



VORTEILE

- Komponenten mikrobiell inert nach ISO 846
- Geprüft auf Lebensmittelsicherheit nach EC 1935:2004
- Hygienisches Produkt nach VDI 6022 und ISO 846
- Frei von Bisphenol-A-, Phthalat und Formaldehyd
- ProSafe-zertifiziert für Biowissenschaften und Lebensmittel- und Getränkeproduktion
- Jeder Luftfilter ist einzeln geprüft nach ISO 29463
- Geprüfte Beständigkeit gegen Dekontaminations- und Reinigungsverfahren

| | |
|---|--|
| Anwendung | HEPA-Filter speziell für Anwendungen mit turbulenter oder laminarer Luftströmungen in Reinräumen oder Downflow-Kabinen |
| Rahmen | Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil |
| Dichtung | Polyurethan, endlos geschäumt |
| Medium | Membran |
| Abstandshalter (Separator) | Schmelzkleber |
| Vergussmasse | Polyurethan |
| Gitter, staublufseitig | epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010) |
| Gitter, reinluftseitig | epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010) |
| Empfohlener Enddruckverlust | 2x Anfangsdruckdifferenz |
| Maximale Enddruckdifferenz | MD: 500 Pa; MX: 600 Pa |
| Max. Temperatur (°C) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Bemerkung | Einzeln scangetestet gem. ISO29463 mit Protokoll und in Folie verpackt. Erfüllt die ProSafe Anforderung. |

| Art.-Nr. | Typ | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|------------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 16411868 | MD14/ME-2G10-305x305x66-1PU | H14 | 305x305x66 | 151/55 | 2,6 | 2 |
| 16411869 | MD14/ME-2G10-305x610x66-1PU | H14 | 305x610x66 | 300/55 | 5,3 | 3,3 |
| 16411870 | MD14/ME-2G10-457x457x66-1PU | H14 | 457x457x66 | 338/55 | 6,0 | 3,5 |
| 16411668 | MD14/ME-2G10-610x610x66-1PU | H14 | 610x610x66 | 605/50 | 10,7 | 5,6 |
| 16411814 | MD14/ME-2G10-762x762x66-1PU | H14 | 762x762x66 | 940/50 | 16,8 | 8,3 |
| 16411835 | MD14/ME-2G10-915x915x66-1PU | H14 | 915x915x66 | 1356/50 | 24,2 | 11,1 |
| 16411872 | MD14/ME-2G10-1220x610x66-1PU | H14 | 1220x610x66 | 1205/50 | 21,6 | 10,4 |
| 1645004P | MD15/ME-305x305x66-1PU | U15 | 305x305x66 | 151/100 | 2,4 | 1,6 |
| 1645020Z | MD15/ME-305x610x66-1PU | U15 | 305x610x66 | 300/100 | 4,8 | 2,6 |
| 16411600 | MD15/ME-457x457x66-1PU | U15 | 457x457x66 | 338/100 | 5,4 | 2,7 |
| 1645050B | MD15/ME-610x610x66-1PU | U15 | 610x610x66 | 605/100 | 9,7 | 4,1 |
| 16411871 | MD15/ME-762x762x66-1PU | U15 | 762x762x66 | 941/100 | 15,3 | 5,9 |
| 16410754 | MD15/ME-915x915x66-1PU | U15 | 915x915x66 | 1356/100 | 22,1 | 7,8 |
| 164590HG | MD15/ME-1220x610x66-1PU | U15 | 1220x610x66 | 1205/100 | 19,5 | 7,4 |
| 16420924 | MX15/ME-305x305x90-1PU | U15 | 305x305x90 | 151/80 | 3,2 | 2 |
| 16421671 | MX15/ME-305x610x90-1PU | U15 | 305x610x90 | 300/80 | 6,5 | 3,3 |
| 16421672 | MX15/ME-457x457x90-1PU | U15 | 457x457x90 | 338/80 | 7,3 | 3,4 |
| 16421613 | MX15/ME-610x610x90-1PU | U15 | 610x610x90 | 603/80 | 13,2 | 5,3 |
| 16421673 | MX15/ME-762x762x90-1PU | U15 | 762x762x90 | 941/80 | 20,8 | 7,6 |
| 16421674 | MX15/ME-915x915x90-1PU | U15 | 915x915x90 | 1356/80 | 30,1 | 10,1 |
| 16420992 | MX15/ME-1220x610x90-PU | U15 | 1220x610x90 | 1205/80 | 26,66 | 9,5 |

Druckdifferenz: ±15%

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig

Typ -2G10- = Gitter beidseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.