

Filtri assoluti compatti 150

FMM13(L-M-H)W-150

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante minipieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante H13 (EN1822)
- Telaio in legno MDF "W"
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori hot-melt
- Guarnizione poliuretana/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 85%



| Modello | Classe | Largh. "A" | Altezza "B" | Prof. "C" | Eff. MPPS % | Profondità pacco | | | Superficie filtrante | | | Portata aria Q100% | | | Perdita di carico iniziale | | | |
|------------|--------|---------------|----------------|--------------|-------------------|---------------------|----|-----|-------------------------|------|------|-----------------------|-------|-------|-------------------------------|---|---|--|
| | | | | | | mm | | | m ² | | | m ³ /h | | | Pa | | | |
| | | | | | | L | M | H | L | M | H | L | M | H | L | M | H | |
| FMM13*W150 | H13 | 305 | 305 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 2,1 | 3,8 | 4,6 | 235 | 475 | 535 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 305 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 4,3 | 7,5 | 9,2 | 475 | 950 | 1.070 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 610 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 8,6 | 15,0 | 18,4 | 950 | 1.900 | 2.140 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 762 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 10,6 | 18,7 | 23,0 | 1.200 | 2.375 | 2.650 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 915 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 12,8 | 22,5 | 27,6 | 1.425 | 2.850 | 3.200 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 1220 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 17,1 | 30,0 | 36,9 | 1.900 | 3.800 | 4.275 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 287 | 592 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 4,1 | 7,1 | 8,7 | 450 | 900 | 1.025 | 250 | | | |
| FMM13*W150 | H13 | 592 | 592 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 8,2 | 14,3 | 17,6 | 900 | 1.800 | 2.050 | 250 | | | |

Arrangiamenti*

- Bassa portata - pacco 50 mm (L)
- Media portata - pacco 90 mm (M)
- Alta portata - pacco 120 mm (H)

Esempio: FMM13MW150 per portata media con pacco 90 mm

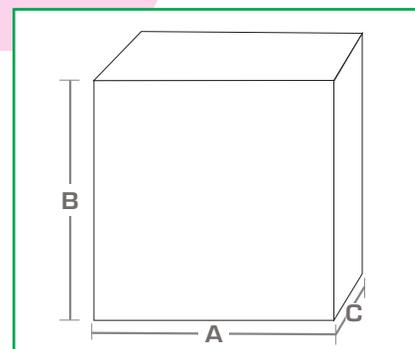
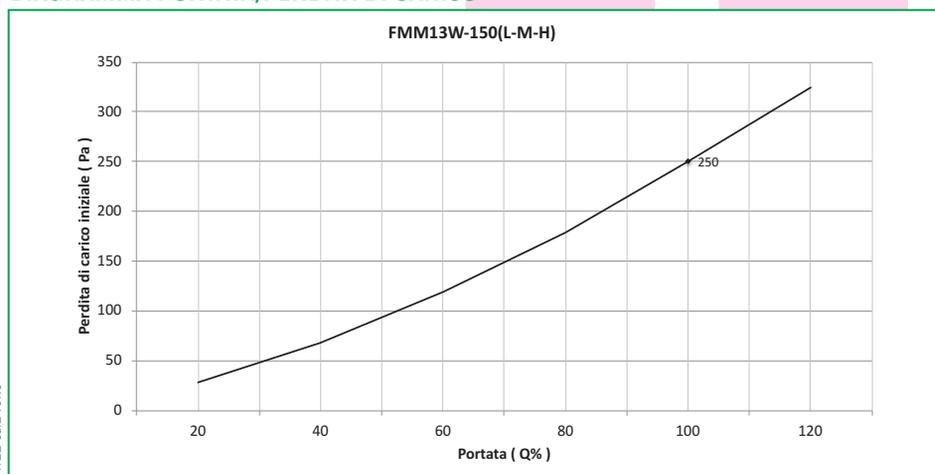


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FMM13W sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

