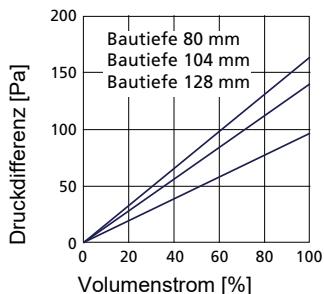


**Druckdifferenzkurve****UltraPur-F Gel Schwebstofffilter U15**

Faltenpakete werden in Aluminium-Rahmen luftdicht eingegossen und mit reinluftseitigem Griffschutz versehen

**Anwendung:**

geeignet für hohe Anforderungen an die Luftreinheit; in Zuluftdecken und -wänden von kompletten Reinräumen mit turbulenzarmer Verdrängungsströmung (Laminar-Flow), für reine Werkbänke und Arbeitskabinen

**Besonderheiten:**

hohe mechanische Stabilität; metallfreie Falten-distanzierung; reinluftseitiger Laminator auf Abströmsseite (optional); Griffschutz reinluftseitig

**Einsatzbereich:**

Elektronik bzw. Mikroelektronik, Halbleiterfertigung, Medizin, Chemie, Pharmazie, Mikrobiologie

**Ausführung:**

im Rahmen aus Aluminium mit Gel-Dichtung; alle Ultra-Pur-F PRO GEL Filter sind reinluftseitig mit Griffschutz in weiß lackiertem Stahl ausgestattet; optional ist auch ein beidseitiger Griffschutz auf Anfrage erhältlich

**Rahmenmaterial**

Aluminium

**Filterklasse**

U15

**Prüfnorm**

EN 1822:2019

**Medium**

Mikroglasfaserpapier

**Dichtung**

Gel-Dichtung

**Temperaturbeständigkeit**

&lt; 70 °C

  
**vital** Filter  
*auch als*  
 Life-Science Version  
 verfügbar

|                                       | <b>Filterklasse:</b><br>U15F..                 |              |               |                             |                                    |           |          |                        |
|---------------------------------------|--|--------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------|----------|------------------------|
|                                       | <b>Filterklasse:</b><br>U15 [EN 1822:2019]     |              |               |                             |                                    |           |          |                        |
|                                       | <b>Filtermedium:</b><br>plissierte Faltenpacks |              |               |                             |                                    |           |          |                        |
| Typenschlüssel                        | Breite<br>[mm]                                 | Höhe<br>[mm] | Tiefe<br>[mm] | Volumen-<br>strom<br>[m³/h] | Anfangsdruck-<br>differenz<br>[Pa] | Rahmen    | Dichtung | Dichtungs-<br>position |
| <b>UltraPur-F Gel Bautiefe 160 mm</b> |  |              |               |                             |                                    |           |          |                        |
| U15FA-150/AG1BR1-305/305/80           | 305  | 305          | 80            | 150                         | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FA-300/AG1BR1-305/610/80           | 305  | 610          | 80            | 300                         | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FA-340/AG1BR1-457/457/80           | 457  | 457          | 80            | 340                         | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FA-450/AG1BR1-457/610/80           | 457  | 610          | 80            | 450                         | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FA-600/AG1BR1-610/610/80           | 610  | 610          | 80            | 600                         | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FA-900/AG1BR1-610/915/80           | 610  | 915          | 80            | 900                         | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FA-600/AG1BR1-610/1220/80          | 610  | 1220         | 80            | 1200                        | 160                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| <b>UltraPur-F Gel Bautiefe 140 mm</b> |  |              |               |                             |                                    |           |          |                        |
| U15FE-150/AG1BR1-305/305/104          | 305  | 305          | 104           | 150                         | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FE-300/AG1BR1-305/610/104          | 305  | 610          | 104           | 300                         | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FE-340/AG1BR1-457/457/104          | 457  | 457          | 104           | 340                         | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FE-450/AG1BR1-457/610/104          | 457  | 610          | 104           | 450                         | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FE-600/AG1BR1-610/610/104          | 610  | 610          | 104           | 600                         | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FE-900/AG1BR1-610/915/104          | 610  | 915          | 104           | 900                         | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FE-600/AG1BR1-610/1220/104         | 610  | 1220         | 104           | 1200                        | 140                                | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| <b>UltraPur-F Gel Bautiefe 90 mm</b>  |  |              |               |                             |                                    |           |          |                        |
| U15FB-150/AG1BR1-305/305/128          | 305  | 305          | 128           | 150                         | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FB-300/AG1BR1-305/610/128          | 305  | 610          | 128           | 300                         | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FB-340/AG1BR1-457/457/128          | 457  | 457          | 128           | 340                         | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FB-450/AG1BR1-457/610/128          | 457  | 610          | 128           | 450                         | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FB-600/AG1BR1-610/610/128          | 610  | 610          | 128           | 600                         | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FB-1280/AG1BR1-610/915/128         | 610  | 915          | 128           | 900                         | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |
| U15FB-600/AG1BR1-610/1220/128         | 610  | 1220         | 128           | 1200                        | 90                                 | Aluminium | Gel      | staubluftseitig        |