

# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

## Especificaciones:

- Velocidad de distribución optimizada.
- Mínima pérdida de carga, menor consumo energético.
- Estanqueidad garantizada.
- Disponible en todos los grados de filtración.
- Disponible en varias medidas.



**Clase:** E10 - E11 - E12 - H13 - H14 - U15

**Componente de sellado:** poliuretano bicomponente

**Tipo de marco:** anodizado, extrusión de aluminio.

**Protección:** lámina de aluminio (epoxy).

**Junta:** EPDM plana, EPDM plana continua y espuma de poliuretano.

**Medio filtrante:** fibra de vidrio de alta calidad.

**Separadores:** Hot melt

**Resistencia al fuego:** K2/F2.

**Pérdida de carga final:** 600 Pa

**Máx. temperatura de trabajo:** 75°C

| Tipo de pliegue                                                                    | Altura del pliegue (mm) | Código de pliegue | Superficie filtrante (m²) | Clase (EN1822) | Pérdida de carga para velocidad nominal de 0,45m/s | Código de marco disponible para altura de pliegue | Profundidad de marco disponible para altura de pliegue (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | 50                      | 1                 | 24,2                      | H13            | 100                                                | R, S, T, U, V, W, X, Y, Z                         | 66, 69, 78, 89, 90, 100, 110, 117, 125, 150                 |
|                                                                                    |                         |                   | 25,3                      | H14            | 125                                                |                                                   |                                                             |
|                                                                                    |                         |                   | 26,9                      | U15            | 140                                                |                                                   |                                                             |
|    | 65                      | 2                 | 31,4                      | H13            | 85                                                 | U, V, W, X, Y, Z                                  | 90, 100, 110, 117, 125, 150                                 |
|                                                                                    |                         |                   | 32,8                      | H14            | 110                                                |                                                   |                                                             |
|  | 75                      | 3                 | 36,3                      | H13            | 75                                                 | V, W, X, Y, Z                                     | 100, 110, 117, 125, 150                                     |
|                                                                                    |                         |                   | 37,9                      | H14            | 90                                                 |                                                   |                                                             |
|  | 85                      | 4                 | 41,1                      | H13            | 70                                                 | W, X, Y, Z                                        | 110, 117, 125, 150                                          |
|                                                                                    |                         |                   | 43,0                      | H14            | 85                                                 |                                                   |                                                             |
|  | 90                      | 5                 | 41,1                      | H13            | 70                                                 | X, Y, Z                                           | 117, 125, 150                                               |
|                                                                                    |                         |                   | 43,0                      | H14            | 85                                                 |                                                   |                                                             |
|  | 100                     | 6                 | 48,4                      | H13            | 65                                                 | Y, Z                                              | 125, 150                                                    |
|                                                                                    |                         |                   | 50,5                      | H14            | 80                                                 |                                                   |                                                             |
|  | 125                     | 7                 | 60,5                      | H13            | 55                                                 | Z                                                 | 150                                                         |
|                                                                                    |                         |                   | 63,2                      | H14            | 70                                                 |                                                   |                                                             |

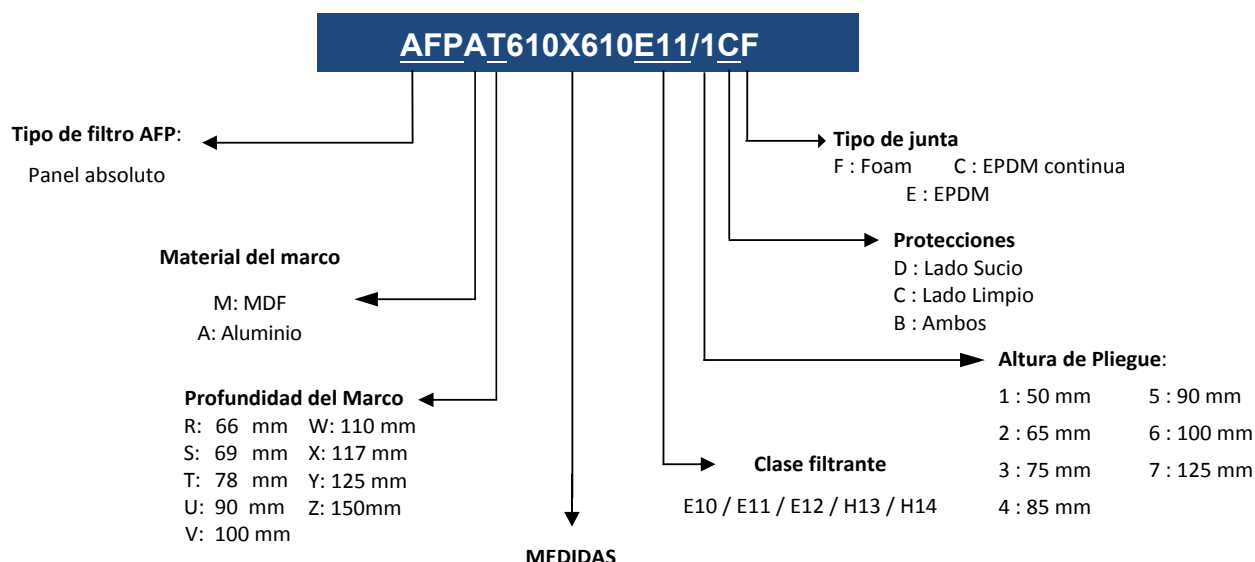
Otras medidas, consultar

Los filtros absolutos tipo panel protegen al ser humano, equipos y procesos de partículas contaminantes transportadas por el aire. Están diseñados para su uso en salas blancas y zonas limpias de trabajo que requieren un alto nivel de pureza del aire para conseguir un flujo laminar.

Aplicaciones: procesos industriales como microelectrónica, medicina, farmacia, alimentación, microbiología, química, laboratorios, hospitales, quirófanos, áreas de flujo laminar, sistemas de ventilación, energía e investigación nuclear.

La superficie del filtro y la altura de pliegue están diseñados de forma óptima en cuanto a los valores que son más importantes para el rendimiento de un filtro. Los filtros que tienen una altura de pliegue alta ofrecen una solución óptima para los costes de vida útil, ya que reducen el consumo de energía.

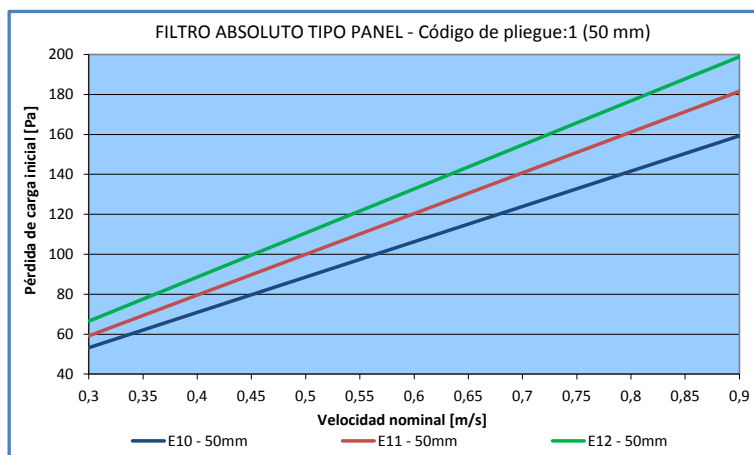
Los filtros absolutos son testeados uno a uno de acuerdo a la normativa EN1822 con una avanzada tecnología. Es recomendable una prefiltración adecuada para aumentar el tiempo de vida de estos filtros.



# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Clase (EN1822) | Medidas (mm) | Superficie Filtrante (m²) | Altura Pliegue (mm) | Caudal nominal (m³/h) | Perdida de carga inicial (Pa) |
|----------------------|----------------|--------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|
| AFPAT305X305E10/1CF  | E10            | 305x305x78   | 2,3                       | 50                  | 150                   | 80                            |
| AFPAT305x610E10/1CF  | E10            | 305x610x78   | 4,5                       | 50                  | 300                   | 80                            |
| AFPAT457X457E10/1CF  | E10            | 457x457x78   | 5,1                       | 50                  | 340                   | 80                            |
| AFPAT610X610E10/1CF  | E10            | 610x610x78   | 9,0                       | 50                  | 600                   | 80                            |
| AFPAT610X762E10/1CF  | E10            | 610x762x78   | 11,2                      | 50                  | 750                   | 80                            |
| AFPAT610X915E10/1CF  | E10            | 610x915x78   | 13,5                      | 50                  | 900                   | 80                            |
| AFPAT610X1220E10/1CF | E10            | 610x1220x78  | 18,0                      | 50                  | 1200                  | 80                            |
| AFPAT305X305E11/1CF  | E11            | 305x305x78   | 2,3                       | 50                  | 150                   | 90                            |
| AFPAT305x610E11/1CF  | E11            | 305x610x78   | 4,5                       | 50                  | 300                   | 90                            |
| AFPAT457X457E11/1CF  | E11            | 457x457x78   | 5,1                       | 50                  | 340                   | 90                            |
| AFPAT610X610E11/1CF  | E11            | 610x610x78   | 9,0                       | 50                  | 600                   | 90                            |
| AFPAT610X762E11/1CF  | E11            | 610x762x78   | 11,2                      | 50                  | 750                   | 90                            |
| AFPAT610X915E11/1CF  | E11            | 610x915x78   | 13,5                      | 50                  | 900                   | 90                            |
| AFPAT610X1220E11/1CF | E11            | 610x1220x78  | 18,0                      | 50                  | 1200                  | 90                            |
| AFPAT305X305E12/1CF  | E12            | 305x305x78   | 2,3                       | 50                  | 150                   | 100                           |
| AFPAT305x610E12/1CF  | E12            | 305x610x78   | 4,5                       | 50                  | 300                   | 100                           |
| AFPAT457X457E12/1CF  | E12            | 457x457x78   | 5,1                       | 50                  | 340                   | 100                           |
| AFPAT610X610E12/1CF  | E12            | 610x610x78   | 9,0                       | 50                  | 600                   | 100                           |
| AFPAT610X762E12/1CF  | E12            | 610x762x78   | 11,2                      | 50                  | 750                   | 100                           |
| AFPAT610X915E12/1CF  | E12            | 610x915x78   | 13,5                      | 50                  | 900                   | 100                           |
| AFPAT610X1220E12/1CF | E12            | 610x1220x78  | 18,0                      | 50                  | 1200                  | 100                           |

\* Other Dimensions are available on request.



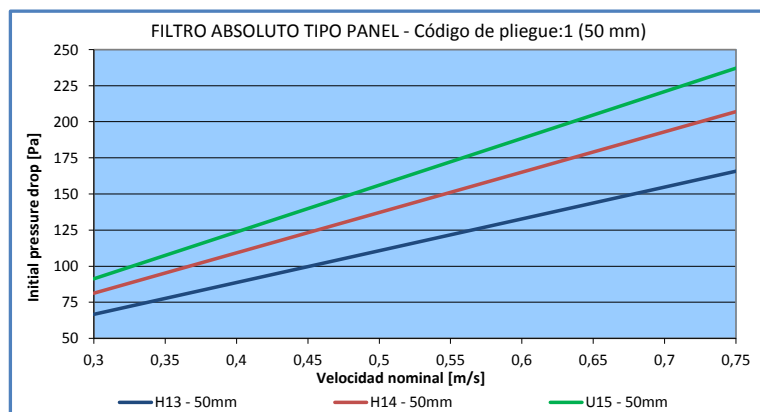
## AFPAT610X610E11/1CF

|                |                    |         |
|----------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro | Panel Absoluto     | AFP     |
| Clase          | E11 (EN1822)       | E11     |
| Material marco | Aluminio           | A       |
| Profundidad    | 78mm               | N       |
| Medidas        | Alto x Ancho(mm)   | 610x610 |
| Protección     | En lado limpio     | C       |
| Código pliegue | 50mm               | 1       |
| Junta          | Espuma poliuretano | F       |

# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Altura<br>pliegue<br>(mm) | Caudal<br>Nominal<br>(m³/h) | Pérdida de carga<br>inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| AFPAR305X305H13/1BF  | H13               | 305x305x66      | 2,3                             | 50                        | 150                         | 100                                 |
| AFPAR305X610H13/1BF  | H13               | 305x610x66      | 4,5                             | 50                        | 300                         | 100                                 |
| AFPAR457X457H13/1BF  | H13               | 457x457x66      | 5,1                             | 50                        | 340                         | 100                                 |
| AFPAR457X610H13/1BF  | H13               | 457x610x66      | 6,7                             | 50                        | 450                         | 100                                 |
| AFPAR535X535H13/1BF  | H13               | 535x535x66      | 6,9                             | 50                        | 465                         | 100                                 |
| AFPAR575X575H13/1BF  | H13               | 575x575x66      | 8,0                             | 50                        | 535                         | 100                                 |
| AFPAR610X610H13/1BF  | H13               | 610x610x66      | 9,0                             | 50                        | 600                         | 100                                 |
| AFPAR610X762H13/1BF  | H13               | 610x762x66      | 11,2                            | 50                        | 750                         | 100                                 |
| AFPAR610X915H13/1BF  | H13               | 610x915x66      | 13,5                            | 50                        | 900                         | 100                                 |
| AFPAR762X762H13/1BF  | H13               | 762x762x66      | 14,0                            | 50                        | 940                         | 100                                 |
| AFPAR915X915H13/1BF  | H13               | 915x915x66      | 20,3                            | 50                        | 1350                        | 100                                 |
| AFPAR610X1220H13/1BF | H13               | 610x1220x66     | 18,0                            | 50                        | 1200                        | 100                                 |
| AFPAR610X1525H13/1BF | H13               | 610x1525x66     | 22,5                            | 50                        | 1500                        | 100                                 |
| AFPAR610X1830H13/1BF | H13               | 610x1830x66     | 27,0                            | 50                        | 1800                        | 100                                 |
| AFPAR305X305H14/1BF  | H14               | 305x305x66      | 2,4                             | 50                        | 150                         | 125                                 |
| AFPAR305X610H14/1BF  | H14               | 305x610x66      | 4,7                             | 50                        | 300                         | 125                                 |
| AFPAR457X457H14/1BF  | H14               | 457x457x66      | 5,3                             | 50                        | 340                         | 125                                 |
| AFPAR457X610H14/1BF  | H14               | 457x610x66      | 7,0                             | 50                        | 450                         | 125                                 |
| AFPAR535X535H14/1BF  | H14               | 535x535x66      | 7,2                             | 50                        | 465                         | 125                                 |
| AFPAR575X575H14/1BF  | H14               | 575x575x66      | 8,4                             | 50                        | 535                         | 125                                 |
| AFPAR610X610H14/1BF  | H14               | 610x610x66      | 9,4                             | 50                        | 600                         | 125                                 |
| AFPAR610X762H14/1BF  | H14               | 610x762x66      | 11,7                            | 50                        | 750                         | 125                                 |
| AFPAR610X915H14/1BF  | H14               | 610x915x66      | 14,1                            | 50                        | 900                         | 125                                 |
| AFPAR762X762H14/1BF  | H14               | 762x762x66      | 14,7                            | 50                        | 940                         | 125                                 |
| AFPAR915X915H14/1BF  | H14               | 915x915x66      | 21,2                            | 50                        | 1350                        | 125                                 |
| AFPAR610X1220H14/1BF | H14               | 610x1220x66     | 18,8                            | 50                        | 1200                        | 125                                 |
| AFPAR610X1525H14/1BF | H14               | 610x1525x66     | 23,5                            | 50                        | 1500                        | 125                                 |
| AFPAR610X1830H14/1BF | H14               | 610x1830x66     | 28,2                            | 50                        | 1800                        | 125                                 |
| AFPAR305X305U15/1BF  | U15               | 305x305x66      | 2,5                             | 50                        | 150                         | 140                                 |
| AFPAR305X610U15/1BF  | U15               | 305x610x66      | 5,0                             | 50                        | 300                         | 140                                 |
| AFPAR457X457U15/1BF  | U15               | 457x457x66      | 5,6                             | 50                        | 340                         | 140                                 |
| AFPAR610X610U15/1BF  | U15               | 610x610x66      | 10,0                            | 50                        | 600                         | 140                                 |
| AFPAR610X762U15/1BF  | U15               | 610x762x66      | 12,5                            | 50                        | 750                         | 140                                 |
| AFPAR610X915U15/1BF  | U15               | 610x915x66      | 15,0                            | 50                        | 900                         | 140                                 |
| AFPAR610X1220U15/1BF | U15               | 610x1220x66     | 20,0                            | 50                        | 1200                        | 140                                 |

\* Otras medidas, consultar



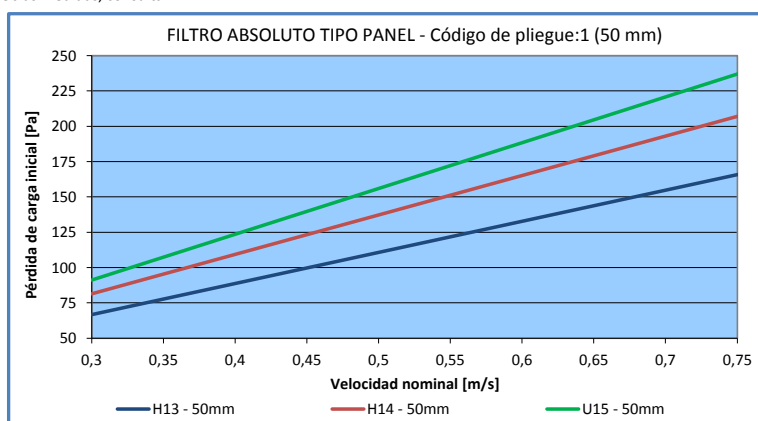
## AFPAT610X610U15/1BF

|                |                    |         |
|----------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro | Panel absoluto     | AFP     |
| Clase          | U15 (EN1822)       | U15     |
| Material marco | Aluminio           | A       |
| Profundidad    | 66mm               | R       |
| Medidas        | Ancho x Alto (mm)  | 610x610 |
| Protecciones   | Ambos lados        | B       |
| Código pliegue | 50mm               | 1       |
| Junta          | Espuma poliuretano | F       |

# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Altura de<br>pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| AFPAS305X305H13/1BF  | H13               | 305x305x69      | 2,3                             | 50                           | 150                         | 100                                 |
| AFPAS305X610H13/1BF  | H13               | 305x610x69      | 4,5                             | 50                           | 300                         | 100                                 |
| AFPASR457X457H13/1BF | H13               | 457x457x69      | 5,1                             | 50                           | 340                         | 100                                 |
| AFPAS457X610H13/1BF  | H13               | 457x610x69      | 6,7                             | 50                           | 450                         | 100                                 |
| AFPAS535X535H13/1BF  | H13               | 535x535x69      | 6,9                             | 50                           | 465                         | 100                                 |
| AFPAS575X575H13/1BF  | H13               | 575x575x69      | 8,0                             | 50                           | 535                         | 100                                 |
| AFPAS610X610H13/1BF  | H13               | 610x610x69      | 9,0                             | 50                           | 600                         | 100                                 |
| AFPAS610X762H13/1BF  | H13               | 610x762x69      | 11,2                            | 50                           | 745                         | 100                                 |
| AFPAS610X915H13/1BF  | H13               | 610x915x69      | 13,5                            | 50                           | 900                         | 100                                 |
| AFPAS762X762H13/1BF  | H13               | 762x762x69      | 14,0                            | 50                           | 940                         | 100                                 |
| AFPAS915X915H13/1BF  | H13               | 915x915x69      | 20,3                            | 50                           | 1350                        | 100                                 |
| AFPAS610X1220H13/1BF | H13               | 610x1220x69     | 18,0                            | 50                           | 1200                        | 100                                 |
| AFPAS610X1525H13/1BF | H13               | 610x1525x69     | 22,5                            | 50                           | 1500                        | 100                                 |
| AFPAS610X1830H13/1BF | H13               | 610x1830x69     | 27,0                            | 50                           | 1800                        | 100                                 |
| AFPAS305X305H14/1BF  | H14               | 305x305x69      | 2,4                             | 50                           | 150                         | 125                                 |
| AFPAS305X610H14/1BF  | H14               | 305x610x69      | 4,7                             | 50                           | 300                         | 125                                 |
| AFPAS457X457H14/1BF  | H14               | 457x457x69      | 5,3                             | 50                           | 340                         | 125                                 |
| AFPAS457X610H14/1BF  | H14               | 457x610x69      | 7,0                             | 50                           | 450                         | 125                                 |
| AFPAS535X535H14/1BF  | H14               | 535x535x69      | 7,2                             | 50                           | 465                         | 125                                 |
| AFPAS575X575H14/1BF  | H14               | 575x575x69      | 8,4                             | 50                           | 535                         | 125                                 |
| AFPAS610X610H14/1BF  | H14               | 610x610x69      | 9,4                             | 50                           | 600                         | 125                                 |
| AFPAS610X762H14/1BF  | H14               | 610x762x69      | 11,7                            | 50                           | 745                         | 125                                 |
| AFPAS610X915H14/1BF  | H14               | 610x915x69      | 14,1                            | 50                           | 900                         | 125                                 |
| AFPAS762X762H14/1BF  | H14               | 762x762x69      | 14,7                            | 50                           | 940                         | 125                                 |
| AFPAS915X915H14/1BF  | H14               | 915x915x69      | 21,2                            | 50                           | 1350                        | 125                                 |
| AFPAS610X1220H14/1BF | H14               | 610x1220x69     | 18,8                            | 50                           | 1200                        | 125                                 |
| AFPAS610X1525H14/1BF | H14               | 610x1525x69     | 23,5                            | 50                           | 1500                        | 125                                 |
| AFPAS610X1830H14/1BF | H14               | 610x1830x69     | 28,2                            | 50                           | 1800                        | 125                                 |
| AFPAS305X305U15/1BF  | U15               | 305x305x69      | 2,5                             | 50                           | 150                         | 140                                 |
| AFPAS305X610U15/1BF  | U15               | 305x610x69      | 5,0                             | 50                           | 300                         | 140                                 |
| AFPAS457X457U15/1BF  | U15               | 457x457x69      | 5,6                             | 50                           | 340                         | 140                                 |
| AFPAS610X610U15/1BF  | U15               | 610x610x69      | 10,0                            | 50                           | 600                         | 140                                 |
| AFPAS610X762U15/1BF  | U15               | 610x762x69      | 12,5                            | 50                           | 750                         | 140                                 |
| AFPAS610X915U15/1BF  | U15               | 610x915x69      | 15,0                            | 50                           | 900                         | 140                                 |
| AFPAS610X1220U15/1BF | U15               | 610x1220x69     | 20,0                            | 50                           | 1200                        | 140                                 |

\* Otras medidas, consultar



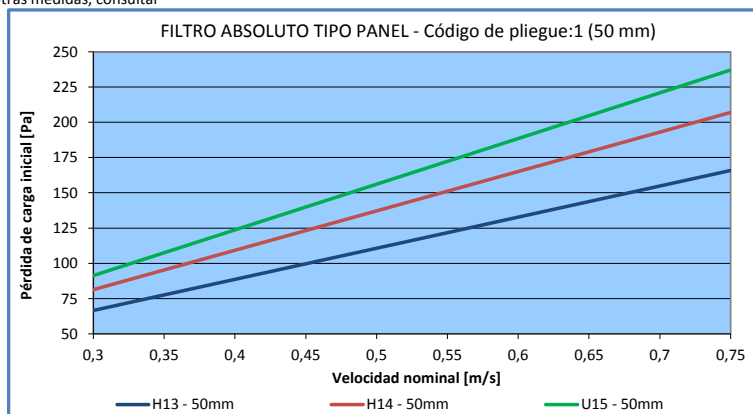
## AFPAS610X610H14/1BF

|                |                    |         |
|----------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro | Panel absoluto     | AFP     |
| Clase          | H14 (EN1822)       | H14     |
| Material marco | Aluminio           | A       |
| Profundidad    | 69mm               | S       |
| Medidas        | Ancho x Alto (mm)  | 610x610 |
| Protecciones   | Ambos lados        | B       |
| Código pliegue | 50mm               | 1       |
| Junta          | Espuma poliuretano | F       |

# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Altura de<br>pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| AFPAT305X305H13/1BF  | H13               | 305x305x78      | 2,3                                          | 50                           | 150                                      | 100                                 |
| AFPAT305X610H13/1BF  | H13               | 305x610x78      | 4,5                                          | 50                           | 300                                      | 100                                 |
| AFPAT457X457H13/1BF  | H13               | 457x457x78      | 5,1                                          | 50                           | 340                                      | 100                                 |
| AFPAT457X610H13/1BF  | H13               | 457x610x78      | 6,7                                          | 50                           | 450                                      | 100                                 |
| AFPAT535X535H13/1BF  | H13               | 535x535x78      | 6,9                                          | 50                           | 465                                      | 100                                 |
| AFPAT575X575H13/1BF  | H13               | 575x575x78      | 8,0                                          | 50                           | 535                                      | 100                                 |
| AFPAT610X610H13/1BF  | H13               | 610x610x78      | 9,0                                          | 50                           | 600                                      | 100                                 |
| AFPAT610X762H13/1BF  | H13               | 610x762x78      | 11,2                                         | 50                           | 750                                      | 100                                 |
| AFPAT610X915H13/1BF  | H13               | 610x915x78      | 13,5                                         | 50                           | 900                                      | 100                                 |
| AFPAT762X762H13/1BF  | H13               | 762x762x78      | 14,0                                         | 50                           | 940                                      | 100                                 |
| AFPAT915X915H13/1BF  | H13               | 915x915x78      | 20,3                                         | 50                           | 1350                                     | 100                                 |
| AFPAT610X1220H13/1BF | H13               | 610x1220x78     | 18,0                                         | 50                           | 1200                                     | 100                                 |
| AFPAT610X1525H13/1BF | H13               | 610x1525x78     | 22,5                                         | 50                           | 1500                                     | 100                                 |
| AFPAT610X1830H13/1BF | H13               | 610x1830x78     | 27,0                                         | 50                           | 1800                                     | 100                                 |
| AFPAT305X305H14/1BF  | H14               | 305x305x78      | 2,4                                          | 50                           | 150                                      | 125                                 |
| AFPAT305X610H14/1BF  | H14               | 305x610x78      | 4,7                                          | 50                           | 300                                      | 125                                 |
| AFPAT457X457H14/1BF  | H14               | 457x457x78      | 5,3                                          | 50                           | 340                                      | 125                                 |
| AFPAT457X610H14/1BF  | H14               | 457x610x78      | 7,0                                          | 50                           | 450                                      | 125                                 |
| AFPAT535X535H14/1BF  | H14               | 535x535x78      | 7,2                                          | 50                           | 465                                      | 125                                 |
| AFPAT575X575H14/1BF  | H14               | 575x575x78      | 8,4                                          | 50                           | 535                                      | 125                                 |
| AFPAT610X610H14/1BF  | H14               | 610x610x78      | 9,4                                          | 50                           | 600                                      | 125                                 |
| AFPAT610X762H14/1BF  | H14               | 610x762x78      | 11,7                                         | 50                           | 750                                      | 125                                 |
| AFPAT610X915H14/1BF  | H14               | 610x915x78      | 14,1                                         | 50                           | 900                                      | 125                                 |
| AFPAT762X762H14/1BF  | H14               | 762x762x78      | 14,7                                         | 50                           | 940                                      | 125                                 |
| AFPAT915X915H14/1BF  | H14               | 915x915x78      | 21,2                                         | 50                           | 1350                                     | 125                                 |
| AFPAT610X1220H14/1BF | H14               | 610x1220x78     | 18,8                                         | 50                           | 1200                                     | 125                                 |
| AFPAT610X1525H14/1BF | H14               | 610x1525x78     | 23,5                                         | 50                           | 1500                                     | 125                                 |
| AFPAT610X1830H14/1BF | H14               | 610x1830x78     | 28,2                                         | 50                           | 1800                                     | 125                                 |
| AFPAT305X305U15/1BF  | U15               | 305x305x78      | 2,5                                          | 50                           | 150                                      | 140                                 |
| AFPAT305X610U15/1BF  | U15               | 305x610x78      | 5,0                                          | 50                           | 300                                      | 140                                 |
| AFPAT457X457U15/1BF  | U15               | 457x457x78      | 5,6                                          | 50                           | 340                                      | 140                                 |
| AFPAT610X610U15/1BF  | U15               | 610x610x78      | 10,0                                         | 50                           | 600                                      | 140                                 |
| AFPAT610X762U15/1BF  | U15               | 610x762x78      | 12,5                                         | 50                           | 750                                      | 140                                 |
| AFPAT610X915U15/1BF  | U15               | 610x915x78      | 15,0                                         | 50                           | 900                                      | 140                                 |
| AFPAT610X1220U15/1BF | U15               | 610x1220x78     | 20,0                                         | 50                           | 1200                                     | 140                                 |

\*Otras medidas, consultar



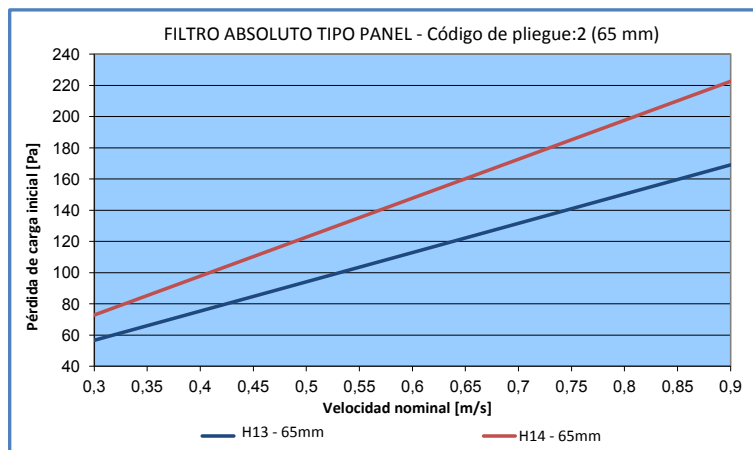
## AFPAT610X610H14/1BP

|                    |                    |         |
|--------------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro     | Panel absoluto     | AFP     |
| Clase              | H14 (EN1822)       | H14     |
| Material del marco | Aluminio           | A       |
| Profundidad        | 78mm               | T       |
| Medidas            | Ancho x Alto (mm)  | 610x610 |
| Protecciones       | Lado limpio        | B       |
| Código de pliegue  | 50mm               | 1       |
| Junta              | Espuma poliuretano | F       |

# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Altura de<br>pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| AFPAU305X305H13/1CF  | H13               | 305x305x90      | 2,3                                          | 50                           | 150                                      | 100                                 |
| AFPAU305x610H13/1CF  | H13               | 305x610x90      | 4,5                                          | 50                           | 300                                      | 100                                 |
| AFPAU457X457H13/1CF  | H13               | 457x457x90      | 5,1                                          | 50                           | 340                                      | 100                                 |
| AFPAU610X610H13/1CF  | H13               | 610x610x90      | 9,0                                          | 50                           | 600                                      | 100                                 |
| AFPAU610X762H13/1CF  | H13               | 610x762x90      | 11,2                                         | 50                           | 750                                      | 100                                 |
| AFPAU610X915H13/1CF  | H13               | 610x915x90      | 13,5                                         | 50                           | 900                                      | 100                                 |
| AFPAU610X1220H13/1CF | H13               | 610x1220x90     | 18,0                                         | 50                           | 1200                                     | 100                                 |
| AFPAU305X305H14/1CF  | H14               | 305x305x90      | 2,4                                          | 50                           | 150                                      | 125                                 |
| AFPAU305x610H14/1CF  | H14               | 305x610x90      | 4,7                                          | 50                           | 300                                      | 125                                 |
| AFPAU457X457H14/1CF  | H14               | 457x457x90      | 5,3                                          | 50                           | 340                                      | 125                                 |
| AFPAU610X610H14/1CF  | H14               | 610x610x90      | 9,4                                          | 50                           | 600                                      | 125                                 |
| AFPAU610X762H14/1CF  | H14               | 610x762x90      | 11,7                                         | 50                           | 750                                      | 125                                 |
| AFPAU610X915H14/1CF  | H14               | 610x915x90      | 14,1                                         | 50                           | 900                                      | 125                                 |
| AFPAU610X1220H14/1CF | H14               | 610x1220x90     | 18,8                                         | 50                           | 1200                                     | 125                                 |
| AFPAU305X305H13/2CF  | H13               | 305x305x90      | 2,9                                          | 65                           | 150                                      | 85                                  |
| AFPAU305x610H13/2CF  | H13               | 305x610x90      | 5,9                                          | 65                           | 300                                      | 85                                  |
| AFPAU457X457H13/2CF  | H13               | 457x457x90      | 6,6                                          | 65                           | 340                                      | 85                                  |
| AFPAU610X610H13/2CF  | H13               | 610x610x90      | 11,7                                         | 65                           | 600                                      | 85                                  |
| AFPAU610X762H13/2CF  | H13               | 610x762x90      | 14,6                                         | 65                           | 750                                      | 85                                  |
| AFPAU610X915H13/2CF  | H13               | 610x915x90      | 17,6                                         | 65                           | 900                                      | 85                                  |
| AFPAU610X1220H13/2CF | H13               | 610x1220x90     | 23,4                                         | 65                           | 1200                                     | 85                                  |
| AFPAU305X305H14/2CF  | H14               | 305x305x90      | 3,1                                          | 65                           | 150                                      | 110                                 |
| AFPAU305x610H14/2CF  | H14               | 305x610x90      | 6,1                                          | 65                           | 300                                      | 110                                 |
| AFPAU457X457H14/2CF  | H14               | 457x457x90      | 6,9                                          | 65                           | 340                                      | 110                                 |
| AFPAU610X610H14/2CF  | H14               | 610x610x90      | 12,2                                         | 65                           | 600                                      | 110                                 |
| AFPAU610X762H14/2CF  | H14               | 610x762x90      | 15,3                                         | 65                           | 750                                      | 110                                 |
| AFPAU610X915H14/2CF  | H14               | 610x915x90      | 18,3                                         | 65                           | 900                                      | 110                                 |
| AFPAU610X1220E11/2CF | H14               | 610x1220x90     | 24,4                                         | 65                           | 1200                                     | 110                                 |

\* Otras medidas, consultar.

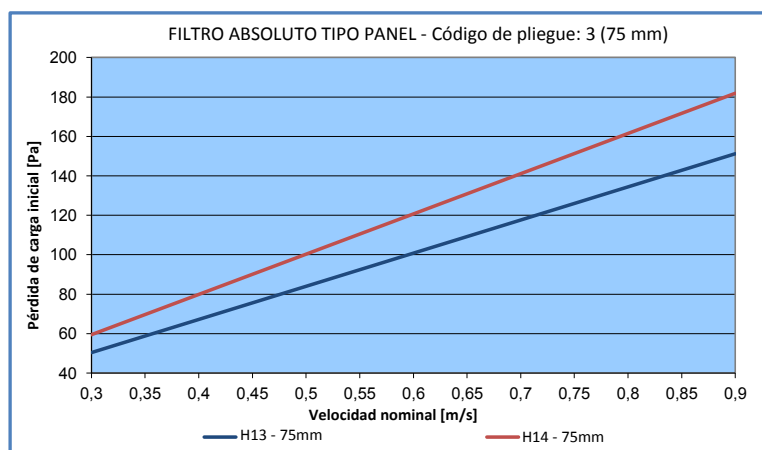


| AFPAU610X610H14/2CF |                    |         |
|---------------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro      | Panel absoluto     | AFP     |
| Clase               | H14 (EN1822)       | H14     |
| Material del marco  | Aluminio           | A       |
| Profundidad         | 90mm               | U       |
| Medidas             | Ancho x Alto (mm)  | 610x610 |
| Protecciones        | Lado Limpio        | B       |
| Código pliegue      | 65mm               | 2       |
| Junta               | Espuma poliuretano | P       |

# FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante | Altura de<br>pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| AFPAV305X305H13/1CF  | H13               | 305x305x100     | 2,3                     | 50                           | 150               | 100                                 |
| AFPAV305x610H13/1CF  | H13               | 305x610x100     | 4,5                     | 50                           | 300               | 100                                 |
| AFPAV457X457H13/1CF  | H13               | 457x457x100     | 5,1                     | 50                           | 340               | 100                                 |
| AFPAV610X610H13/1CF  | H13               | 610x610x100     | 9,0                     | 50                           | 600               | 100                                 |
| AFPAV610X762H13/1CF  | H13               | 610x762x100     | 11,2                    | 50                           | 750               | 100                                 |
| AFPAV610X915H13/1CF  | H13               | 610x915x100     | 13,5                    | 50                           | 900               | 100                                 |
| AFPAV610X1220H13/1CF | H13               | 610x1220x100    | 18,0                    | 50                           | 1200              | 100                                 |
| AFPAV305X305H14/1CF  | H14               | 305x305x100     | 2,4                     | 50                           | 150               | 125                                 |
| AFPAV305x610H14/1CF  | H14               | 305x610x100     | 4,7                     | 50                           | 300               | 125                                 |
| AFPAV457X457H14/1CF  | H14               | 457x457x100     | 5,3                     | 50                           | 340               | 125                                 |
| AFPAV610X610H14/1CF  | H14               | 610x610x100     | 9,4                     | 50                           | 600               | 125                                 |
| AFPAV610X762H14/1CF  | H14               | 610x762x100     | 11,7                    | 50                           | 750               | 125                                 |
| AFPAV610X915H14/1CF  | H14               | 610x915x100     | 14,1                    | 50                           | 900               | 125                                 |
| AFPAV610X1220H14/1CF | H14               | 610x1220x100    | 18,8                    | 50                           | 1200              | 125                                 |
| AFPAV305X305H13/3CF  | H13               | 305x305x100     | 3,4                     | 75                           | 150               | 75                                  |
| AFPAV305x610H13/3CF  | H13               | 305x610x100     | 6,8                     | 75                           | 300               | 75                                  |
| AFPAV457X457H13/3CF  | H13               | 457x457x100     | 7,6                     | 75                           | 340               | 75                                  |
| AFPAV610X610H13/3CF  | H13               | 610x610x100     | 13,5                    | 75                           | 600               | 75                                  |
| AFPAV610X762H13/3CF  | H13               | 610x762x100     | 16,9                    | 75                           | 750               | 75                                  |
| AFPAV610X915H13/3CF  | H13               | 610x915x100     | 20,3                    | 75                           | 900               | 75                                  |
| AFPAV610X1220H13/3CF | H13               | 610x1220x100    | 27,0                    | 75                           | 1200              | 75                                  |
| AFPAV305X305H14/3CF  | H14               | 305x305x100     | 3,5                     | 75                           | 150               | 90                                  |
| AFPAV305x610H14/3CF  | H14               | 305x610x100     | 7,1                     | 75                           | 300               | 90                                  |
| AFPAV457X457H14/3CF  | H14               | 457x457x100     | 7,9                     | 75                           | 340               | 90                                  |
| AFPAV610X610H14/3CF  | H14               | 610x610x100     | 14,1                    | 75                           | 600               | 90                                  |
| AFPAV610X762H14/3CF  | H14               | 610x762x100     | 17,6                    | 75                           | 750               | 90                                  |
| AFPAV610X915H14/3CF  | H14               | 610x915x100     | 21,2                    | 75                           | 900               | 90                                  |
| AFPAV610X1220H14/3CF | H14               | 610x1220x100    | 28,2                    | 75                           | 1200              | 90                                  |

\*Otras medidas, consultar

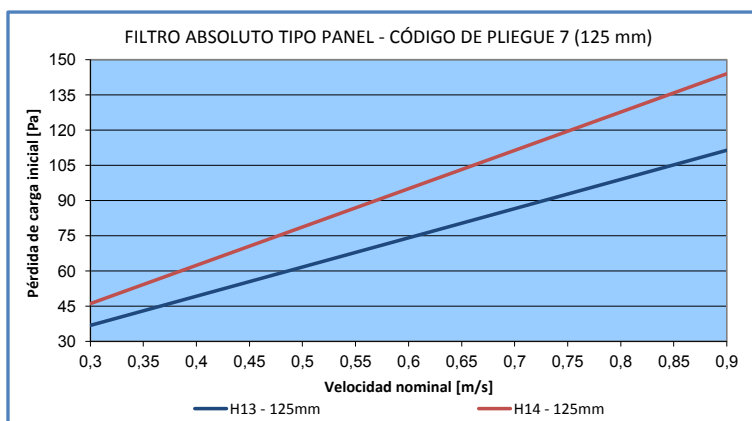


| AFPAV610X610H14/3CF |                    |         |
|---------------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro      | Panel Absoluto     | AF      |
| Clase               | H14 (EN1822)       | H14     |
| Material del marco  | Aluminio           | A       |
| Profundidad         | 100mm              | V       |
| Medidas             | Ancho x Alto (mm)  | 610x610 |
| Protecciones        | Lado limpio        | C       |
| Código pliegue      | 75mm               | 3       |
| Junta               | Espuma poliuretano | F       |

## FILTROS ABSOLUTOS TIPO PANEL (AFP)

| Referencia           | Filter Class (EN1822) | Dimensions WxHxD (mm) | Filtration Area (m <sup>2</sup> ) | Pleat Height (mm) | Nominal Airflow (m <sup>3</sup> /h) | Initial Pressure Drop (Pa) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| AFPMZ305X305H13/1CF  | H13                   | 305x305x150           | 4,5                               | 125               | 150                                 | 65                         |
| AFPMZ305X610H13/1CF  | H13                   | 305x610x150           | 9,0                               | 125               | 300                                 | 65                         |
| AFPMZ457X457H13/1CF  | H13                   | 457x457x150           | 10,1                              | 125               | 340                                 | 65                         |
| AFPMZ457X610H13/1CF  | H13                   | 457x610x150           | 13,5                              | 125               | 450                                 | 65                         |
| AFPMZ535X535H13/1CF  | H13                   | 535x535x150           | 13,9                              | 125               | 465                                 | 65                         |
| AFPMZ575X575H13/1CF  | H13                   | 575x575x150           | 16,0                              | 125               | 535                                 | 65                         |
| AFPMZ610X610H13/1CF  | H13                   | 610x610x150           | 18,0                              | 125               | 600                                 | 65                         |
| AFPMZ610X762H13/1CF  | H13                   | 610x762x150           | 22,5                              | 125               | 750                                 | 65                         |
| AFPMZ610X915H13/1CF  | H13                   | 610x915x150           | 27,0                              | 125               | 900                                 | 65                         |
| AFPMZ762X762H13/1CF  | H13                   | 762x762x150           | 28,1                              | 125               | 940                                 | 65                         |
| AFPMZ915X915H13/1CF  | H13                   | 915x915x150           | 40,5                              | 125               | 1350                                | 65                         |
| AFPMZ610X1220H13/1CF | H13                   | 610x1220x150          | 36,0                              | 125               | 1200                                | 65                         |
| AFPMZ610X1525H13/1CF | H13                   | 610x1525x150          | 45,0                              | 125               | 1500                                | 65                         |
| AFPMZ610X1830H13/1CF | H13                   | 610x1830x150          | 54,0                              | 125               | 1800                                | 65                         |
| AFPMZ305X305H14/7BF  | H14                   | 305x305x150           | 4,7                               | 125               | 150                                 | 80                         |
| AFPMZ305X610H14/7BF  | H14                   | 305x610x150           | 9,4                               | 125               | 300                                 | 80                         |
| AFPMZ457X457H14/7BF  | H14                   | 457x457x150           | 10,6                              | 125               | 340                                 | 80                         |
| AFPMZ457X610H14/7BF  | H14                   | 457x610x150           | 14,1                              | 125               | 450                                 | 80                         |
| AFPMZ535X535H14/7BF  | H14                   | 535x535x150           | 14,5                              | 125               | 465                                 | 80                         |
| AFPMZ575X575H14/7BF  | H14                   | 575x575x150           | 16,7                              | 125               | 535                                 | 80                         |
| AFPMZ610X610H14/7BF  | H14                   | 610x610x150           | 18,8                              | 125               | 600                                 | 80                         |
| AFPMZ610X762H14/7BF  | H14                   | 610x762x150           | 23,5                              | 125               | 750                                 | 80                         |
| AFPMZ610X915H14/7BF  | H14                   | 610x915x150           | 28,2                              | 125               | 900                                 | 80                         |
| AFPMZ762X762H14/7BF  | H14                   | 762x762x150           | 29,3                              | 125               | 940                                 | 80                         |
| AFPMZ915X915H14/7BF  | H14                   | 915x915x150           | 42,3                              | 125               | 1350                                | 80                         |
| AFPMZ610X1220H14/7BF | H14                   | 610x1220x150          | 37,6                              | 125               | 1200                                | 80                         |
| AFPMZ610X1525H14/7BF | H14                   | 610x1525x150          | 47,0                              | 125               | 1500                                | 80                         |
| AFPMZ610X1830H14/7BF | H14                   | 610x1830x150          | 56,4                              | 125               | 1800                                | 80                         |

\*Otras medidas, consultar



### AFPMZ610X610H13/7P

|                    |                    |         |
|--------------------|--------------------|---------|
| Tipo de filtro     | Panel Absoluto     | AFP     |
| Clase              | H13 (EN1822)       | H13     |
| Material del marco | Aluminio           | M       |
| Profundidad        | 150mm              | Z       |
| Medidas            | Ancho x Alto (mm)  | 610x610 |
| Protecciones       | No                 | -       |
| Altura de Pliegue  | 125mm              | 7       |
| Tipo de junta      | Espuma Poliuretano | F       |



# FILTRO ABSOLUTO DE ALTA CAPACIDAD MODELO AFVV

## Especificaciones:

- Mayor vida útil, menor mantenimiento.
- Menor pérdida de carga, menor consumo de energía.
- Estanqueidad garantizada
- Compacto y estructura rígida resistente.
- Marco metálico, riesgo de daño minimizado.



**Clase:** E10 - E11 - E12 - H13 - H14

**Material de sellado:** poliuretano bicomponente

**Resistencia al fuego:** K2/F2 (K1/F1 disponible)

**Diseño:** V-Modul

**Junta:** EPDM, EPDM plana continua y poliuretano

**Medio filtrante:** fibra de vidrio de alta calidad

**Separadores:** Hotmelt

**Temperatura máxima de trabajo:** 75°C ("T"; 120°C)

**Máx. pérdida de carga:** 600 Pa

**Tipo de marco:** Acero galvanizado (disponible en acero inoxidable)

Los filtros absolutos de alta capacidad V-Modul son fabricados acorde a las medidas estándar internacionales. Están diseñados para sistemas especiales como sistemas de suministro y extracción de aire en industria, salas blancas, instalaciones médicas y nucleares.

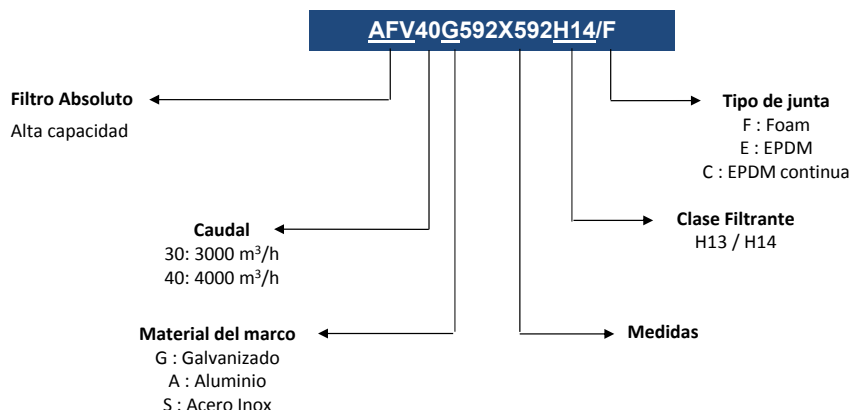
Los valores más importantes para el rendimiento de un filtro son un área de filtración y un plegado con un diseño óptimo. Estos filtros tienen una gran superficie filtrante por lo que ofrecen mejores soluciones reduciendo costes y consumo de energía.

Los filtros absolutos son certificados individualmente de acuerdo a la norma EN1822. Se recomienda la instalación de prefiltración en varias etapas para aumentar la vida útil de estos filtros.

Los filtros absolutos de alta capacidad V-Modul están diseñados con medios filtrantes para trabajar con velocidades de entrada de hasta 3m/s (caudales de hasta 4000m³/h) en varias densidades de paquete filtrante, materiales, juntas.

