

LIMITI DI UTILIZZO

- Effluenti d'aria con temperatura superiore a 60°C
- Fumi plastici
- Fumi impaccanti
- Polveri incendiabili

DATI TECNICI

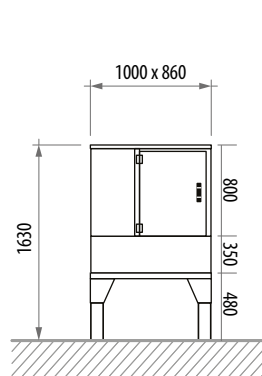
AIRSOL POL P [Filtrazione a 3 stadi]

MODELLO	MODULI n	PORTATA MAX * m³/h	STADIO 1 PREFILTRO METALLICO n	STADIO 2 PREFILTRO ACRILICO n	STADIO 3 FILTRO A TASCHE n	SUPERFICIE FILTRANTE m²	DIMENSIONI mm	PESO Kg
AS1/P	A	3000	1 (ht. 98 mm)	1 (ht. 48 mm)	1 (F742, ht. 500 mm)	3,6	1000 x 860 x 1630	80
AS2/P	B	6000	2 (ht. 98 mm)	2 (ht. 48 mm)	2 (F742, ht. 500 mm)	7,2	1610 x 860 x 1630	150
AS3/P	C	9000	3 (ht. 98 mm)	3 (ht. 48 mm)	3 (F742, ht. 500 mm)	10,8	1300 x 1300 x 2080	220
AS4/P	C	12000	4 (ht. 98 mm)	4 (ht. 48 mm)	4 (F741, ht. 600 mm)	18	1300 x 1300 x 2080	600
AS6/P	D	18000	6 (ht. 98 mm)	6 (ht. 48 mm)	6 (F741, ht. 600 mm)	27	1900 x 1300 x 2080	900
AS8/P	2 x C	24000	8 (ht. 98 mm)	8 (ht. 48 mm)	8 (F741, ht. 600 mm)	36	2600 x 1300 x 2080	1200
AS12/P	3 x C	36000	12 (ht. 98 mm)	12 (ht. 48 mm)	12 (F741, ht. 600 mm)	54	3900 x 1300 x 2080	1800

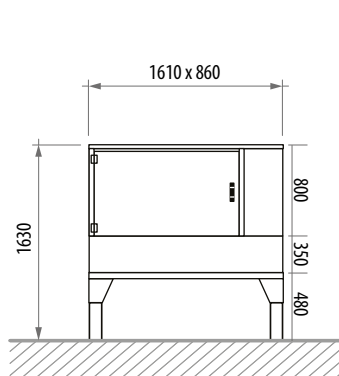
L'idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

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

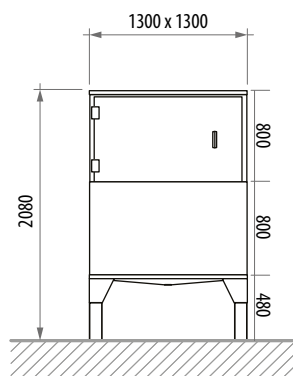
MODULI



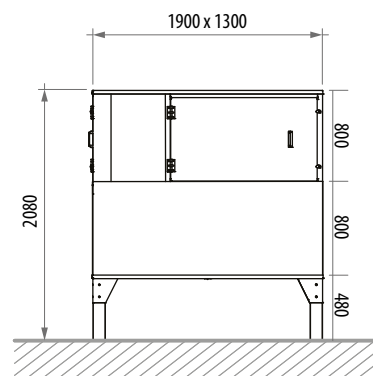
AIRSOL POL P - mod. A



AIRSOL POL P - mod. B

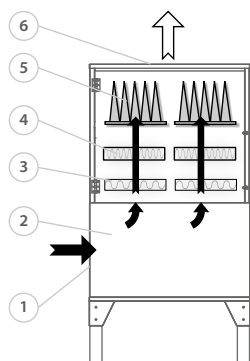


AIRSOL POL P - mod. C



AIRSOL POL P - mod. D

COMPONENTI



1. Bocca di entrata aria
2. Camera di calma
3. Prefiltro metallico (ht. 98 mm)
4. Prefiltro acrilico (ht. 48 mm)
5. Filtro finale a tasche G4
6. Bocca di uscita aria

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)
- **[DIE/F8/30]** Filtro Diedro 30 m² - Efficienza F8
- Macchine speciali per grandi portate
- Stadio di filtrazione aggiuntivo con filtro assoluto HEPA H13
- Ventilatore
- Box di insonorizzazione per ventilatore
- Bocca di entrata aria per tubazione circolare
- Costruzioni speciali, in acciaio Inox, verniciature speciali
- Quadro elettrico
- Sistemi di controllo della portata con inverter
- Sistemi di recupero energetico
- Filtro finale con efficienza superiore

RICAMBI

- **[F741]** Filtro a 7 tasche sintetico, efficienza G4
- **[F742]** Filtro a 6 tasche sintetico, efficienza G4
- **[SCINT/98]** Prefiltro metallico ondulato, ht 98 mm
- **[PREF/48]** Prefiltro acrilico ondulato, ht 48 mm
- **[BEA/3/4]** Bocca entrata aria per modulo, da AS3 in avanti

REALIZZAZIONI