Filtri assoluti compatti 150

FMM14(L-M-H)W-150

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante minipieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante H14 (EN1822)
- Telaio in legno MDF "W"
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori hot-melt
- Guarnizione poliuretana/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 85%



| Modello | Classe | Largh. "A" | Altezza "B" | Prof. "C" | Eff. MPPS | Profondità pacco | | | Superficie filtrante | | | Portata aria Q100% | | | Perdita di carico iniziale | | |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----|-----|----------------------|------|------|--------------------|-------|-------|----------------------------|---|---|
| | | | | | | mm | | | m ² | | | m ³ /h | | | Pa | | |
| | | | | | | L | M | H | L | M | H | L | M | H | L | M | H |
| * codice arrangemento | EN1822 | mm | mm | mm | % | mm | | | m ² | | | m ³ /h | | | Pa | | |
| FMM14*W150 | H14 | 305 | 305 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 2,1 | 3,8 | 4,6 | 210 | 410 | 475 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 305 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 4,3 | 7,5 | 9,2 | 415 | 825 | 950 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 610 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 8,6 | 15,0 | 18,4 | 830 | 1.650 | 1.900 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 762 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 10,6 | 18,7 | 23,0 | 1.060 | 2.065 | 2.375 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 915 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 12,8 | 22,5 | 27,6 | 1.325 | 2.475 | 2.850 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 1220 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 17,1 | 30,0 | 36,9 | 1.600 | 3.300 | 3.800 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 287 | 592 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 4,1 | 7,1 | 8,7 | 390 | 780 | 900 | 250 | | |
| FMM14*W150 | H14 | 592 | 592 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 8,2 | 14,3 | 17,6 | 785 | 1.560 | 1.800 | 250 | | |

Arrangiamenti

- Bassa portata pacco 50 mm (L)
- Media portata pacco 90 mm (M)
- Alta portata pacco 120 mm (H)

Esempio: FMM14MW150- per portata media con pacco 90 mm

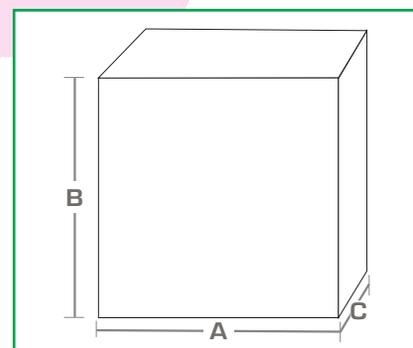
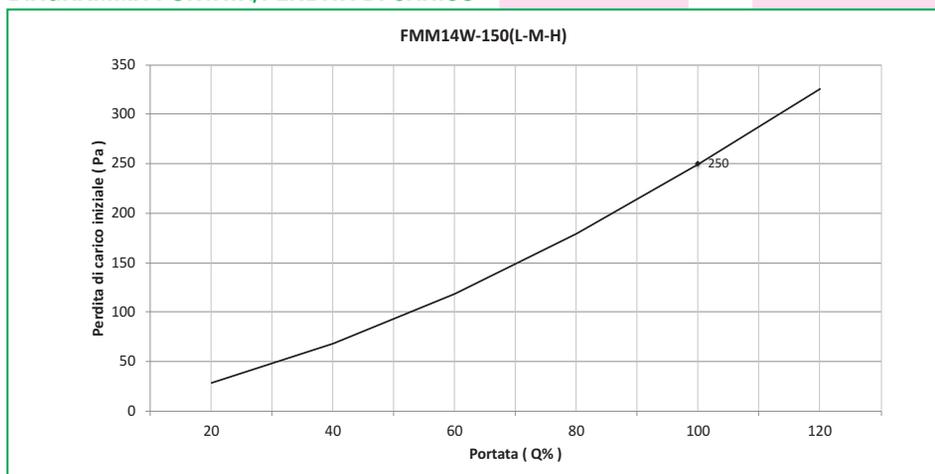


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FMM14W sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