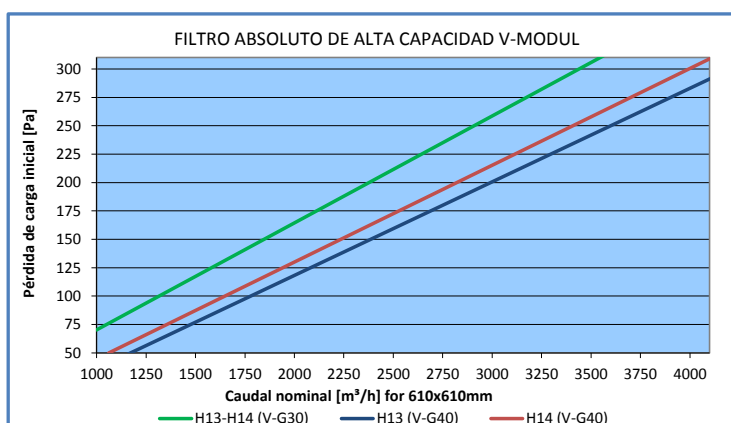
| Modelo | Caudal nominal<br>610 x 610<br>(m³/h) | Clase | Superficie<br>filtrante<br>610 x 610<br>(m²) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|--------|---------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| G30    | 3000                                  | H13   | 26                                           | 250                                 |
|        |                                       | H14   | 30                                           | 250                                 |
| G40    | 4000                                  | H13   | 37                                           | 290                                 |
|        |                                       | H14   | 40                                           | 300                                 |

Aplicaciones: industria microelectrónica, medicina, farmacia, industria alimenticia, microbiología, química, laboratorios, hospitales y quirófanos, cajones de flujo laminar, unidades de ventilación y energía e investigación nuclear



# FILTRO ABSOLUTO DE ALTA CAPACIDAD MODELO AFV

| REFERENCIA         | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Diseño<br>del pliegue | Caudal<br>nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| AFV30G305X305H13/C | H13               | 305x305x292     | 6,5                             | V-Modul               | 750                         | 250                                 |
| AFV30G287X592H13/C | H13               | 287x592x292     | 13,0                            | V-Modul               | 1500                        | 250                                 |
| AFV30G305X610H13/C | H13               | 305x610x292     | 13,0                            | V-Modul               | 1500                        | 250                                 |
| AFV30G457x610H13/C | H13               | 457x610x292     | 19,5                            | V-Modul               | 2250                        | 250                                 |
| AFV30G592X592H13/C | H13               | 592x592x292     | 26,0                            | V-Modul               | 3000                        | 250                                 |
| AFV30G610X610H13/C | H13               | 610x610x292     | 26,0                            | V-Modul               | 3000                        | 250                                 |
| AFV30G610X762H13/C | H13               | 610x762x292     | 32,5                            | V-Modul               | 3750                        | 250                                 |
| AFV30G305X305H14/C | H14               | 305x305x292     | 7,5                             | V-Modul               | 750                         | 250                                 |
| AFV30G287x592H14/C | H14               | 287x592x292     | 15,0                            | V-Modul               | 1500                        | 250                                 |
| AFV30G305X610H14/C | H14               | 305x610x292     | 15,0                            | V-Modul               | 1500                        | 250                                 |
| AFV30G457x610H14/C | H14               | 457x610x292     | 22,5                            | V-Modul               | 2250                        | 250                                 |
| AFV30G592X592H14/C | H14               | 592x592x292     | 30,0                            | V-Modul               | 3000                        | 250                                 |
| AFV30G610X610H14/C | H14               | 610x610x292     | 30,0                            | V-Modul               | 3000                        | 250                                 |
| AFV30G610X762H14/C | H14               | 610x762x292     | 37,5                            | V-Modul               | 3750                        | 250                                 |



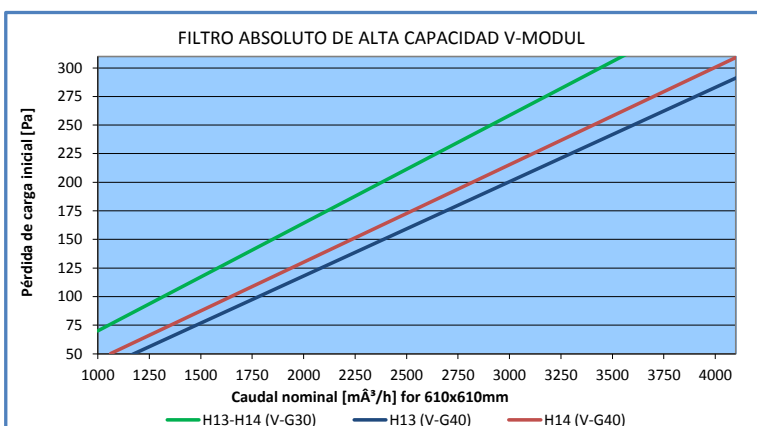
## AFV30G610X610H14/C

|                    |                 |         |
|--------------------|-----------------|---------|
| Tipo de filtro     | V-Modul         | AFV     |
| Clase              | H14 (EN1822)    | H14     |
| Material del marco | Acero Gal.      | G       |
| Caudal nominal*    | 3000m³/h        | 30      |
| Medidas            | AnchoxAlto (mm) | 610x610 |
| Junta              | EPDM plana      | C       |

\*Con respecto a las medidas 610x610 mm

# FILTRO ABSOLUTO DE ALTA CAPACIDAD MODELO AFV

| REFERENCIA         | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Diseño<br>del pliegue | Caudal<br>nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| AFV40G305X305H13/C | H13               | 305x305x292     | 9,3                             | V-Modul               | 1000                        | 290                                 |
| AFV40G287X592H13/C | H13               | 287x592x292     | 18,5                            | V-Modul               | 2000                        | 290                                 |
| AFV40G305X610H13/C | H13               | 305x610x292     | 18,5                            | V-Modul               | 2000                        | 290                                 |
| AFV40G457X610H13/C | H13               | 457x610x292     | 27,7                            | V-Modul               | 3000                        | 290                                 |
| AFV40G592X592H13/C | H13               | 592x592x292     | 37,0                            | V-Modul               | 4000                        | 290                                 |
| AFV40G610X610H13/C | H13               | 610x610x292     | 37,0                            | V-Modul               | 4000                        | 290                                 |
| AFV40G610X762H13/C | H13               | 610x762x292     | 46,0                            | V-Modul               | 5000                        | 290                                 |
| AFV40G305X305H14/C | H14               | 305x305x292     | 10,0                            | V-Modul               | 1000                        | 300                                 |
| AFV40G287X592H14/C | H14               | 287x592x292     | 20,0                            | V-Modul               | 2000                        | 300                                 |
| AFV40G305X610H14/C | H14               | 305x610x292     | 20,0                            | V-Modul               | 2000                        | 300                                 |
| AFV40G457X610H14/C | H14               | 457x610x292     | 30,0                            | V-Modul               | 3000                        | 300                                 |
| AFV40G592X592H14/C | H14               | 592x592x292     | 40,0                            | V-Modul               | 4000                        | 300                                 |
| AFV40G610X610H14/C | H14               | 610x610x292     | 40,0                            | V-Modul               | 4000                        | 300                                 |
| AFV40G610X762H14/C | H14               | 610x762x292     | 50,0                            | V-Modul               | 5000                        | 300                                 |



## AFV40G610X610H14/C

|                    |                 |         |
|--------------------|-----------------|---------|
| tipo de filtro     | V-Modul         | AFV     |
| Clase              | H14 (EN1822)    | H14     |
| Material del marco | Acero Gal.      | G       |
| Caudal nominal*    | 4000m³/h        | 40      |
| Medidas            | AnchoxAlto (mm) | 610x610 |
| Junta              | EPDM Plana      | C       |

\*Con respecto a las medidas 610x610

# FILTROS ABSOLUTOS CON JUNTA DE GEL

## Especificaciones:

- Baja pérdida de carga, menor consumo energético.
- Estandarización garantizada.
- Disponible en todos los grados de filtración.
- Junta de gel de poliuretano.
- Idóneo para cajones con sistema de borde de cuchilla.
- Estandarización garantizada.
- Distribución óptima de velocidades.



**Clase:** H13 - H14 - U15

**Material de sellado:** poliuretano bicomponente

**Marco:** extrusión de aluminio anodizado.

**Malla de protección:** malla de aluminio lacada.

**Junta:** gel.

**Medio filtrante:** fibra de vidrio de alta calidad.

**Resistencia al fuego:** K2/F2.

**Máx. pérdida de carga:** 600 Pa.

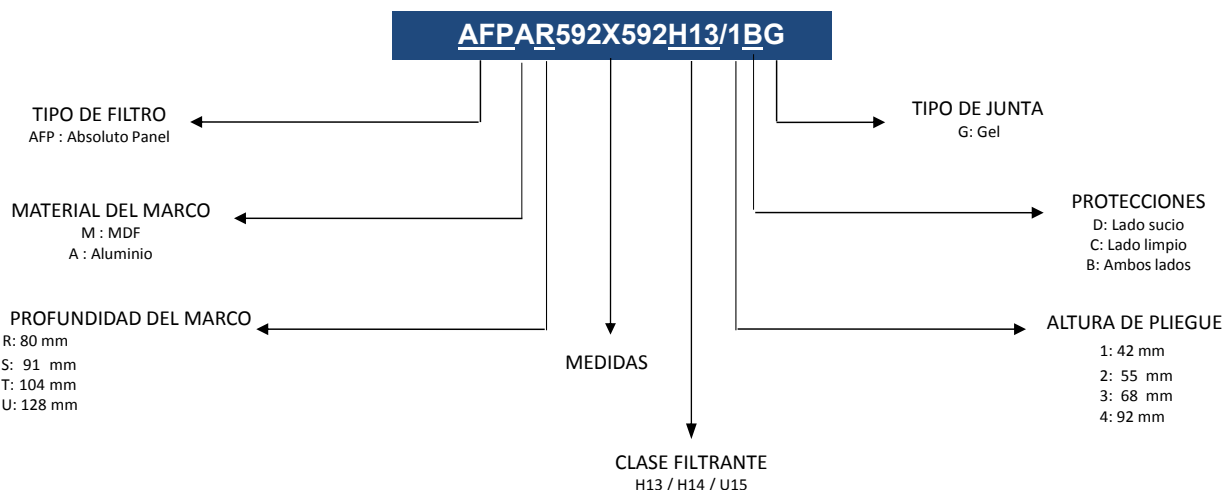
**Máx. temperatura de trabajo:** 75°C.

| Pliegue                                                                             | Altura del pliegue (mm) | Código de pliegue | Superficie filtrante por m <sup>2</sup> de área de entrada | Clase filtrante (EN:1822) | Resistencia para velocidad 0,45 m/s | Código de marco por tipo de pliegue |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | 42                      | 1                 | 24,2                                                       | H13                       | 100                                 | R, S, T, U                          |
|                                                                                     |                         |                   | 25,3                                                       | H14                       | 125                                 |                                     |
|                                                                                     |                         |                   | 26,9                                                       | U15                       | 140                                 |                                     |
|  | 55                      | 2                 | 28,8                                                       | H13                       | 90                                  | S, T, U                             |
|                                                                                     |                         |                   | 30,4                                                       | H14                       | 115                                 |                                     |
|                                                                                     |                         |                   | 32,2                                                       | U15                       | 130                                 |                                     |
|  | 68                      | 3                 | 33,4                                                       | H13                       | 85                                  | T, U                                |
|                                                                                     |                         |                   | 35,2                                                       | H14                       | 100                                 |                                     |
|                                                                                     |                         |                   | 37,6                                                       | U15                       | 115                                 |                                     |
|  | 92                      | 4                 | 48,4                                                       | H13                       | 65                                  | U                                   |
|                                                                                     |                         |                   | 50,5                                                       | H14                       | 80                                  |                                     |
|                                                                                     |                         |                   | 53,7                                                       | U15                       | 100                                 |                                     |

Para otras medidas y alturas de pliegue consultar

Los filtros absolutos de junta de gel protegen la salud de las personas, los equipos y los procesos de las partículas contaminantes del aire. Estos filtros se usan dentro de los sistemas de ventilación y climatización que requieren un nivel elevado nivel de pureza del aire. Diseñados para proporcionar un flujo laminar en salas blancas y áreas de trabajo. Aplicaciones: industria microelectrónica, medicina, farmacia, industria alimenticia, microbiología, química, laboratorios, hospitales y quirófanos, cajas de flujo laminar, unidades de ventilación, energía e investigación nuclear.

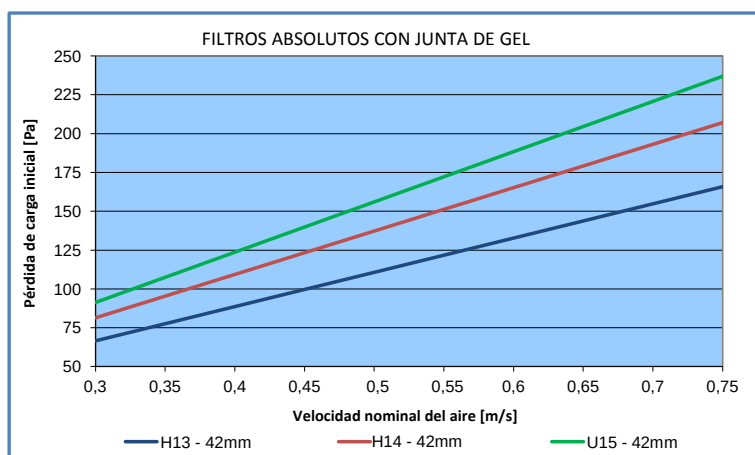
El área de filtración y el plegado poseen un diseño óptimo y son los valores más importantes para el rendimiento de un filtro. Tienen una gran área de superficie y ofrecen mejores soluciones reduciendo los costes y consumo de energía.



