

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 12 | E12 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | K | 48 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-69 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

Effizienz EN 1822

| | | |
|-------|-------|---------|
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % |
|-------|-------|---------|

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRK1PG | 0305-0305-069 | E10 | 48 | 2,40 | 540 | 250 | 1,85 |
| HFHF10MRK1PG | 0305-0610-069 | E10 | 48 | 5,00 | 1080 | 250 | 3,50 |
| HFHF10MRK1PG | 0457-0457-069 | E10 | 48 | 5,50 | 1200 | 250 | 4,25 |
| HFHF10MRK1PG | 0457-0610-069 | E10 | 48 | 7,50 | 1600 | 250 | 6,50 |
| HFHF10MRK1PG | 0610-0610-069 | E10 | 48 | 10,00 | 2150 | 250 | 6,80 |
| HFHF10MRK1PG | 0610-0762-069 | E10 | 48 | 12,20 | 2700 | 250 | 8,50 |
| HFHF10MRK1PG | 0610-0915-069 | E10 | 48 | 15,00 | 3200 | 250 | 10,00 |
| HFHF10MRK1PG | 0610-1220-069 | E10 | 48 | 20,00 | 4300 | 250 | 12,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRK1PG | 0305-0305-069 | E11 | 48 | 2,40 | 500 | 250 | 1,85 |
| HFHF11MRK1PG | 0305-0610-069 | E11 | 48 | 5,00 | 1000 | 250 | 3,50 |
| HFHF11MRK1PG | 0457-0457-069 | E11 | 48 | 5,50 | 1120 | 250 | 4,25 |
| HFHF11MRK1PG | 0457-0610-069 | E11 | 48 | 7,50 | 1500 | 250 | 6,50 |
| HFHF11MRK1PG | 0610-0610-069 | E11 | 48 | 10,00 | 2000 | 250 | 6,80 |
| HFHF11MRK1PG | 0610-0762-069 | E11 | 48 | 12,20 | 2500 | 250 | 8,50 |
| HFHF11MRK1PG | 0610-0915-069 | E11 | 48 | 15,00 | 3000 | 250 | 10,00 |
| HFHF11MRK1PG | 0610-1220-069 | E11 | 48 | 20,00 | 4000 | 250 | 12,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRK1PG | 0305-0305-069 | E12 | 48 | 2,40 | 290 | 250 | 1,85 |
| HFHF12MRK1PG | 0305-0610-069 | E12 | 48 | 5,00 | 580 | 250 | 3,50 |
| HFHF12MRK1PG | 0457-0457-069 | E12 | 48 | 5,50 | 650 | 250 | 4,25 |
| HFHF12MRK1PG | 0457-0610-069 | E12 | 48 | 7,50 | 870 | 250 | 6,50 |
| HFHF12MRK1PG | 0610-0610-069 | E12 | 48 | 10,00 | 1150 | 250 | 6,80 |
| HFHF12MRK1PG | 0610-0762-069 | E12 | 48 | 12,20 | 1450 | 250 | 8,50 |
| HFHF12MRK1PG | 0610-0915-069 | E12 | 48 | 15,00 | 1750 | 250 | 10,00 |
| HFHF12MRK1PG | 0610-1220-069 | E12 | 48 | 20,00 | 2325 | 250 | 12,50 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | K | 48 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft Eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-69 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| H13 | H14 | U15 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

Effizienz EN 1822

| | | |
|----------|-----------|------------|
| ≥99.95 % | ≥99.995 % | ≥99.9995 % |
|----------|-----------|------------|

