



Modello FINPOL/HZP8 con 8 cartucce e box fonoassorbente



Modello FINPOL/HZN12 con 12 cartucce

IMPIEGO

- Polveri e fumi da tagli metallici
- Polveri e fumi da taglio laser
- Polveri e fumi da taglio plasma
- Polveri e fumi da ossitaglio
- Fumi di saldatura
- Banchi di ossitaglio, taglio laser, taglio plasma

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio verniciata RAL 7024
- Cartucce orizzontali
- Precamera (sui modelli a 4, 6 e 8 cartucce)
- Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente
- Filtrazione con cartuccia ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M
- Elevata efficacia del sistema di pulizia
- Facilità d'uso e manutenzione: le cartucce sono facilmente accessibili, consentendo rapidità nella sostituzione
- La modularità consente di ottenere un design compatto ed economico anche per le portate d'aria più elevate

FORNITURA DI SERIE

- N° 1 tramoggia con secchiello raccolta polveri da 90 lt
- Precamera (sui modelli a 4, 6 e 8 cartucce)
- Pulizia con aria compressa automatica (con temporizzatore)
- Box di insonorizzazione del ventilatore (solo su FINPOL/HZP e FINPOL/HZW)
- Quadro di comando ventilatore (solo su FINPOL/HZP e FINPOL/HZW)
- Cartuccia Ø 320 mm, ht. 660 mm, ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M

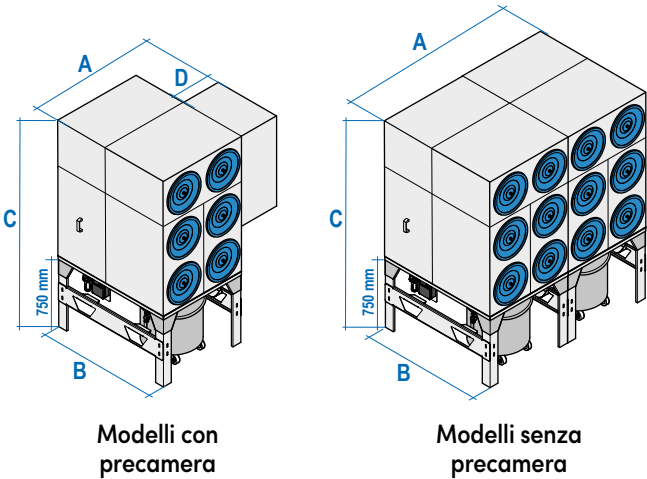
LIMITI DI UTILIZZO

- Non adatto per polveri esplosive o incendiabili, polveri igroscopiche, polveri con umidità >5%
- Non adatto per lavorazione meccanica di smerigliatura, molatura, sbavatura, su metalli che producono scintille