Filtri assoluti compatti 150

FMM13(L-M-H)Z-150

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante minipieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante H13 (EN1822)
- Telaio in acciaio zincato "Z"
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori hot-melt
- Guarnizione poliuretana/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100%



| Modello | Classe | Largh. "A" | Altezza "B" | Prof. "C" | Eff. MPPS | Profondità pacco | | | Superficie filtrante | | | Portata aria Q100% | | | Perdita di carico iniziale | | |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------|------------------|----|-----|----------------------|------|------|--------------------|-------|-------|----------------------------|---|---|
| | | | | | | mm | | | m ² | | | m ³ /h | | | Pa | | |
| | | | | | | L | M | H | L | M | H | L | M | H | L | M | H |
| * codice arrangemento | EN1822 | mm | mm | mm | % | mm | | | m ² | | | m ³ /h | | | Pa | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 305 | 305 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 2,2 | 4,0 | 4,8 | 250 | 500 | 565 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 305 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 4,5 | 7,9 | 9,7 | 500 | 1.000 | 1.125 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 610 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 9,0 | 15,8 | 19,4 | 1.000 | 2.000 | 2.250 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 762 | 610 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 11,2 | 19,7 | 24,2 | 1.250 | 2.500 | 2.800 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 610 | 915 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 13,5 | 23,7 | 29,1 | 1.500 | 3.000 | 3.375 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 610 | 1220 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 18,0 | 31,6 | 38,8 | 2.000 | 4.000 | 4.500 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 287 | 592 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 4,3 | 7,5 | 9,2 | 475 | 950 | 1.075 | 250 | | |
| FMM13*Z150 | H13 | 592 | 592 | 150 | 99,95 | 50 | 90 | 120 | 8,6 | 15,0 | 18,5 | 950 | 1.900 | 2.150 | 250 | | |

Arrangiamenti*

- Rete lato uscita flusso (RU) - rete lato ingresso flusso (RI) - Doppia rete (RR*)
- Bassa portata pacco 50 mm (L) - media portata pacco 90 mm (M) - Alta portata pacco 120 mm (H)
- Versione ATEX - (CT) versione equipotenziale con cavo di messa a terra

Esempio: FMM13HZ150-RR-CT per filtro in classe H13 - telaio zincato 150mm - pacco 120mm - doppia rete e cavo per la messa a terra.

*L'arrangiamento "RR" è standard nella versione ATEX.

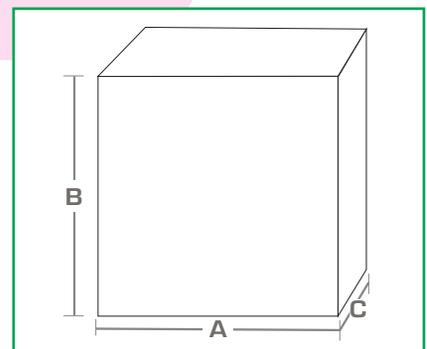
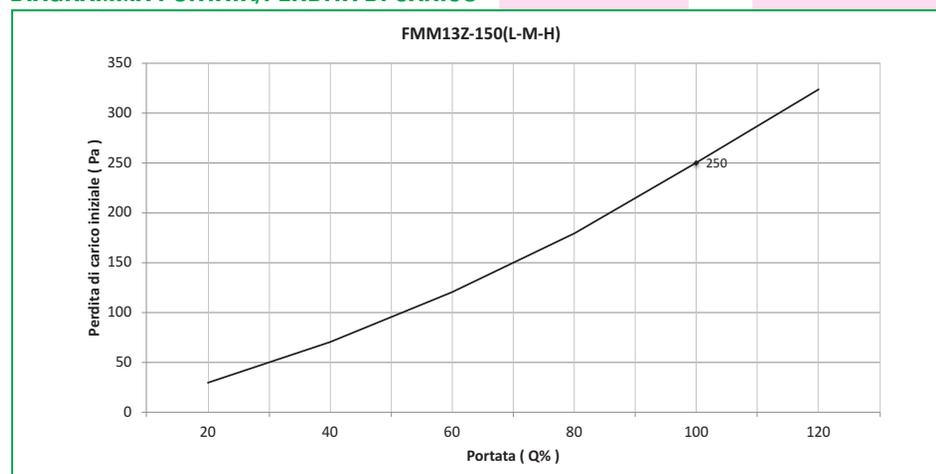


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FMM13Z sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.