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRK1PG | 0305-0305-069 | H13 | 48 | 2,40 | 250 | 250 | 1,85 |
| HFHF13MRK1PG | 0305-0610-069 | H13 | 48 | 5,00 | 500 | 250 | 3,50 |
| HFHF13MRK1PG | 0457-0457-069 | H13 | 48 | 5,50 | 550 | 250 | 4,25 |
| HFHF13MRK1PG | 0457-0610-069 | H13 | 48 | 7,50 | 750 | 250 | 6,50 |
| HFHF13MRK1PG | 0610-0610-069 | H13 | 48 | 10,00 | 1000 | 250 | 6,80 |
| HFHF13MRK1PG | 0610-0762-069 | H13 | 48 | 12,20 | 1250 | 250 | 8,50 |
| HFHF13MRK1PG | 0610-0915-069 | H13 | 48 | 15,00 | 1500 | 250 | 10,00 |
| HFHF13MRK1PG | 0610-1220-069 | H13 | 48 | 20,00 | 1950 | 250 | 12,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRK1PG | 0305-0305-069 | H14 | 48 | 2,40 | 220 | 250 | 1,85 |
| HFHF14MRK1PG | 0305-0610-069 | H14 | 48 | 5,00 | 450 | 250 | 3,50 |
| HFHF14MRK1PG | 0457-0457-069 | H14 | 48 | 5,50 | 500 | 250 | 4,25 |
| HFHF14MRK1PG | 0457-0610-069 | H14 | 48 | 7,50 | 660 | 250 | 6,50 |
| HFHF14MRK1PG | 0610-0610-069 | H14 | 48 | 10,00 | 925 | 250 | 6,80 |
| HFHF14MRK1PG | 0610-0762-069 | H14 | 48 | 12,20 | 1125 | 250 | 8,50 |
| HFHF14MRK1PG | 0610-0915-069 | H14 | 48 | 15,00 | 1375 | 250 | 10,00 |
| HFHF14MRK1PG | 0610-1220-069 | H14 | 48 | 20,00 | 1775 | 250 | 12,50 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 12 | E12 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | M | 58 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-78 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 |
|-------------------|-------|---------|
| Effizienz EN 1822 | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRM1PG | 0305-0305-078 | E10 | 58 | 2,80 | 650 | 250 | 1,85 |
| HFHF10MRM1PG | 0305-0610-078 | E10 | 58 | 5,50 | 1300 | 250 | 3,50 |
| HFHF10MRM1PG | 0457-0457-078 | E10 | 58 | 6,00 | 1450 | 250 | 4,25 |
| HFHF10MRM1PG | 0457-0610-078 | E10 | 58 | 8,00 | 1950 | 250 | 6,50 |
| HFHF10MRM1PG | 0610-0610-078 | E10 | 58 | 10,50 | 2600 | 250 | 6,80 |
| HFHF10MRM1PG | 0610-0762-078 | E10 | 58 | 13,00 | 3250 | 250 | 8,50 |
| HFHF10MRM1PG | 0610-0915-078 | E10 | 58 | 15,50 | 3900 | 250 | 10,00 |
| HFHF10MRM1PG | 0610-1220-078 | E10 | 58 | 21,00 | 5200 | 250 | 12,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRM1PG | 0305-0305-078 | E11 | 58 | 2,80 | 600 | 250 | 1,85 |
| HFHF11MRM1PG | 0305-0610-078 | E11 | 58 | 5,50 | 1200 | 250 | 3,50 |
| HFHF11MRM1PG | 0457-0457-078 | E11 | 58 | 6,00 | 1350 | 250 | 4,25 |
| HFHF11MRM1PG | 0457-0610-078 | E11 | 58 | 8,00 | 1800 | 250 | 6,50 |
| HFHF11MRM1PG | 0610-0610-078 | E11 | 58 | 10,50 | 2400 | 250 | 6,80 |
| HFHF11MRM1PG | 0610-0762-078 | E11 | 58 | 13,00 | 3000 | 250 | 8,50 |
| HFHF11MRM1PG | 0610-0915-078 | E11 | 58 | 15,50 | 3600 | 250 | 10,00 |
| HFHF11MRM1PG | 0610-1220-078 | E11 | 58 | 21,00 | 4800 | 250 | 12,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRM1PG | 0305-0305-078 | E12 | 58 | 2,80 | 350 | 250 | 1,85 |
| HFHF12MRM1PG | 0305-0610-078 | E12 | 58 | 5,50 | 700 | 250 | 3,50 |
| HFHF12MRM1PG | 0457-0457-078 | E12 | 58 | 6,00 | 790 | 250 | 4,25 |
| HFHF12MRM1PG | 0457-0610-078 | E12 | 58 | 8,00 | 1050 | 250 | 6,50 |
| HFHF12MRM1PG | 0610-0610-078 | E12 | 58 | 10,50 | 1400 | 250 | 6,80 |
| HFHF12MRM1PG | 0610-0762-078 | E12 | 58 | 13,00 | 1750 | 250 | 8,50 |
| HFHF12MRM1PG | 0610-0915-078 | E12 | 58 | 15,50 | 2100 | 250 | 10,00 |
| HFHF12MRM1PG | 0610-1220-078 | E12 | 58 | 21,00 | 2800 | 250 | 12,50 |