# FILTROS ABSOLUTOS CON JUNTA DE GEL

| REFERENCIA           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Altura<br>del pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| AFPAR305X305H13/1BG  | H13               | 305x305x80      | 2,3                                          | 42                            | 150                                      | 100                                 |
| AFPAR305X610H13/1BG  | H13               | 305x610x80      | 4,5                                          | 42                            | 300                                      | 100                                 |
| AFPAR457X457H13/1BG  | H13               | 457x457x80      | 5,1                                          | 42                            | 340                                      | 100                                 |
| AFPAR610X610H13/1BG  | H13               | 610x610x80      | 9,0                                          | 42                            | 600                                      | 100                                 |
| AFPAR610X762H13/1BG  | H13               | 610x762x80      | 11,2                                         | 42                            | 750                                      | 100                                 |
| AFPAR610X915H13/1BG  | H13               | 610x915x80      | 13,5                                         | 42                            | 900                                      | 100                                 |
| AFPAR610X1220H13/1BG | H13               | 610x1220x80     | 18,0                                         | 42                            | 1200                                     | 100                                 |
| AFPAR305X305H14/1BG  | H14               | 305x305x80      | 2,4                                          | 42                            | 150                                      | 125                                 |
| AFPAR305X610H14/1BG  | H14               | 305x610x80      | 4,7                                          | 42                            | 300                                      | 125                                 |
| AFPAR457X457H14/1BG  | H14               | 457x457x80      | 5,3                                          | 42                            | 340                                      | 125                                 |
| AFPAR610X610H14/1BG  | H14               | 610x610x80      | 9,4                                          | 42                            | 600                                      | 125                                 |
| AFPAR610X762H14/1BG  | H14               | 610x762x80      | 11,7                                         | 42                            | 750                                      | 125                                 |
| AFPAR610X915H14/1BG  | H14               | 610x915x80      | 14,1                                         | 42                            | 900                                      | 125                                 |
| AFPAR610X1220H14/1BG | H14               | 610x1220x80     | 18,8                                         | 42                            | 1200                                     | 125                                 |
| AFPAR305X305U15/1BG  | U15               | 305x305x80      | 2,5                                          | 42                            | 150                                      | 140                                 |
| AFPAR305X610U15/1BG  | U15               | 305x610x80      | 5,0                                          | 42                            | 300                                      | 140                                 |
| AFPAR457X457U15/1BG  | U15               | 457x457x80      | 5,6                                          | 42                            | 340                                      | 140                                 |
| AFPAR610X610U15/1BG  | U15               | 610x610x80      | 10,0                                         | 42                            | 600                                      | 140                                 |
| AFPAR610X762U15/1BG  | U15               | 610x762x80      | 12,5                                         | 42                            | 750                                      | 140                                 |
| AFPAR610X915U15/1BG  | U15               | 610x915x80      | 15,0                                         | 42                            | 900                                      | 140                                 |
| AFPAR610X1220U15/1BG | U15               | 610x1220x80     | 20,0                                         | 42                            | 1200                                     | 140                                 |

Otras medidas, consultar.



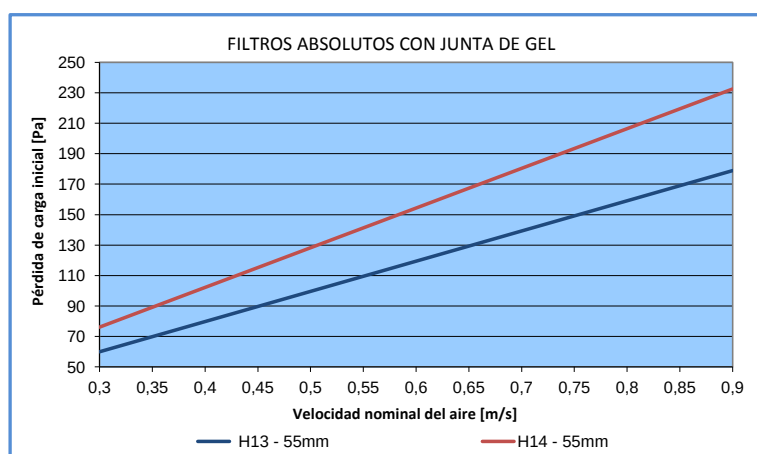
## AFPAR610X610H14/1BG

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Modelo             | Panel absoluto    |
| Clase              | H14 (EN1822)      |
| Material del marco | Aluminio          |
| Profundidad        | 80mm              |
| Medidas            | Ancho x alto (mm) |
| Protección         | Ambos lados       |
| Código de pliegue  | 1; 42mm           |
| Tipo de junta      | Gel               |

# FILTROS ABSOLUTOS CON JUNTA DE GEL

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Altura<br>del pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| AFPAS305X305H13/2BG  | H13               | 305x305x91      | 2,7                                          | 55                            | 150                                      | 90                                  |
| AFPAS305X610H13/2BG  | H13               | 305x610x91      | 5,4                                          | 55                            | 300                                      | 90                                  |
| AFPAS457X457H13/2BG  | H13               | 457x457x91      | 6,0                                          | 55                            | 340                                      | 90                                  |
| AFPAS610X610H13/2BG  | H13               | 610x610x91      | 10,7                                         | 55                            | 600                                      | 90                                  |
| AFPAS610X762H13/2BG  | H13               | 610x762x91      | 13,4                                         | 55                            | 750                                      | 90                                  |
| AFPAS610X915H13/2BG  | H13               | 610x915x91      | 16,1                                         | 55                            | 900                                      | 90                                  |
| AFPAS610X1220H13/2BG | H13               | 610x1220x91     | 21,4                                         | 55                            | 1200                                     | 90                                  |
| AFPAS305X305H14/2BG  | H14               | 305x305x91      | 2,8                                          | 55                            | 150                                      | 115                                 |
| AFPAS305X610H14/2BG  | H14               | 305x610x91      | 5,6                                          | 55                            | 300                                      | 115                                 |
| AFPAS457X457H14/2BG  | H14               | 457x457x91      | 6,3                                          | 55                            | 340                                      | 115                                 |
| AFPAS610X610H14/2BG  | H14               | 610x610x91      | 11,3                                         | 55                            | 600                                      | 115                                 |
| AFPAS610X762H14/2BG  | H14               | 610x762x91      | 14,1                                         | 55                            | 750                                      | 115                                 |
| AFPAS610X915H14/2BG  | H14               | 610x915x91      | 16,9                                         | 55                            | 900                                      | 115                                 |
| AFPAS610X1220H14/2BG | H14               | 610x1220x91     | 22,5                                         | 55                            | 1200                                     | 115                                 |
| AFPAS305X305U15/2BG  | U15               | 305x305x91      | 3,0                                          | 55                            | 150                                      | 125                                 |
| AFPAS305X610U15/2BG  | U15               | 305x610x91      | 6,0                                          | 55                            | 300                                      | 125                                 |
| AFPAS457X457U15/2BG  | U15               | 457x457x91      | 6,7                                          | 55                            | 340                                      | 125                                 |
| AFPAS610X610U15/2BG  | U15               | 610x610x91      | 12,0                                         | 55                            | 600                                      | 125                                 |
| AFPAS610X762U15/2BG  | U15               | 610x762x91      | 15,0                                         | 55                            | 750                                      | 125                                 |
| AFPAS610X915U15/2BG  | U15               | 610x915x91      | 18,0                                         | 55                            | 900                                      | 125                                 |
| AFPAS610X1220U15/2BG | U15               | 610x1220x91     | 24,0                                         | 55                            | 1200                                     | 125                                 |

Otras medidas, consultar.



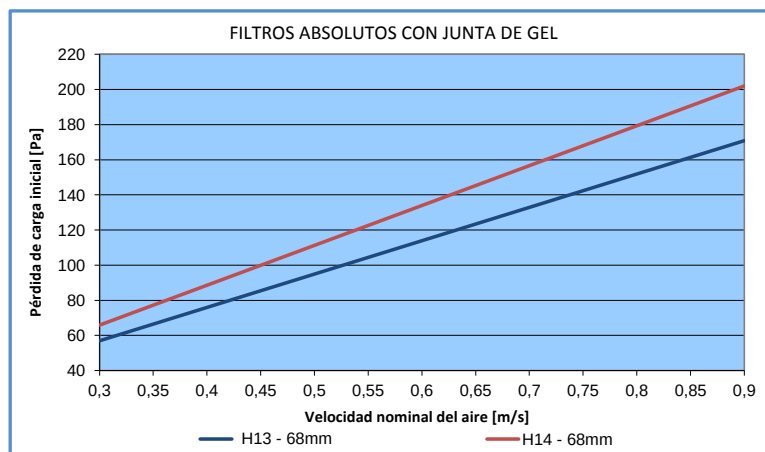
## AFPAR610X610H14/2BG

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Modelo             | Panel absoluto    |
| Clase              | H14 (EN1822)      |
| Material del marco | Aluminio          |
| Profundidad        | 91 mm             |
| Medidas            | Ancho x alto (mm) |
| Protección         | Ambos lados       |
| Altura de pliegue  | 2; 55mm           |
| Tipo de junta      | Gel               |

# FILTROS ABSOLUTOS CON JUNTA DE GEL

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Altura<br>del pliegue<br>(mm) | Caudal<br>nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| AFPAT305X305H13/3BG  | H13               | 305x305x104     | 2,7                             | 68                            | 150                         | 90                                  |
| AFPAT305X610H13/3BG  | H13               | 305x610x104     | 5,4                             | 68                            | 300                         | 90                                  |
| AFPAT457X457H13/3BG  | H13               | 457x457x104     | 6,0                             | 68                            | 340                         | 90                                  |
| AFPAT610X610H13/3BG  | H13               | 610x610x104     | 10,7                            | 68                            | 600                         | 90                                  |
| AFPAT610X762H13/3BG  | H13               | 610x762x104     | 13,4                            | 68                            | 750                         | 90                                  |
| AFPAT610X915H13/3BG  | H13               | 610x915x104     | 16,1                            | 68                            | 900                         | 90                                  |
| AFPAT610X1220H13/3BG | H13               | 610x1220x104    | 21,4                            | 68                            | 1200                        | 90                                  |
| AFPAT305X305H14/3BG  | H14               | 305x305x104     | 2,8                             | 68                            | 150                         | 115                                 |
| AFPAT305X610H14/3BG  | H14               | 305x610x104     | 5,6                             | 68                            | 300                         | 115                                 |
| AFPAT457X457H14/3BG  | H14               | 457x457x104     | 6,3                             | 68                            | 340                         | 115                                 |
| AFPAT610X610H14/3BG  | H14               | 610x610x104     | 11,3                            | 68                            | 600                         | 115                                 |
| AFPAT610X762H14/3BG  | H14               | 610x762x104     | 14,1                            | 68                            | 750                         | 115                                 |
| AFPAT610X915H14/3BG  | H14               | 610x915x104     | 16,9                            | 68                            | 900                         | 115                                 |
| AFPAT610X1220H14/3BG | H14               | 610x1220x104    | 22,5                            | 68                            | 1200                        | 115                                 |
| AFPAT305X305U15/3BG  | U15               | 305x305x104     | 3,0                             | 68                            | 150                         | 125                                 |
| AFPAT305X610U15/3BG  | U15               | 305x610x104     | 6,0                             | 68                            | 300                         | 125                                 |
| AFPAT457X457U15/3BG  | U15               | 457x457x104     | 6,7                             | 68                            | 340                         | 125                                 |
| AFPAT610X610U15/3BG  | U15               | 610x610x104     | 12,0                            | 68                            | 600                         | 125                                 |
| AFPAT610X762U15/3BG  | U15               | 610x762x104     | 15,0                            | 68                            | 750                         | 125                                 |
| AFPAT610X915U15/3BG  | U15               | 610x915x104     | 18,0                            | 68                            | 900                         | 125                                 |
| AFPAT610X1220U15/3BG | U15               | 610x1220x104    | 24,0                            | 68                            | 1200                        | 125                                 |

Otras medidas, consultar.