DATI TECNICI

Modello	CARTUCCE n	SUP. FILTR. m ²	TRAMOGGE CON SECCHIELLO m ²	PRECAMERA	VENTILATORE	POTENZA kW / rpm	PORTATA MAX m ³ /h	ΔP DISP. mm H ₂ O	RUMORE db(A)	A mm	B mm	C mm	D mm	PESO Kg
FINPOL/HZP [Per polveri e fumi da taglio plasma, laser e ossitaglio. Completo di ventilatore, box fonoassorbente, quadro elettrico e centralina di pulizia]														
FINPOL/HZP4	4	82	1	✓	DTM 404	4 / 2.900	2.200	200	<80	1450	1350	1790*	450	1250
FINPOL/HZP6	6	123	1	✓	DTM 452	5,5 / 2.900	3.300	200	<80	1450	1350	2290*	450	1370
FINPOL/HZP8	8	164	1	✓	DTM 454	7,5 / 2.900	4.400	250	<80	1450	1350	2790*	450	1470
FINPOL/HZP12	12	246	2		DTM 504	11 / 2.900	6.600	250	<80	2010	1350	2290*	-	1920
FINPOL/HZW [Per fumi da saldatura. Completo di ventilatore, box fonoassorbente, quadro elettrico e centralina di pulizia]														
FINPOL/HZW4	4	82	1	✓	DTM 454	7,5 / 2.900	3.600	170	<80	1450	1350	1790*	450	1270
FINPOL/HZW6	6	123	1	✓	DTM 502	9 / 2.900	5.500	170	<80	1450	1350	2290*	450	1510
FINPOL/HZW8	8	164	1	✓	DTM 504	11 / 2.900	7.000	180	<80	1450	1350	2790*	450	1670
FINPOL/HZW12	12	246	2		DTM 562	15 / 2.900	11.000	150	<80	2010	1350	2290*	-	2060
FINPOL/HZN [Per impianti centralizzati. Completo di centralina di pulizia. Escluso ventilatore e quadro elettrico]														
FINPOL/HZN4	4	82	1	✓	-	-	-	-	-	1450	1350	1790	450	950
FINPOL/HZN6	6	123	1	✓	-	-	-	-	-	1450	1350	2290	450	1150
FINPOL/HZN8	8	164	1	✓	-	-	-	-	-	1450	1350	2790	450	1350
FINPOL/HZN12	12	246	2		-	-	-	-	-	2010	1350	2290	-	1700
FINPOL/HZN16	16	328	2		-	-	-	-	-	2010	1350	2790	-	2000
FINPOL/HZNL8	8 (4+4)	164	2	✓	-	-	-	-	-	1600	2050	1800	600	1250
FINPOL/HZNL12	12 (6+6)	246	2	✓	-	-	-	-	-	1600	2050	2290	600	1550
FINPOL/HZNL16	16 (8+8)	328	2	✓	-	-	-	-	-	1600	2050	2790	600	1900
FINPOL/HZNL24	24 (12+12)	492	4		-	-	-	-	-	2000	2050	2290	-	2550
FINPOL/HZNL32	32 (16+16)	656	4		-	-	-	-	-	2000	2050	2790	-	2850

* L'altezza totale C dei modelli HZP e HZW va calcolata aggiungendo 1000 mm del box di insonorizzazione.
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.



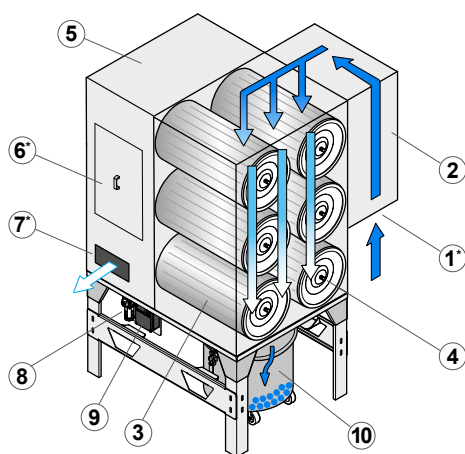
OPTIONAL

- **[FINPOLHZ/ATEX3D]** Esecuzione ATEX EX II 3D, per versioni senza ventilatore e quadro elettrico
- **[CART/DONALD/M]** Versione con cartuccia in nanofibra Ultraweb HITECH

RICAMBI

- **[EV1]** Elettrovalvola filettata 1" con bobina 24VAC
- **[CART/DT]** Cartuccia in tecnologia TopBlend, Ø 320 mm, ht. 660 mm
- **[CART/DT/O]** Cartuccia tecnologia TopBlend Ø 320 mm, ht. 660 mm (aperta/aperta) per FINPOL/HZNL
- **[CART/DONALD]** Cartuccia in nanofibra Ultraweb HITECH, Ø 320 mm, ht. 660 mm
- **[CART/DONALD/O]** Cartuccia in nanofibra Ultraweb HITECH, Ø 320 mm, ht.660 mm (aperta/aperta) per FINPOL/HZNL
- **[SECCH/570/90]** Secchiello carrellato con coperchio Ø 570 mm da 90 lt

FUNZIONAMENTO



1. Bocca di ingresso dell'aria inquinata*
2. Precamera (solo su certi modelli)
3. Cartucce filtranti Ø 320 mm, ht. 660 mm
4. Pomelli per l'estrazione delle cartucce
5. Camera pulita
6. Sportello di accesso al sistema di pulizia*
7. Bocca di uscita dell'aria pulita*
8. Manometro con regolatore di pressione
9. Centralina automatica per la pulizia ad aria compressa
10. Secchiello di raccolta polveri da 90 lt

* Posizione variabile

REALIZZAZIONI