Bild



Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | M | 58 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft Eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-78 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| H13 | H14 | U15 |
|-------------------|-----------|------------|
| Effizienz EN 1822 | | |
| ≥99.95 % | ≥99.995 % | ≥99.9995 % |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRM1PG | 0305-0305-078 | H13 | 58 | 2,80 | 300 | 250 | 1,85 |
| HFHF13MRM1PG | 0305-0610-078 | H13 | 58 | 5,50 | 600 | 250 | 3,50 |
| HFHF13MRM1PG | 0457-0457-078 | H13 | 58 | 6,00 | 670 | 250 | 4,25 |
| HFHF13MRM1PG | 0457-0610-078 | H13 | 58 | 8,00 | 900 | 250 | 6,50 |
| HFHF13MRM1PG | 0610-0610-078 | H13 | 58 | 10,50 | 1200 | 250 | 6,80 |
| HFHF13MRM1PG | 0610-0762-078 | H13 | 58 | 13,00 | 1500 | 250 | 8,50 |
| HFHF13MRM1PG | 0610-0915-078 | H13 | 58 | 15,50 | 1800 | 250 | 10,00 |
| HFHF13MRM1PG | 0610-1220-078 | H13 | 58 | 21,00 | 2350 | 250 | 12,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRM1PG | 0305-0305-078 | H14 | 58 | 2,80 | 275 | 250 | 1,85 |
| HFHF14MRM1PG | 0305-0610-078 | H14 | 58 | 5,50 | 550 | 250 | 3,50 |
| HFHF14MRM1PG | 0457-0457-078 | H14 | 58 | 6,00 | 600 | 250 | 4,25 |
| HFHF14MRM1PG | 0457-0610-078 | H14 | 58 | 8,00 | 800 | 250 | 6,50 |
| HFHF14MRM1PG | 0610-0610-078 | H14 | 58 | 10,50 | 1100 | 250 | 6,80 |
| HFHF14MRM1PG | 0610-0762-078 | H14 | 58 | 13,00 | 1350 | 250 | 8,50 |
| HFHF14MRM1PG | 0610-0915-078 | H14 | 58 | 15,50 | 1650 | 250 | 10,00 |
| HFHF14MRM1PG | 0610-1220-078 | H14 | 58 | 21,00 | 2150 | 250 | 12,50 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 12 | E12 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | L | 100 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-150 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 |
|-------------------|-------|---------|
| Effizienz EN 1822 | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRL1PG | 0305-0305-150 | E10 | 100 | 4,50 | 875 | 250 | 2,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0305-0610-150 | E10 | 100 | 9,00 | 1750 | 250 | 3,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0457-0457-150 | E10 | 100 | 10,00 | 1950 | 250 | 3,80 |
| HFHF10MRL1PG | 0457-0610-150 | E10 | 100 | 13,50 | 2600 | 250 | 4,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-0610-150 | E10 | 100 | 18,00 | 3500 | 250 | 5,00 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-0762-150 | E10 | 100 | 22,50 | 4350 | 250 | 8,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-0915-150 | E10 | 100 | 27,00 | 5250 | 250 | 10,00 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-1220-150 | E10 | 100 | 36,00 | 7000 | 250 | 12,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0762-0762-150 | E10 | 100 | 28,00 | 5450 | 250 | 10,00 |
| HFHF10MRL1PG | 0762-0915-150 | E10 | 100 | 33,50 | 6550 | 250 | 11,00 |
| HFHF10MRL1PG | 0915-0915-150 | E10 | 100 | 40,50 | 7850 | 250 | 14,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRL1PG | 0305-0305-150 | E11 | 100 | 4,50 | 775 | 250 | 2,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0305-0610-150 | E11 | 100 | 9,00 | 1550 | 250 | 3,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0457-0457-150 | E11 | 100 | 10,00 | 1750 | 250 | 3,80 |
| HFHF11MRL1PG | 0457-0610-150 | E11 | 100 | 13,50 | 2300 | 250 | 4,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-0610-150 | E11 | 100 | 18,00 | 3100 | 250 | 5,00 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-0762-150 | E11 | 100 | 22,50 | 3850 | 250 | 8,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-0915-150 | E11 | 100 | 27,00 | 4650 | 250 | 10,00 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-1220-150 | E11 | 100 | 36,00 | 6200 | 250 | 12,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0762-0762-150 | E11 | 100 | 28,00 | 4850 | 250 | 10,00 |
| HFHF11MRL1PG | 0762-0915-150 | E11 | 100 | 33,50 | 6950 | 250 | 11,00 |
| HFHF11MRL1PG | 0915-0915-150 | E11 | 100 | 40,50 | 5800 | 250 | 14,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRL1PG | 0305-0305-150 | E12 | 100 | 4,50 | 525 | 250 | 2,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0305-0610-150 | E12 | 100 | 9,00 | 1050 | 250 | 3,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0457-0457-150 | E12 | 100 | 10,00 | 1150 | 250 | 3,80 |
| HFHF12MRL1PG | 0457-0610-150 | E12 | 100 | 13,50 | 1550 | 250 | 4,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-0610-150 | E12 | 100 | 18,00 | 2100 | 250 | 5,00 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-0762-150 | E12 | 100 | 22,50 | 2600 | 250 | 8,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-0915-150 | E12 | 100 | 27,00 | 3150 | 250 | 10,00 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-1220-150 | E12 | 100 | 36,00 | 4200 | 250 | 12,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0762-0762-150 | E12 | 100 | 28,00 | 3250 | 250 | 10,00 |
| HFHF12MRL1PG | 0762-0915-150 | E12 | 100 | 33,50 | 3900 | 250 | 11,00 |
| HFHF12MRL1PG | 0915-0915-150 | E12 | 100 | 40,50 | 4725 | 250 | 14,50 |

Bild



Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | L | 100 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft Eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-150 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| H13 | H14 | U15 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

Effizienz EN 1822

| | | |
|----------|-----------|------------|
| ≥99.95 % | ≥99.995 % | ≥99.9995 % |
|----------|-----------|------------|