## AFPAT305X610H14/3BG

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Modelo             | Panel absoluto    |
| Clase              | H14 (EN1822)      |
| Material del marco | Aluminio          |
| Profundidad        | 104 mm            |
| Medidas            | Ancho x alto (mm) |
| Protección         | Ambos lados       |
| Altura de pliegue  | 3;68mm            |
| Tipo de junta      | Gel               |

# FILTRO ABSOLUTO CON SEPARADORES DE ALUMINIO (AFA)

## Especificaciones:

- Gran capacidad de retención de polvo
- Baja pérdida de carga, menor consumo energético
- Estanqueidad garantizada
- Disponible en todos los grados de filtración
- Medio filtrante resistente a altas temperaturas



**Clase:** H13 - H14

**Tipo de marco:** Acero galvanizado, acero inoxidable, MDF

**Clase ignífuga:** K2/F2, K1/F1

**Pestaña exterior:** sin pestaña exterior, simple o doble

**Medio filtrante:** fibra de vidrio de alta calidad

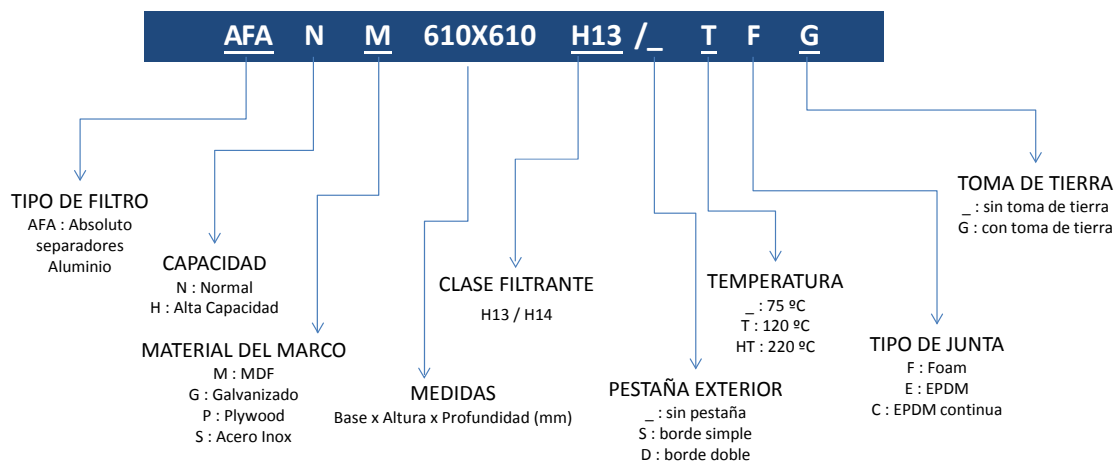
**Separadores:** aluminio corrugado

**Máx. temperatura de trabajo:** hasta 75°C, 120°C, 220°C

**Máx. Pérdida de carga final:** 600 Pa

**Material de sellado:** Poliuretano bicomponente, silicona

| Referencia          | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>Base x Altura x Profundidad<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Máx. Temperatura<br>continua<br>(°C) | Caudal nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|---------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| AFANM305X610H13/E   | H13               | 305x610x292                                    | 7,0                             | 75                                   | 750                      | 250                                 |
| AFANM610X610H13/E   | H13               | 610x610x292                                    | 14,0                            | 75                                   | 1500                     | 250                                 |
| AFAHM305X610H13/E   | H13               | 305x610x292                                    | 11,0                            | 75                                   | 1250                     | 250                                 |
| AFAHM610X610H13/E   | H13               | 610x610x292                                    | 22,0                            | 75                                   | 2500                     | 250                                 |
| AFANM305X610H14/E   | H14               | 305x610x292                                    | 11,0                            | 75                                   | 1100                     | 250                                 |
| AFANM610X610H14/E   | H14               | 610x610x292                                    | 22,0                            | 75                                   | 2200                     | 250                                 |
| AFANG305X610H13/TE  | H13               | 305x610x292                                    | 7,0                             | 120                                  | 750                      | 250                                 |
| AFANG610X610H13/TE  | H13               | 610x610x292                                    | 14,0                            | 120                                  | 1500                     | 250                                 |
| AFAHG305X610H13/TE  | H13               | 305x610x292                                    | 11,0                            | 120                                  | 1250                     | 250                                 |
| AFAHG610X610H13/TE  | H13               | 610x610x292                                    | 22,0                            | 120                                  | 2500                     | 250                                 |
| AFANG305X610H14/TE  | H14               | 305x610x292                                    | 11,0                            | 120                                  | 1100                     | 250                                 |
| AFANG610X610H14/TE  | H14               | 610x610x292                                    | 22,0                            | 120                                  | 2200                     | 250                                 |
| AFANS305X610H13/HTE | H13               | 305x610x292                                    | 7,0                             | 220                                  | 750                      | 250                                 |
| AFANS610X610H13/HTE | H13               | 610x610x292                                    | 14,0                            | 220                                  | 1500                     | 250                                 |
| AFAHS305X610H13/HTE | H13               | 305x610x292                                    | 11,0                            | 220                                  | 1250                     | 250                                 |
| AFAHS610X610H13/HTE | H13               | 610x610x292                                    | 22,0                            | 220                                  | 2500                     | 250                                 |
| AFANS305X610H14/HTE | H14               | 305x610x292                                    | 11,0                            | 220                                  | 1100                     | 250                                 |
| AFANS610X610H14/HTE | H14               | 610x610x292                                    | 22,0                            | 220                                  | 2200                     | 250                                 |





# TERMINAL FILTRO ABSOLUTO CON MARCO DE ALUMINIO

## Especificaciones

- Velocidad optimizada de distribuc
- Mínima pérdida de carga, menor consumo energético
- Estandarizada garantiza
- Flujo de aire ajustable mediante una compuerta
- Listo para instalar
- Cubierta y válvula de aluminio
- Filtro modular desechable
- Certificado individualmente
- Ensamblado en fábrica
- Intercambiable con filtros estándar
- Ensamblado sin tornillos

**Clase:** H13, H14, U15

**Material de sellado:** poliuretano bocomponente

**Tipo de marco:** anodizado, aluminio

**Protección:** malla de aluminio

**Diámetro de válvula (mm):** 160, 200, 250,

**Medio filtrante:** fibra de vidrio de alta cali

**Separadores:** hotmelt

**Clase ignífuga:** K2/F2

**Máx. pérdida de carga:** 600 Pa

**Máx. temperatura de trabajo:** 75°C



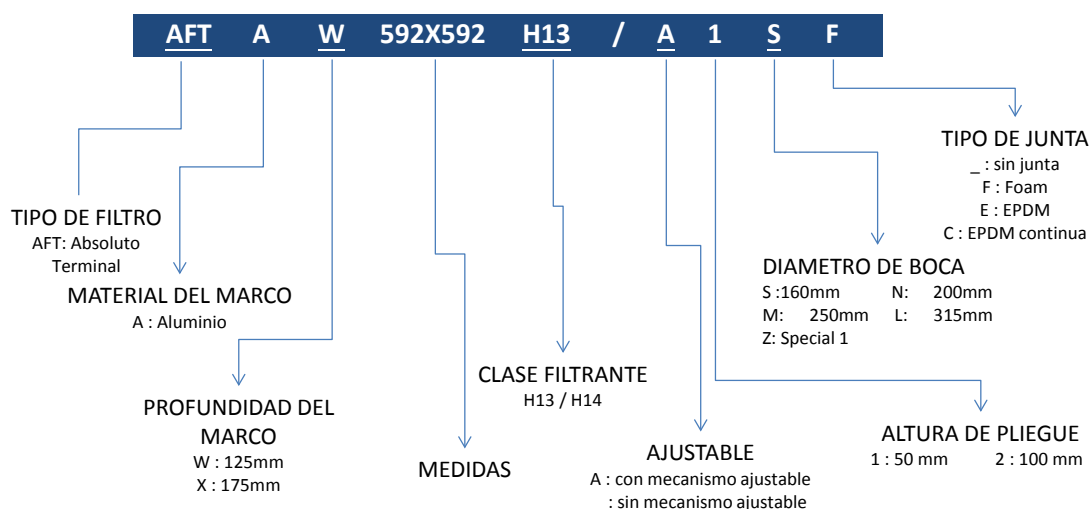
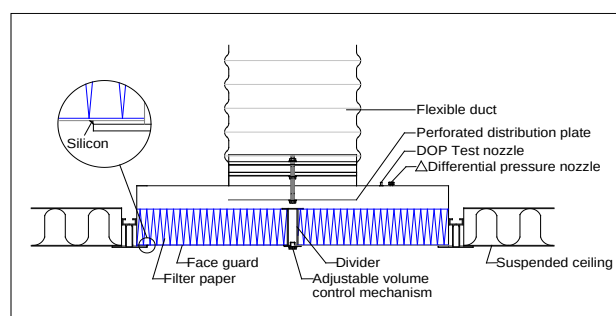
| Tipo de pliegue                                                                    | Altura del pliegue (mm) | Código de pliegue | Superficie filtrante (m²) | Clase (EN:1822) | Pérdida de carga para velocidad nominal de 0,45 m/s | Código de marco disponible para altura de pliegue | Profundidad de marco disponible para altura de pliegue (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|   | 50                      | 1                 | 29,6                      | H13             | 90                                                  | W, X                                              | 125, 175                                                    |
|                                                                                    |                         |                   | 29,6                      | H14             | 115                                                 |                                                   |                                                             |
|                                                                                    |                         |                   | 29,6                      | U15             | 135                                                 |                                                   |                                                             |
|  | 100                     | 2                 | 48,4                      | H13             | 85                                                  | X                                                 | 175                                                         |
|                                                                                    |                         |                   | 50,5                      | H14             | 110                                                 |                                                   |                                                             |
|                                                                                    |                         |                   | 53,7                      | U15             | 100                                                 |                                                   |                                                             |

Los terminales de filtros absoluto protegen a la gente, equipos y procesos de la contaminación por partículas en el aire. Se utilizan en sistemas de ventilación y aire acondicionado, plantas que requieren un alto nivel de pureza en el aire. Están diseñados para salas blancas y mesas de trabajo con flujo laminar.

Aplicaciones: procesos industriales como microelectrónica, medicina, industria farmacéutica, industria alimentaria, microbiología, laboratorios, hospitales, quirófanos, salas con flujo laminar, energía e investigación nuclear.

La superficie filtrante y de la altura del pliegue están diseñados con los valores óptimos para obtener el mejor rendimiento. Todo ello contribuye a reducir los costes y el consumo.

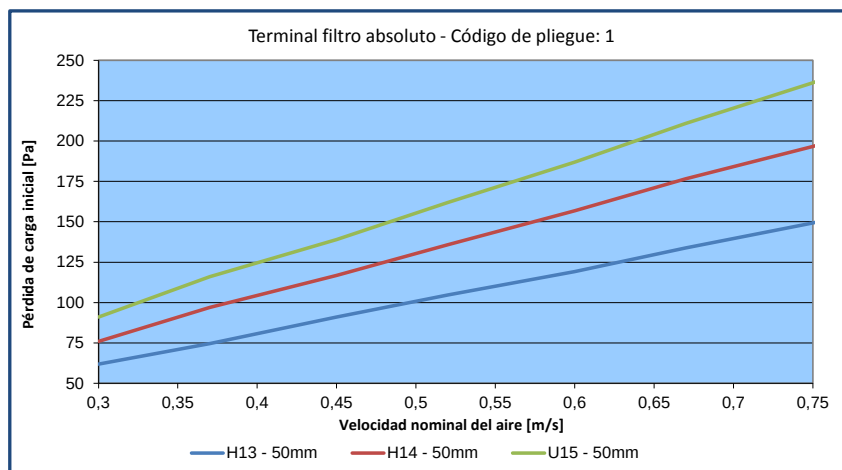
El caudal de aire puede ser distribuido por una placa perforada en el lado limpio que puede ser ajustada mediante un tornillo situado en el centro de la unidad. Para una aplicación en la que el caudal no requiera ser controlado, la placa de distribución también está disponible.



## TERMINAL FILTRO ABSOLUTO CON MARCO DE ALUMINIO

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Diámetro de<br>válvula<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Altura del<br>pliegue<br>(mm) | Caudal nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| AFTAW305X305H13/A1S  | H13               | 305x305x125     | 160                            | 2,8                                          | 50                            | 150                                   | 90                                  |
| AFTAW305X610H13/A1N  | H13               | 305x610x125     | 200                            | 5,5                                          | 50                            | 300                                   | 90                                  |
| AFTAW457X457H13/A1N  | H13               | 457x457x125     | 200                            | 6,2                                          | 50                            | 340                                   | 90                                  |
| AFTAW610X610H13/A1M  | H13               | 610x610x125     | 250                            | 11,0                                         | 50                            | 600                                   | 90                                  |
| AFTAW610X762H13/A1M  | H13               | 610x762x125     | 250                            | 13,7                                         | 50                            | 750                                   | 90                                  |
| AFTAW610X915H13/A1L  | H13               | 610x915x125     | 315                            | 16,5                                         | 50                            | 900                                   | 90                                  |
| AFTAW610X1220H13/A1L | H13               | 610x1220x125    | 315                            | 22,0                                         | 50                            | 1200                                  | 90                                  |
| AFTAW305X305H14/A1S  | H14               | 305x305x125     | 160                            | 2,8                                          | 50                            | 150                                   | 115                                 |
| AFTAW305X610H14/A1N  | H14               | 305x610x125     | 200                            | 5,5                                          | 50                            | 300                                   | 115                                 |
| AFTAW457X457H14/A1N  | H14               | 457x457x125     | 200                            | 6,2                                          | 50                            | 340                                   | 115                                 |
| AFTAW610X610H14/A1M  | H14               | 610x610x125     | 250                            | 11,0                                         | 50                            | 600                                   | 115                                 |
| AFTAW610X762H14/A1M  | H14               | 610x762x125     | 250                            | 13,7                                         | 50                            | 750                                   | 115                                 |
| AFTAW610X915H14/A1L  | H14               | 610x915x125     | 315                            | 16,5                                         | 50                            | 900                                   | 115                                 |
| AFTAW610X1220H14/A1L | H14               | 610x1220x125    | 315                            | 22,0                                         | 50                            | 1200                                  | 115                                 |
| AFTAW305X305U15/A1S  | U15               | 305x305x125     | 160                            | 2,8                                          | 50                            | 150                                   | 135                                 |
| AFTAW305X610U15/A1N  | U15               | 305x610x125     | 200                            | 5,5                                          | 50                            | 300                                   | 135                                 |
| AFTAW457X457U15/A1N  | U15               | 457x457x125     | 200                            | 6,2                                          | 50                            | 340                                   | 135                                 |
| AFTAW610X610U15/A1M  | U15               | 610x610x125     | 250                            | 11,0                                         | 50                            | 600                                   | 135                                 |
| AFTAW610X762U15/A1M  | U15               | 610x762x125     | 250                            | 13,7                                         | 50                            | 750                                   | 135                                 |
| AFTAW610X915U15/A1L  | U15               | 610x915x125     | 315                            | 16,5                                         | 50                            | 900                                   | 135                                 |
| AFTAW610X1220U15/A1L | U15               | 610x1220x125    | 315                            | 22,0                                         | 50                            | 1200                                  | 135                                 |

Other dimensions are available on request.

