

LINEA SEPARATORI POLVERI

Separatori polveri linea modulare del Terziario

I Separatori Classic sono progettati per lavorare in abbinamento ad uno o più Moduli aspiranti in base alle metrature dell'edificio e al numero di utilizzatori in contemporanea necessari.

Sono dimensionati per soddisfare l'abbattimento polveri da 4 a 6 utilizzatori contemporanei.

Sono disponibili due versioni di Separatori, uno con l'autopulizia e uno senza.

Il Separatore si compone di una struttura divisa in due sezioni:

- **Sezione superiore** con l'alloggiamento della cartuccia filtro e del sistema di autopulizia.
- **Sezione inferiore** con il contenitore di raccolta delle polveri aspirate.

Il **Sistema di autopulizia** della cartuccia filtro riduce il tempo di manutenzione della cartuccia filtro.

La cartuccia filtrante è realizzata in poliestere lavabile.



Accessori complementari per i Separatori Polveri



CI870 - Cartuccia filtro per Separatori LT100/B (CI232) e LT100/B-AP (CI242)
in poliestere lavabile - dimensioni: 61 cm H x Ø27 cm

Ricambio

CI864 - Cartuccia filtro per Separatore LT150/A-AP (CI258)
in poliestere lavabile BIA USGC - dimensioni: 61 cm H x Ø32,5 cm

CI883 - Cartuccia filtro per Separatore LT150/A (CI251)
in poliestere lavabile - dimensioni: 68,5 cm H x Ø35 cm



CI816- Sacchetti per Separatori LT100/B (CI232) e LT100/B-AP
confezioni da 20 pezzi.

Ricambio

CI820 - Sacchetti per Separatori LT150/A (CI251) e LT150/A-AP (CI258)
confezioni da 20 pezzi.

Dati tecnici

| Linea Separatori polvere Classic | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelli | | 100/B-AP | 150/A-AP | 100/B | 150/A |
| Codice commerciale | | CI242 | CI258 | CI232 | CI251 |
| Utilizzatori in contemporaneo * | | 4 * | 6 * | 4 * | 6 * |
| Superficie cartuccia filtro | cm ² | 35.000 | 78.000 | 35.000 | 50.000 |
| Materiale cartuccia filtro | materiale | POLIESTERE | POLIESTERE | POLIESTERE | POLIESTERE |
| Sistema di Autopulizia | | SI | SI | NO | NO |
| Alimentazione | Volt | 220 | 220 | - | - |
| Pressione minima di esercizio | Bar | 4 | 4 | - | - |
| Capacità serbatoio sistema | litri | 12 | 12 | - | - |
| Compressore alimentazione aria | | NO | NO | NO | NO |
| Capacità contenitore polveri | litri | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Diametro Separatore | mm | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Altezza Separatore (incluso telaio) | mm | 1.750 | 1.750 | 1.750 | 1.750 |
| Larghezza Separatore (incluso telaio) | mm | 630 | 630 | 630 | 630 |
| Diametro Ingresso polveri | mm | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Diametro Espulsione aria | mm | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Altezza (incluso telaio) | mm | 1.960 | 1.960 | 1.960 | 1.960 |
| Larghezza (incluso telaio) | mm | 920 | 920 | 920 | 920 |
| Profondità | mm | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Massa | kg | 70 | 115 | 68,5 | 96 |

* Con utilizzo di tubo flessibile Ø32 lunghezza 9 metri

Esempio di Installazione del Separatore polveri

COLLEGAMENTO ARIA COMPRESSA

Il Sistema di Autopulizia va collegato ad una linea ad aria compressa o ad un compressore (con pressione d'esercizio superiore a 4Bar) tramite il raccordo 11 indicato in figura.