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRL1PG | 0305-0305-150 | H13 | 100 | 4,50 | 450 | 250 | 2,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0305-0610-150 | H13 | 100 | 9,00 | 900 | 250 | 3,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0457-0457-150 | H13 | 100 | 10,00 | 1000 | 250 | 3,80 |
| HFHF13MRL1PG | 0457-0610-150 | H13 | 100 | 13,50 | 1300 | 250 | 4,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-0610-150 | H13 | 100 | 18,00 | 1800 | 250 | 5,00 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-0762-150 | H13 | 100 | 22,50 | 2200 | 250 | 8,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-0915-150 | H13 | 100 | 27,00 | 2700 | 250 | 10,00 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-1220-150 | H13 | 100 | 36,00 | 3700 | 250 | 12,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0762-0762-150 | H13 | 100 | 28,00 | 2900 | 250 | 10,00 |
| HFHF13MRL1PG | 0762-0915-150 | H13 | 100 | 33,50 | 3500 | 250 | 11,00 |
| HFHF13MRL1PG | 0915-0915-150 | H13 | 100 | 40,50 | 4200 | 250 | 14,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRL1PG | 0305-0305-150 | H14 | 100 | 4,50 | 400 | 250 | 2,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0305-0610-150 | H14 | 100 | 9,00 | 800 | 250 | 3,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0457-0457-150 | H14 | 100 | 10,00 | 900 | 250 | 3,80 |
| HFHF14MRL1PG | 0457-0610-150 | H14 | 100 | 13,50 | 1100 | 250 | 4,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-0610-150 | H14 | 100 | 18,00 | 1600 | 250 | 5,00 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-0762-150 | H14 | 100 | 22,50 | 2000 | 250 | 8,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-0915-150 | H14 | 100 | 27,00 | 2400 | 250 | 10,00 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-1220-150 | H14 | 100 | 36,00 | 3300 | 250 | 12,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0762-0762-150 | H14 | 100 | 28,00 | 2600 | 250 | 10,00 |
| HFHF14MRL1PG | 0762-0915-150 | H14 | 100 | 33,50 | 3100 | 250 | 11,00 |
| HFHF14MRL1PG | 0915-0915-150 | H14 | 100 | 40,50 | 3800 | 250 | 14,50 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 12 | E12 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | E | 125 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Lufteintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-150 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 | H13 | H14 |
|-------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Effizienz EN 1822 | | | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % | ≥99.95 % | ≥99.995 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRE1PG | 0305-0305-150 | E10 | 125 | 5,00 | 925 | 250 | 3,00 |
| HFHF10MRE1PG | 0305-0610-150 | E10 | 125 | 11,30 | 1850 | 250 | 5,00 |
| HFHF10MRE1PG | 0457-0457-150 | E10 | 125 | 11,50 | 2050 | 250 | 5,50 |
| HFHF10MRE1PG | 0457-0610-150 | E10 | 125 | 11,50 | 2750 | 250 | 6,50 |
| HFHF10MRE1PG | 0610-0610-150 | E10 | 125 | 20,50 | 3700 | 250 | 8,00 |
| HFHF10MRE1PG | 0610-0762-150 | E10 | 125 | 25,50 | 4600 | 250 | 9,50 |
| HFHF10MRE1PG | 0610-0915-150 | E10 | 125 | 31,00 | 5525 | 250 | 11,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRE1PG | 0305-0305-150 | E11 | 125 | 5,00 | 750 | 250 | 3,00 |
| HFHF11MRE1PG | 0305-0610-150 | E11 | 125 | 11,30 | 1500 | 250 | 5,00 |
| HFHF11MRE1PG | 0457-0457-150 | E11 | 125 | 11,50 | 1650 | 250 | 5,50 |
| HFHF11MRE1PG | 0457-0610-150 | E11 | 125 | 11,50 | 2200 | 250 | 6,50 |
| HFHF11MRE1PG | 0610-0610-150 | E11 | 125 | 20,50 | 2950 | 250 | 8,00 |
| HFHF11MRE1PG | 0610-0762-150 | E11 | 125 | 25,50 | 3700 | 250 | 9,50 |
| HFHF11MRE1PG | 0610-0915-150 | E11 | 125 | 31,00 | 4400 | 250 | 11,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRE1PG | 0305-0305-150 | E12 | 125 | 5,00 | 575 | 250 | 3,00 |
| HFHF12MRE1PG | 0305-0610-150 | E12 | 125 | 11,30 | 1150 | 250 | 5,00 |
| HFHF12MRE1PG | 0457-0457-150 | E12 | 125 | 11,50 | 1300 | 250 | 5,50 |
| HFHF12MRE1PG | 0457-0610-150 | E12 | 125 | 11,50 | 1700 | 250 | 6,50 |
| HFHF12MRE1PG | 0610-0610-150 | E12 | 125 | 20,50 | 2300 | 250 | 8,00 |
| HFHF12MRE1PG | 0610-0762-150 | E12 | 125 | 25,50 | 2850 | 250 | 9,50 |
| HFHF12MRE1PG | 0610-0915-150 | E12 | 125 | 31,00 | 3450 | 250 | 11,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRE1PG | 0305-0305-150 | H13 | 125 | 5,00 | 550 | 250 | 3,00 |
| HFHF13MRE1PG | 0305-0610-150 | H13 | 125 | 11,30 | 1050 | 250 | 5,00 |
| HFHF13MRE1PG | 0457-0457-150 | H13 | 125 | 11,50 | 1150 | 250 | 5,50 |
| HFHF13MRE1PG | 0457-0610-150 | H13 | 125 | 11,50 | 1550 | 250 | 6,50 |
| HFHF13MRE1PG | 0610-0610-150 | H13 | 125 | 20,50 | 2100 | 250 | 8,00 |
| HFHF13MRE1PG | 0610-0762-150 | H13 | 125 | 25,50 | 2600 | 250 | 9,50 |
| HFHF13MRE1PG | 0610-0915-150 | H13 | 125 | 31,00 | 3125 | 250 | 11,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRE1PG | 0305-0305-150 | H14 | 125 | 5,00 | 500 | 250 | 3,00 |
| HFHF14MRE1PG | 0305-0610-150 | H14 | 125 | 11,30 | 975 | 250 | 5,00 |
| HFHF14MRE1PG | 0457-0457-150 | H14 | 125 | 11,50 | 1050 | 250 | 5,50 |
| HFHF14MRE1PG | 0457-0610-150 | H14 | 125 | 11,50 | 1425 | 250 | 6,50 |
| HFHF14MRE1PG | 0610-0610-150 | H14 | 125 | 20,50 | 1950 | 250 | 8,00 |
| HFHF14MRE1PG | 0610-0762-150 | H14 | 125 | 25,50 | 2400 | 250 | 9,50 |
| HFHF14MRE1PG | 0610-0915-150 | H14 | 125 | 31,00 | 2900 | 250 | 11,00 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | L | 100 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-292 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 | H13 | H14 |
|-------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Effizienz EN 1822 | | | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % | ≥99.95 % | ≥99.995 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