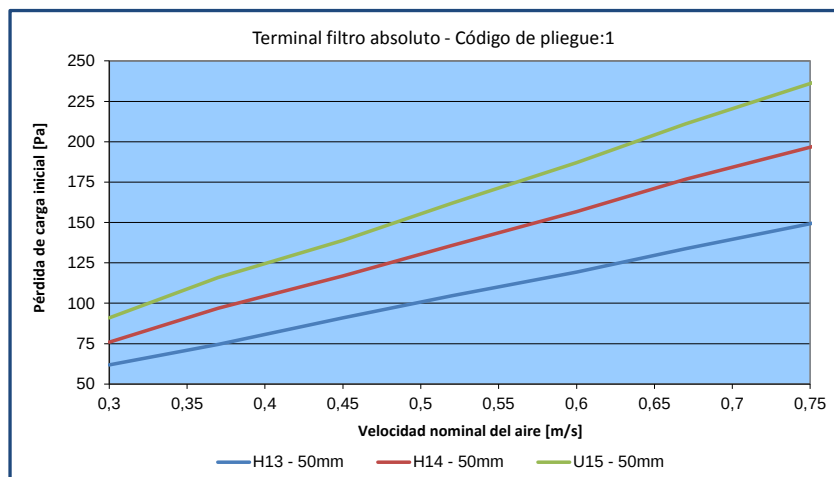


| AFTAW610X610H14/A1M |                   |         |
|---------------------|-------------------|---------|
| Referencia          | Terminal Absoluto | AFT     |
| Clase               | H14 (EN1822)      | H14     |
| Material del marco  | Aluminio          | A       |
| Profundidad         | 125mm             | L       |
| Medidas (mm)        | Ancho x Alto      | 610x610 |
| Mecanismo ajustable | No                | FC1     |
| Código de pliegue   | PH;50mm           | 1       |
| Tipo de junta       | sin junta         | 0       |
| Diámetro de válvula | PH;250mm          | M       |

## TERMINAL FILTRO ABSOLUTO CON MARCO DE ALUMINIO

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Diámetro de<br>válvula<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Altura del<br>pliegue<br>(mm) | Caudal nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga incial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| AFTAX305X305H13/A1S  | H13               | 305x305x175     | 160                            | 2,8                             | 50                            | 150                      | 90                                 |
| AFTAX305X610H13/A1N  | H13               | 305x610x175     | 200                            | 5,5                             | 50                            | 300                      | 90                                 |
| AFTAX457X457H13/A1N  | H13               | 457x457x175     | 200                            | 6,2                             | 50                            | 340                      | 90                                 |
| AFTAX610X610H13/A1M  | H13               | 610x610x175     | 250                            | 11,0                            | 50                            | 600                      | 90                                 |
| AFTAX610X762H13/A1M  | H13               | 610x762x175     | 250                            | 13,7                            | 50                            | 750                      | 90                                 |
| AFTAX610X915H13/A1L  | H13               | 610x915x175     | 315                            | 16,5                            | 50                            | 900                      | 90                                 |
| AFTAX610X1220H13/A1L | H13               | 610x1220x175    | 315                            | 22,0                            | 50                            | 1200                     | 90                                 |
| AFTAX305X305H14/A1S  | H14               | 305x305x175     | 160                            | 2,8                             | 50                            | 150                      | 115                                |
| AFTAX305X610H14/A1N  | H14               | 305x610x175     | 200                            | 5,5                             | 50                            | 300                      | 115                                |
| AFTAX457X457H14/A1N  | H14               | 457x457x175     | 200                            | 6,2                             | 50                            | 340                      | 115                                |
| AFTAX610X610H14/A1M  | H14               | 610x610x175     | 250                            | 11,0                            | 50                            | 600                      | 115                                |
| AFTAX610X762H14/A1M  | H14               | 610x762x175     | 250                            | 13,7                            | 50                            | 750                      | 115                                |
| AFTAX610X915H14/A1L  | H14               | 610x915x175     | 315                            | 16,5                            | 50                            | 900                      | 115                                |
| AFTAX610X1220H14/A1L | H14               | 610x1220x175    | 315                            | 22,0                            | 50                            | 1200                     | 115                                |
| AFTAX305X305U15/A1S  | U15               | 305x305x175     | 160                            | 2,8                             | 50                            | 150                      | 135                                |
| AFTAX305X610U15/A1N  | U15               | 305x610x175     | 200                            | 5,5                             | 50                            | 300                      | 135                                |
| AFTAX457X457U15/A1N  | U15               | 457x457x175     | 200                            | 6,2                             | 50                            | 340                      | 135                                |
| AFTAX610X610U15/A1M  | U15               | 610x610x175     | 250                            | 11,0                            | 50                            | 600                      | 135                                |
| AFTAX610X762U15/A1M  | U15               | 610x762x175     | 250                            | 13,7                            | 50                            | 750                      | 135                                |
| AFTAX610X915U15/A1L  | U15               | 610x915x175     | 315                            | 16,5                            | 50                            | 900                      | 135                                |
| AFTAX610X1220U15/A1L | U15               | 610x1220x175    | 315                            | 22,0                            | 50                            | 1200                     | 135                                |

Otras medidas, consultar.



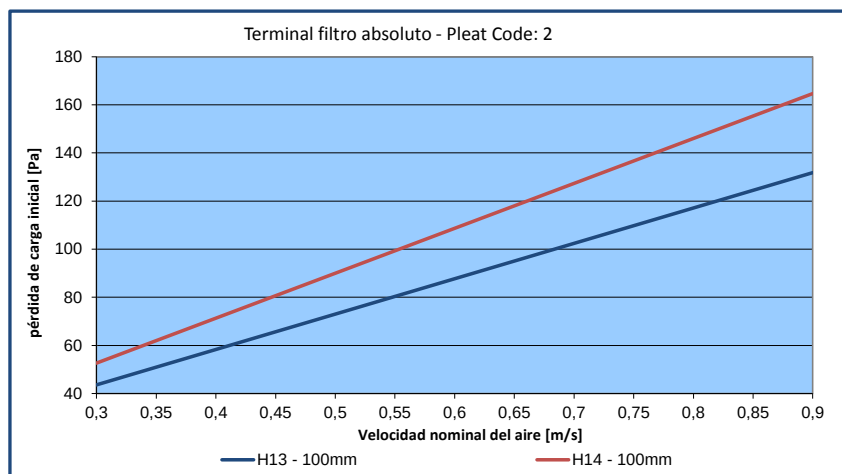
### AFTAX610X610H14/A1M

|                     |                             |         |
|---------------------|-----------------------------|---------|
| Tipo de filtro      | Terminal de filtro absoluto | AFT     |
| Clase               | H14 (EN1822)                | H14     |
| Material del marco  | Aluminio                    | A       |
| Profundidad         | 175mm                       | X       |
| Medidas (mm)        | Ancho x Alto                | 610x610 |
| Mecanismo ajustable | Sí                          | A       |
| Altura del pliegue  | 50mm                        | 1       |
| Tipo de junta       | Sin junta                   | -       |
| Diámetro de válvula | 250mm                       | M       |

## TERMINAL FILTRO ABSOLUTO CON MARCO DE ALUMINIO

| Referencia           | Clase<br>(EN1822) | Medidas<br>(mm) | Diámetro de<br>válvula<br>(mm) | Superficie<br>filtrante<br>(m²) | Altura del<br>pliegue<br>(mm) | Cuadral nominal<br>(m³/h) | Pérdida de<br>carga inicial<br>(Pa) |
|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| AFTAX305X305H13/A2S  | H13               | 305x305x175     | 160                            | 4,5                             | 100                           | 150                       | 65                                  |
| AFTAX305X610H13/A2N  | H13               | 305x610x175     | 200                            | 9,0                             | 100                           | 300                       | 65                                  |
| AFTAX457X457H13/A2N  | H13               | 457x457x175     | 200                            | 10,1                            | 100                           | 340                       | 65                                  |
| AFTAX610X610H13/A2M  | H13               | 610x610x175     | 250                            | 18,0                            | 100                           | 600                       | 65                                  |
| AFTAX610X762H13/A2M  | H13               | 610x762x175     | 250                            | 22,5                            | 100                           | 750                       | 65                                  |
| AFTAX610X915H13/A2L  | H13               | 610x915x175     | 315                            | 27,0                            | 100                           | 900                       | 65                                  |
| AFTAX610X1220H13/A2L | H13               | 610x1220x175    | 315                            | 36,0                            | 100                           | 1200                      | 65                                  |
| AFTAX305X305H14/A2S  | H14               | 305x305x175     | 160                            | 4,7                             | 100                           | 150                       | 80                                  |
| AFTAX305X610H14/A2N  | H14               | 305x610x175     | 200                            | 9,4                             | 100                           | 300                       | 80                                  |
| AFTAX457X457H14/A2N  | H14               | 457x457x175     | 200                            | 10,6                            | 100                           | 340                       | 80                                  |
| AFTAX610X610H14/A2M  | H14               | 610x610x175     | 250                            | 18,8                            | 100                           | 600                       | 80                                  |
| AFTAX610X762H14/A2M  | H14               | 610x762x175     | 250                            | 23,5                            | 100                           | 750                       | 80                                  |
| AFTAX610X915H14/A2L  | H14               | 610x915x175     | 315                            | 28,2                            | 100                           | 900                       | 80                                  |
| AFTAX610X1220H14/A2L | H14               | 610x1220x175    | 315                            | 37,6                            | 100                           | 1200                      | 80                                  |
| AFTAX305X305U15/A2S  | U15               | 305x305x175     | 160                            | 5,0                             | 100                           | 150                       | 100                                 |
| AFTAX305X610U15/A2N  | U15               | 305x610x175     | 200                            | 10,0                            | 100                           | 300                       | 100                                 |
| AFTAX457X457U15/A2N  | U15               | 457x457x175     | 200                            | 11,2                            | 100                           | 340                       | 100                                 |
| AFTAX610X610U15/A2M  | U15               | 610x610x175     | 250                            | 20,0                            | 100                           | 600                       | 100                                 |
| AFTAX610X762U15/A2M  | U15               | 610x762x175     | 250                            | 25,0                            | 100                           | 750                       | 100                                 |
| AFTAX610X915U15/A2L  | U15               | 610x915x175     | 315                            | 30,0                            | 100                           | 900                       | 100                                 |
| AFTAX610X1220U15/A2L | U15               | 610x1220x175    | 315                            | 40,0                            | 100                           | 1200                      | 100                                 |

Otras medidas, consultar.



### AFTAX610X610H14/2M

|                     |                          |         |
|---------------------|--------------------------|---------|
| Tipo de filtro      | Terminal filtro absoluto | AFT     |
| Clase               | H14 (EN1822)             | H14     |
| Material del marco  | Aluminio                 | A       |
| Profundidad         | 175mm                    | X       |
| Medidas (mm)        | Ancho x Alto             | 610x610 |
| Mecanismo ajustable | No                       | -       |
| Código de pliegue   | 100mm                    | 2       |
| Tipo de junta       | Sin junta                | -       |
| Diámetro de válvula | 250mm                    | M       |