

CARBO



Filtri a carbone attivi piani per concentrazioni medio-basse di inquinante gassoso. La temperatura massima di esercizio è di 40°C e l'umidità relativa massima è pari al 60%.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio zincato con protezione zincata elettrolitica.
- Reti di protezione zincate microstirate.
- Carbone attivo in granuli.
- Elementi di irrigidimento e anti insaccamento.
- Guarnizione in EPDM.

APPLICAZIONE

Cappe chimiche.

VERSIONI

- 2.0 Carbone idoneo per odori, vapori e solventi organici (VOC)
- 2.1 Carbone idoneo per composti acidi solforati come H<sub>2</sub>S e mercaptani
- 2.3 Carbone idoneo per gas acidi inorganici come SO<sub>2</sub> o HCL
- 2.2 Carbone idoneo per formaldeidi
- 3.0 Carbone idoneo per nucleare, radioisotopi e radionuclidi
- Con prefiltro ad alta efficienza a protezione dei filtri a carbone
- Telaio in acciaio Inox AISI 304 L
- Telaio in acciaio Inox AISI 316 L.

| Tipo carbone | Dimensioni [mm] |     |     | Q.tà carbone [kg] | Range Portata aria Q [m³/h] |                         |                         |                         |                         |
|--------------|-----------------|-----|-----|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|              | L               | H   | W   |                   | t <sub>r</sub> = 0,60 s     | t <sub>r</sub> = 0,30 s | t <sub>r</sub> = 0,25 s | t <sub>r</sub> = 0,20 s | t <sub>r</sub> = 0,15 s |
| P 2.0        | 300             | 600 | 100 | 10,6              | 105                         | 210                     | 250                     | 315                     | 420                     |
| P 2.0        | 450             | 600 | 100 | 15,9              | 155                         | 315                     | 380                     | 475                     | 635                     |
| P 2.1        | 300             | 600 | 100 | 10,6              | 105                         | 210                     | 250                     | 315                     | 420                     |
| P 2.1        | 450             | 600 | 100 | 15,9              | 155                         | 315                     | 380                     | 475                     | 635                     |
| P 2.3        | 300             | 600 | 100 | 10,6              | 105                         | 210                     | 250                     | 315                     | 420                     |
| P 2.3        | 450             | 600 | 100 | 15,9              | 155                         | 315                     | 380                     | 475                     | 635                     |
| P 2.2        | 300             | 600 | 100 | 10,1              | 105                         | 210                     | 250                     | 315                     | 420                     |
| P 2.2        | 450             | 600 | 100 | 15,1              | 155                         | 315                     | 380                     | 475                     | 635                     |
| P 3.0        | 300             | 600 | 100 | 8,8               | 105                         | 210                     | 250                     | 315                     | 420                     |
| P 3.0        | 450             | 600 | 100 | 13,1              | 155                         | 315                     | 380                     | 475                     | 635                     |

t<sub>r</sub> Tempo di residenza

Portate consigliate