Hepafilter aus Mikroglassfaser

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRL1PG | 0305-0305-292 | E10 | 100 | 4,50 | 875 | 250 | 5,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0305-0610-292 | E10 | 100 | 9,00 | 1750 | 250 | 9,20 |
| HFHF10MRL1PG | 0457-0457-292 | E10 | 100 | 10,00 | 1950 | 250 | 10,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0457-0610-292 | E10 | 100 | 13,50 | 2600 | 250 | 11,00 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-0610-292 | E10 | 100 | 18,00 | 3500 | 250 | 12,00 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-0762-292 | E10 | 100 | 22,50 | 4350 | 250 | 13,50 |
| HFHF10MRL1PG | 0610-0915-292 | E10 | 100 | 27,00 | 5250 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRL1PG | 0305-0305-292 | E11 | 100 | 4,50 | 775 | 250 | 5,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0305-0610-292 | E11 | 100 | 9,00 | 1550 | 250 | 9,20 |
| HFHF11MRL1PG | 0457-0457-292 | E11 | 100 | 10,00 | 1750 | 250 | 10,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0457-0610-292 | E11 | 100 | 13,50 | 2300 | 250 | 11,00 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-0610-292 | E11 | 100 | 18,00 | 3100 | 250 | 12,00 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-0762-292 | E11 | 100 | 22,50 | 3850 | 250 | 13,50 |
| HFHF11MRL1PG | 0610-0915-292 | E11 | 100 | 27,00 | 4650 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRL1PG | 0305-0305-292 | E12 | 100 | 4,50 | 525 | 250 | 5,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0305-0610-292 | E12 | 100 | 9,00 | 1050 | 250 | 9,20 |
| HFHF12MRL1PG | 0457-0457-292 | E12 | 100 | 10,00 | 1150 | 250 | 10,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0457-0610-292 | E12 | 100 | 13,50 | 1550 | 250 | 11,00 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-0610-292 | E12 | 100 | 18,00 | 2100 | 250 | 12,00 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-0762-292 | E12 | 100 | 22,50 | 2600 | 250 | 13,50 |
| HFHF12MRL1PG | 0610-0915-292 | E12 | 100 | 27,00 | 3150 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRL1PG | 0305-0305-292 | H13 | 100 | 4,50 | 450 | 250 | 5,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0305-0610-292 | H13 | 100 | 9,00 | 900 | 250 | 9,20 |
| HFHF13MRL1PG | 0457-0457-292 | H13 | 100 | 10,00 | 1000 | 250 | 10,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0457-0610-292 | H13 | 100 | 13,50 | 1300 | 250 | 11,00 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-0610-292 | H13 | 100 | 18,00 | 1800 | 250 | 12,00 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-0762-292 | H13 | 100 | 22,50 | 2200 | 250 | 13,50 |
| HFHF13MRL1PG | 0610-0915-292 | H13 | 100 | 27,00 | 2700 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRL1PG | 0305-0305-292 | H14 | 100 | 4,50 | 400 | 250 | 5,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0305-0610-292 | H14 | 100 | 9,00 | 800 | 250 | 9,20 |
| HFHF14MRL1PG | 0457-0457-292 | H14 | 100 | 10,00 | 900 | 250 | 10,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0457-0610-292 | H14 | 100 | 13,50 | 1100 | 250 | 11,00 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-0610-292 | H14 | 100 | 18,00 | 1600 | 250 | 12,00 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-0762-292 | H14 | 100 | 22,50 | 2000 | 250 | 13,50 |
| HFHF14MRL1PG | 0610-0915-292 | H14 | 100 | 27,00 | 2400 | 250 | 17,50 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | E | 130 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-292 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 | H13 | H14 |
