



- sehr leise ab ≤ 48 dB(A)
- optional mit H₂O₂ Begasung
- Kundenspezifisch anpassbar

GloveFAST Aseptic

Der Flexible unter den FASTER Isolatoren



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FASTER Isolatoren

Klasse III gemäß DIN 12980, EN ISO 14644-7

FASTER GloveFAST Aseptic

| Isolator Maße: | 1.2 m / 2-Hand, 2 Schleusen | 1.5 m / 2-Hand, 2 Schleusen | 1.8 m / 4-Hand, 2 Schleusen |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Außenmaße (mm) B×H×T komplett | 2510 × 2450 × 868 | 2815 × 2450 × 868 | 3120 × 2450 × 868 |
| Innenmaße Nutzraum (mm) B×H×T | 1192 × 740 × 580 | 1497 × 740 × 580 | 1802 × 740 × 580 |
| Außenmaße (mm) B×H×T Isolator ohne Schleusen | 1350 × 2450 × 855 | 1655 × 2450 × 855 | 1960 × 2450 × 855 |
| Arbeitshöhe Isolator (mm) | 750 | | |
| Innentürmaße Materialschleusen (mm) | 370 × 338 | | |
| Außentürmaße Materialschleusen (mm) | 370 × 324 | | |
| Armstulpen | CSM (zertifiziert) / Polyurethan mit Textileinlage (nicht zertifiziert) | | |
| Armstulpen Maße | Maße am Handgelenk 90 mm / Gloveport Ø 300 mm | | |
| Elektrischer Anschluss & Gewicht | | | |
| Anschlusswerte | 230V, 50Hz, 1-phasig ≤ 240Watt | 230V, 50Hz, 1-phasig ≤ 280Watt | 230V, 50Hz, 1-phasig ≤ 320Watt |
| Gewicht (ca. kg) | 450 | 480 | 520 |
| Beleuchtung Arbeitsfläche (Lux) | ≥ 1200 | | |
| Geräuschpegel (dB(A)) | ≤ 42 | ≤ 45 | ≤ 48 |
| Filter | | | |
| Vorfiltermaße G4 (mm) | 305 × 457 × 20 | | |
| Abluft Schleusenfilter H14 (mm) | 305 × 457 × 115 | | |
| Zuluft Schleusenfilter H14 (mm) | 305 × 457 × 69 | | |
| Umluftfilter H14 (mm) | 1220 × 610 × 115 | 1525 × 610 × 115 | 1830 × 610 × 115 |
| Zuluftfilter H14 (mm) | 457 × 610 × 115 | 457 × 762 × 115 | 457 × 915 × 115 |
| Materialien | | | |
| Isolator Außengehäuse | Stahlblech pulverbeschichtet / Optional: Edelstahl 1.4301 | | |
| Materialschleusen | Edelstahlblech pulverbeschichtet / Optional: Edelstahl 1.4301 | | |
| Arbeitsfläche | Edelstahl 1.4404, elektroploliert | | |
| Luftwechsel | | | |
| Luftwechselrate Nutzraum / h | 1800 | | |
| Luftwechselrate Schleuse / h | 3400 | | |
| Luftwechselrate Abluft / h | 860 | | |
| Abluftvolumen m ³ /h | 160 | 200 | 240 |
| Temperaturerhöhung Nutzraum (bei konstanter Raumtemperatur 20°C) | 1,5 – 3°C je nach Filterzustand | 1,5 – 4°C je nach Filterzustand | 1,5 – 4°C je nach Filterzustand |
| Luftströmung (Laminar Flow) m/s | 0,45 | | |
| Strömungsüberwachung | Strömungssensoren für Downflow und Abluft | | |
| Überdruck Arbeitsraum (Pa) | +75 | | |
| Überdruck Materialschleusen (Pa) | +200 | | |
| Druck | Drucküberwachung | | |
| Druckhaltetest | | | |
| Ventilsteuerung | halbautomatisch / optional: vollautomatisch | | |