



## PRODUKTINFORMATION:

- **Rahmenmaterial:** MDF, verzinkter Stahl, Kunststoff, Aluminiumblech, Aluminiumprofil
- **Filtermedium:** hydrophobes Filterpapier aus Glasmikrofasern
- **Farbe des Mediums:** weiß
- **Verfügbare Ausführungen:**
  - minipleat (Faltenhöhe 20 – 200 mm)
  - Aluminiumseparator (Rahmentiefe 150 - 292 mm)
- **Dichtungsausführung:** Flachdichtung, Halbrunddichtung, Doppellippendichtung, Geldichtung
- **Betriebstemperatur:** bis 70 °C
- **Empfohlene Enddruckdifferenz:** 450 Pa
- **Entsorgung:** Müllverbrennungsanlagen, Deponien für kommunale Abfälle.
- **Garantie:** Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer des Filters.

## ALLGEMEINE MERKMAL:

- **Anwendung:** Kalibrierlabore, Labore für Optik, Elektronik und Biologie sowie Zuluftanlagen in Kernkraftwerken.
- Die Filter werden mittels Ölnebel nach der Strähnenmethode auf Leckagefreiheit getestet.



## ABSOLUT EPA FILTER E10 (EN 1822)

| Produkt     | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Minipleat-höhe (mm) | Filterfläche (m²) | Nennvolumenstrom (m³/h) | Anfangsdruckdifferenz (Pa) | Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa) |
|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 305x305x78  | 305         | 305       | 78         | 50                  | 1,7               | 310                     | 125                        | 450                               |
| 305x610x78  | 305         | 610       | 78         | 50                  | 3,7               | 660                     | 125                        | 450                               |
| 457x457x78  | 457         | 457       | 78         | 50                  | 4                 | 720                     | 125                        | 450                               |
| 610x610x78  | 610         | 610       | 78         | 50                  | 7,5               | 1350                    | 125                        | 450                               |
| 305x305x150 | 305         | 305       | 150        | 80                  | 2,2               | 390                     | 125                        | 450                               |
| 457x610x150 | 457         | 610       | 150        | 80                  | 7,6               | 1360                    | 125                        | 450                               |
| 915x610x150 | 915         | 610       | 150        | 80                  | 16                | 2900                    | 125                        | 450                               |
| 305x610x292 | 305         | 610       | 292        | 120                 | 6,3               | 870                     | 125                        | 450                               |
| 610x610x292 | 610         | 610       | 292        | 120                 | 12,7              | 1750                    | 125                        | 450                               |