|-------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Effizienz EN 1822 | | | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % | ≥99.95 % | ≥99.995 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRE1PG | 0305-0305-292 | E10 | 130 | 5,50 | 1000 | 250 | 6,00 |
| HFHF10MRE1PG | 0305-0610-292 | E10 | 130 | 11,25 | 2000 | 250 | 10,00 |
| HFHF10MRE1PG | 0457-0457-292 | E10 | 130 | 12,50 | 2250 | 250 | 11,50 |
| HFHF10MRE1PG | 0457-0610-292 | E10 | 130 | 16,80 | 3000 | 250 | 12,00 |
| HFHF10MRE1PG | 0610-0610-292 | E10 | 130 | 22,50 | 4000 | 250 | 13,20 |
| HFHF10MRE1PG | 0610-0762-292 | E10 | 130 | 28,00 | 5000 | 250 | 14,85 |
| HFHF10MRE1PG | 0610-0915-292 | E10 | 130 | 33,75 | 6000 | 250 | 19,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRE1PG | 0305-0305-292 | E11 | 130 | 5,50 | 800 | 250 | 6,00 |
| HFHF11MRE1PG | 0305-0610-292 | E11 | 130 | 11,25 | 1600 | 250 | 10,00 |
| HFHF11MRE1PG | 0457-0457-292 | E11 | 130 | 12,50 | 1800 | 250 | 11,50 |
| HFHF11MRE1PG | 0457-0610-292 | E11 | 130 | 16,80 | 2400 | 250 | 12,00 |
| HFHF11MRE1PG | 0610-0610-292 | E11 | 130 | 22,50 | 3200 | 250 | 13,20 |
| HFHF11MRE1PG | 0610-0762-292 | E11 | 130 | 28,00 | 4000 | 250 | 14,85 |
| HFHF11MRE1PG | 0610-0915-292 | E11 | 130 | 33,75 | 4800 | 250 | 19,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRE1PG | 0305-0305-292 | E12 | 130 | 5,50 | 625 | 250 | 6,00 |
| HFHF12MRE1PG | 0305-0610-292 | E12 | 130 | 11,25 | 1250 | 250 | 10,00 |
| HFHF12MRE1PG | 0457-0457-292 | E12 | 130 | 12,50 | 1400 | 250 | 11,50 |
| HFHF12MRE1PG | 0457-0610-292 | E12 | 130 | 16,80 | 1850 | 250 | 12,00 |
| HFHF12MRE1PG | 0610-0610-292 | E12 | 130 | 22,50 | 2500 | 250 | 13,20 |
| HFHF12MRE1PG | 0610-0762-292 | E12 | 130 | 28,00 | 3100 | 250 | 14,85 |
| HFHF12MRE1PG | 0610-0915-292 | E12 | 130 | 33,75 | 3750 | 250 | 19,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRE1PG | 0305-0305-292 | H13 | 130 | 5,50 | 575 | 250 | 6,00 |
| HFHF13MRE1PG | 0305-0610-292 | H13 | 130 | 11,25 | 1150 | 250 | 10,00 |
| HFHF13MRE1PG | 0457-0457-292 | H13 | 130 | 12,50 | 1270 | 250 | 11,50 |
| HFHF13MRE1PG | 0457-0610-292 | H13 | 130 | 16,80 | 1700 | 250 | 12,00 |
| HFHF13MRE1PG | 0610-0610-292 | H13 | 130 | 22,50 | 2300 | 250 | 13,20 |
| HFHF13MRE1PG | 0610-0762-292 | H13 | 130 | 28,00 | 2850 | 250 | 14,85 |
| HFHF13MRE1PG | 0610-0915-292 | H13 | 130 | 33,75 | 3400 | 250 | 19,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRE1PG | 0305-0305-292 | H14 | 130 | 5,50 | 525 | 250 | 6,00 |
| HFHF14MRE1PG | 0305-0610-292 | H14 | 130 | 11,25 | 1050 | 250 | 10,00 |
| HFHF14MRE1PG | 0457-0457-292 | H14 | 130 | 12,50 | 1150 | 250 | 11,50 |
| HFHF14MRE1PG | 0457-0610-292 | H14 | 130 | 16,80 | 1550 | 250 | 12,00 |
| HFHF14MRE1PG | 0610-0610-292 | H14 | 130 | 22,50 | 2100 | 250 | 13,20 |
| HFHF14MRE1PG | 0610-0762-292 | H14 | 130 | 28,00 | 2600 | 250 | 14,85 |
| HFHF14MRE1PG | 0610-0915-292 | H14 | 130 | 33,75 | 3150 | 250 | 19,00 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | D | 150 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Luft eintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-292 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 | H13 | H14 |
|-------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Effizienz EN 1822 | | | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % | ≥99.95 % | ≥99.995 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