F&F S.r.l.
Italy - Pandino - (CR)
Via degli Artigiani, 1 - 26025
Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

Filtri assoluti compatti 150

FMM14(L-M-H)Z-150

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante minipieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante H14 (EN1822)
- Telaio in acciaio zincato "Z"
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori hot-melt
- Guarnizione poliuretanic/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100%



| Modello | Classe EN779 | Largh. "A" mm | Altezza "B" mm | Prof. "C" mm | Eff. MPPS % | Profondità pacco mm | | | Supporto filtrante m ² | | | Portata aria Q100% m ³ /h | | | Perdita di carico iniziale Pa | | | |
|------------|--------------|---------------|----------------|--------------|-------------|---------------------|----|-----|-----------------------------------|------|------|--------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|---|---|--|
| | | | | | | 2012 | | | m ² | | | m ³ /h | | | Pa | | | |
| | | | | | | L | M | H | L | M | H | L | M | H | L | M | H | |
| FMM14*Z150 | H14 | 305 | 305 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 2,2 | 4,0 | 4,8 | 220 | 435 | 500 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 305 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 4,5 | 7,9 | 9,7 | 435 | 875 | 985 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 610 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 9,0 | 15,8 | 19,4 | 875 | 1.750 | 2.000 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 762 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 11,2 | 19,7 | 24,2 | 1.095 | 2.190 | 2.500 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 915 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 13,5 | 23,7 | 29,1 | 1.310 | 2.625 | 3.000 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 1220 | 610 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 18,0 | 31,6 | 38,8 | 1.750 | 3.500 | 4.000 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 287 | 592 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 4,3 | 7,5 | 9,2 | 410 | 825 | 950 | 250 | | | |
| FMM14*Z150 | H14 | 592 | 592 | 150 | 99,995 | 50 | 90 | 120 | 8,6 | 15,0 | 18,5 | 825 | 1.650 | 1.900 | 250 | | | |

Arrangiamenti*

- Rete lato uscita flusso (RU) - rete lato ingresso flusso (RI) - Doppia rete (RR*)
- Bassa portata pacco 50 mm (L) - Media portata pacco 90 mm (M)
- Alta portata pacco 120 mm (H)
- Versione ATEX - (CT) versione equipotenziale con cavo di messa a terra

Esempio: FMM14HZ150-RR-CT per filtro in classe H14 - telaio zincato 150mm - pacco 120mm - doppia rete e cavo per la messa a terra.

*L'arrangiamento "RR" è standard nella versione ATEX.

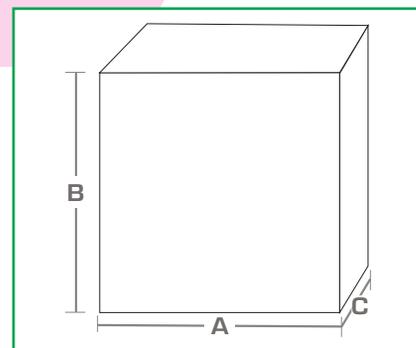
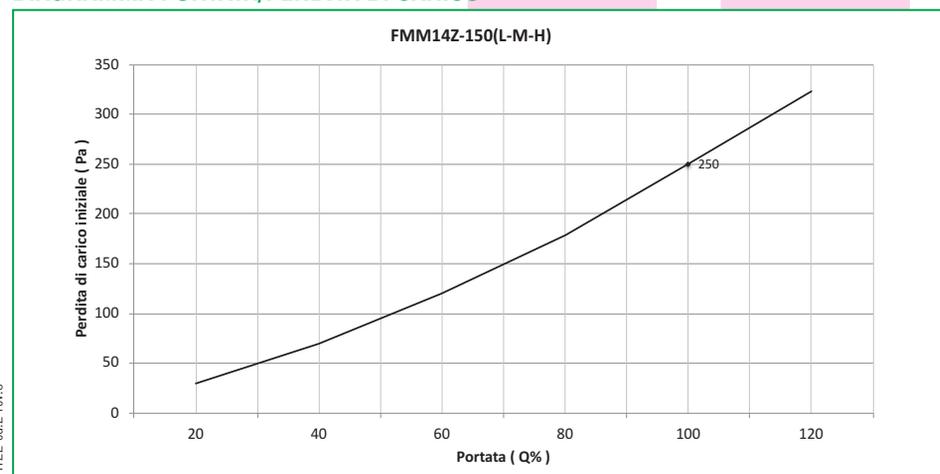


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FMM14Z sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.



DISPONIBILE A RICHIESTA
CLASS AREA 1 - 21 2 - 22



F&F S.r.l.
Italy - Pandino - (CR)
Via degli Artigiani, 1 - 26025
Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it