Hepafilter aus Mikroglassfaser

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRD1PG | 0305-0305-292 | E10 | 150 | 6,25 | 1050 | 250 | 6,60 |
| HFHF10MRD1PG | 0305-0610-292 | E10 | 150 | 12,50 | 2100 | 250 | 11,00 |
| HFHF10MRD1PG | 0457-0457-292 | E10 | 150 | 14,00 | 2350 | 250 | 12,50 |
| HFHF10MRD1PG | 0457-0610-292 | E10 | 150 | 18,70 | 3150 | 250 | 13,20 |
| HFHF10MRD1PG | 0610-0610-292 | E10 | 150 | 25,00 | 4200 | 250 | 14,50 |
| HFHF10MRD1PG | 0610-0762-292 | E10 | 150 | 31,25 | 5250 | 250 | 16,25 |
| HFHF10MRD1PG | 0610-0915-292 | E10 | 150 | 37,50 | 6300 | 250 | 21,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRD1PG | 0305-0305-292 | E11 | 150 | 6,25 | 850 | 250 | 6,60 |
| HFHF11MRD1PG | 0305-0610-292 | E11 | 150 | 12,50 | 1700 | 250 | 11,00 |
| HFHF11MRD1PG | 0457-0457-292 | E11 | 150 | 14,00 | 1900 | 250 | 12,50 |
| HFHF11MRD1PG | 0457-0610-292 | E11 | 150 | 18,70 | 2550 | 250 | 13,20 |
| HFHF11MRD1PG | 0610-0610-292 | E11 | 150 | 25,00 | 3400 | 250 | 14,50 |
| HFHF11MRD1PG | 0610-0762-292 | E11 | 150 | 31,25 | 4250 | 250 | 16,25 |
| HFHF11MRD1PG | 0610-0915-292 | E11 | 150 | 37,50 | 5100 | 250 | 21,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRD1PG | 0305-0305-292 | E12 | 150 | 6,25 | 675 | 250 | 6,60 |
| HFHF12MRD1PG | 0305-0610-292 | E12 | 150 | 12,50 | 1350 | 250 | 11,00 |
| HFHF12MRD1PG | 0457-0457-292 | E12 | 150 | 14,00 | 1500 | 250 | 12,50 |
| HFHF12MRD1PG | 0457-0610-292 | E12 | 150 | 18,70 | 2000 | 250 | 13,20 |
| HFHF12MRD1PG | 0610-0610-292 | E12 | 150 | 25,00 | 2700 | 250 | 14,50 |
| HFHF12MRD1PG | 0610-0762-292 | E12 | 150 | 31,25 | 3350 | 250 | 16,25 |
| HFHF12MRD1PG | 0610-0915-292 | E12 | 150 | 37,50 | 4000 | 250 | 21,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRD1PG | 0305-0305-292 | H13 | 150 | 6,25 | 600 | 250 | 6,60 |
| HFHF13MRD1PG | 0305-0610-292 | H13 | 150 | 12,50 | 1200 | 250 | 11,00 |
| HFHF13MRD1PG | 0457-0457-292 | H13 | 150 | 14,00 | 1350 | 250 | 12,50 |
| HFHF13MRD1PG | 0457-0610-292 | H13 | 150 | 18,70 | 1800 | 250 | 13,20 |
| HFHF13MRD1PG | 0610-0610-292 | H13 | 150 | 25,00 | 2450 | 250 | 14,50 |
| HFHF13MRD1PG | 0610-0762-292 | H13 | 150 | 31,25 | 3050 | 250 | 16,25 |
| HFHF13MRD1PG | 0610-0915-292 | H13 | 150 | 37,50 | 3650 | 250 | 21,00 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRD1PG | 0305-0305-292 | H14 | 150 | 6,25 | 550 | 250 | 6,60 |
| HFHF14MRD1PG | 0305-0610-292 | H14 | 150 | 12,50 | 1100 | 250 | 11,00 |
| HFHF14MRD1PG | 0457-0457-292 | H14 | 150 | 14,00 | 1200 | 250 | 12,50 |
| HFHF14MRD1PG | 0457-0610-292 | H14 | 150 | 18,70 | 1650 | 250 | 13,20 |
| HFHF14MRD1PG | 0610-0610-292 | H14 | 150 | 25,00 | 2200 | 250 | 14,50 |
| HFHF14MRD1PG | 0610-0762-292 | H14 | 150 | 31,25 | 2750 | 250 | 16,25 |
| HFHF14MRD1PG | 0610-0915-292 | H14 | 150 | 37,50 | 3300 | 250 | 21,00 |

Bild



Filtercode

| Filtertyp | HFHF | HF GLAS HOLZ |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Class EN 1822 | 13 | H13 |
| Filterrahmen | M | Holz |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | B | 250 mm |
| Gitterschutz | 1 | beidseitig Gitter |
| Dichtung Typ | P | Polyurethane |
| Dichtung Richtung | G | Lufteintritt |
| Mass | mm | 0610-0610-292 |

Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822

| E10 | E11 | E12 | H13 | H14 |
|-------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Effizienz EN 1822 | | | | |
| ≥85 % | ≥95 % | ≥99.5 % | ≥99.95 % | ≥99.995 % |

Anwendungen

- EPAHEPA-Filter für absolute Luftfiltration
- Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 600 Pa. |
| Filterstufe | 3 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF10MRB1PG | 0305-0305-292 | E10 | 250 | 7,50 | 1250 | 250 | 5,50 |
| HFHF10MRB1PG | 0305-0610-292 | E10 | 250 | 15,00 | 2500 | 250 | 9,20 |
| HFHF10MRB1PG | 0457-0457-292 | E10 | 250 | 16,80 | 2800 | 250 | 10,50 |
| HFHF10MRB1PG | 0457-0610-292 | E10 | 250 | 22,50 | 3750 | 250 | 11,00 |
| HFHF10MRB1PG | 0610-0610-292 | E10 | 250 | 30,00 | 5000 | 250 | 12,00 |
| HFHF10MRB1PG | 0610-0762-292 | E10 | 250 | 37,50 | 6300 | 250 | 13,50 |
| HFHF10MRB1PG | 0610-0915-292 | E10 | 250 | 45,00 | 7500 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF11MRB1PG | 0305-0305-292 | E11 | 250 | 7,50 | 1000 | 250 | 5,50 |
| HFHF11MRB1PG | 0305-0610-292 | E11 | 250 | 15,00 | 2040 | 250 | 9,20 |
| HFHF11MRB1PG | 0457-0457-292 | E11 | 250 | 16,80 | 2250 | 250 | 10,50 |
| HFHF11MRB1PG | 0457-0610-292 | E11 | 250 | 22,50 | 3050 | 250 | 11,00 |
| HFHF11MRB1PG | 0610-0610-292 | E11 | 250 | 30,00 | 4050 | 250 | 12,00 |
| HFHF11MRB1PG | 0610-0762-292 | E11 | 250 | 37,50 | 5100 | 250 | 13,50 |
| HFHF11MRB1PG | 0610-0915-292 | E11 | 250 | 45,00 | 6100 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF12MRB1PG | 0305-0305-292 | E12 | 250 | 7,50 | 800 | 250 | 5,50 |
| HFHF12MRB1PG | 0305-0610-292 | E12 | 250 | 15,00 | 1600 | 250 | 9,20 |
| HFHF12MRB1PG | 0457-0457-292 | E12 | 250 | 16,80 | 1800 | 250 | 10,50 |
| HFHF12MRB1PG | 0457-0610-292 | E12 | 250 | 22,50 | 2400 | 250 | 11,00 |
| HFHF12MRB1PG | 0610-0610-292 | E12 | 250 | 30,00 | 3250 | 250 | 12,00 |
| HFHF12MRB1PG | 0610-0762-292 | E12 | 250 | 37,50 | 4050 | 250 | 13,50 |
| HFHF12MRB1PG | 0610-0915-292 | E12 | 250 | 45,00 | 4850 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF13MRB1PG | 0305-0305-292 | H13 | 250 | 7,50 | 750 | 250 | 5,50 |
| HFHF13MRB1PG | 0305-0610-292 | H13 | 250 | 15,00 | 1500 | 250 | 9,20 |
| HFHF13MRB1PG | 0457-0457-292 | H13 | 250 | 16,80 | 1680 | 250 | 10,50 |
| HFHF13MRB1PG | 0457-0610-292 | H13 | 250 | 22,50 | 2250 | 250 | 11,00 |
| HFHF13MRB1PG | 0610-0610-292 | H13 | 250 | 30,00 | 3000 | 250 | 12,00 |
| HFHF13MRB1PG | 0610-0762-292 | H13 | 250 | 37,50 | 3750 | 250 | 13,50 |
| HFHF13MRB1PG | 0610-0915-292 | H13 | 250 | 45,00 | 4500 | 250 | 17,50 |

| Code | Grösse B x H x T | Filterklasse EN 1822 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| HFHF14MRB1PG | 0305-0305-292 | H14 | 250 | 7,50 | 660 | 250 | 5,50 |
| HFHF14MRB1PG | 0305-0610-292 | H14 | 250 | 15,00 | 1320 | 250 | 9,20 |
| HFHF14MRB1PG | 0457-0457-292 | H14 | 250 | 16,80 | 1450 | 250 | 10,50 |
| HFHF14MRB1PG | 0457-0610-292 | H14 | 250 | 22,50 | 1950 | 250 | 11,00 |
| HFHF14MRB1PG | 0610-0610-292 | H14 | 250 | 30,00 | 2600 | 250 | 12,00 |
| HFHF14MRB1PG | 0610-0762-292 | H14 | 250 | 37,50 | 3250 | 250 | 13,50 |
| HFHF14MRB1PG | 0610-0915-292 | H14 | 250 | 45,00 | 3950 | 250 | 17,50 |