

Filterzelle WU-100

Beschreibung

- Filterzelle mit plissiertem Filtermedium aus progressiv aufgebautem, thermisch gebundenem, synthetischen Faservliesstoff (Polyester)
- KALTHOFF Hot-Melt-Faltenfixierung für hohe Filtermedienausnutzung
- synthetischer FIBERPLAST-Rahmen
- voll veraschbar, metallfrei
- Sonderausführungen mit verschiedenen Rahmengenometrien gemäß Datenblatt 2.1.02



Typen

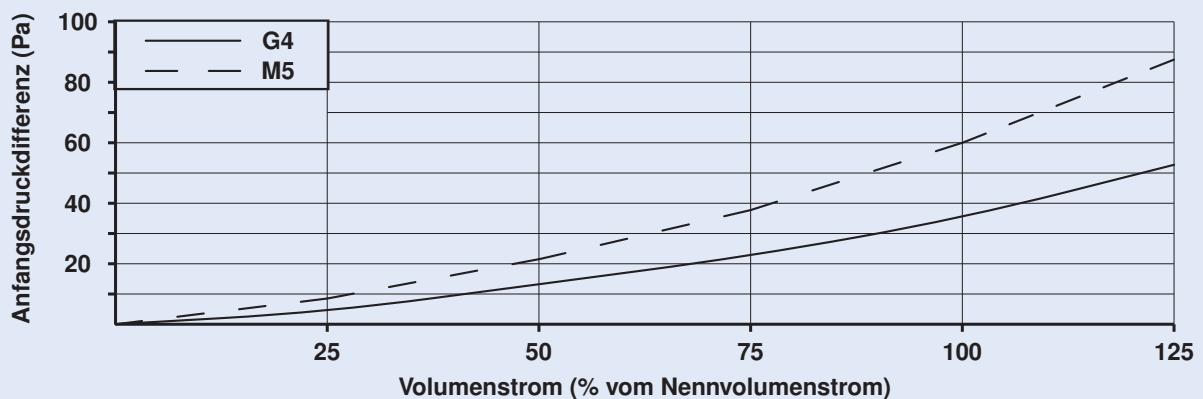
| Bezeichnung | Abmessungen(BxHxT) | Filterfläche | Nennvolumenstrombereich (100-125%) |
|---------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|
| WU100 592 592 | 592x592x92 mm | 2,46 m ² | 3200-4000 m ³ /h |
| WU100 592 287 | 592x287x92 mm | 1,19 m ² | 1560-1950 m ³ /h |
| WU100 287 287 | 287x287x92 mm | 0,60 m ² | 750-950 m ³ /h |
| WU100 592 490 | 592x490x92 mm | 2,03 m ² | 2650-3300 m ³ /h |
| WU100 495 495 | 495x495x92 mm | 1,71 m ² | 2200-2750 m ³ /h |
| WU100 495 394 | 495x394x92 mm | 1,36 m ² | 1760-2190 m ³ /h |
| WU100 622 495 | 622x495x92 mm | 2,14 m ² | 2800-3500 m ³ /h |
| WU100 622 394 | 622x394x92 mm | 1,71 m ² | 2200-2750 m ³ /h |

Technische Daten

| | DIN EN 779 | G4 | M5 |
|--|------------------|----------------|---------------|
| Filterklasse: | DIN EN 779 | G4 | M5 |
| Filtergruppe: | DIN ISO 16890 | ISO Coarse 90% | ISO ePM10 70% |
| Abscheidegrad: | ISO Coarse/ePM10 | 92%/- | -/72% |
| Druckdifferenz bei 100% Nennvolumenstrom | | | |
| Anfang: | Pa | 35 | 60 |
| Ende (empfohlen): | Pa | 200 | 300 |
| Anzahl der Filterlagen: | - | 1 | 1 |
| Temperaturbeständigkeit: | °C | 80 | 80 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel. Feuchte): | % | 100 | 100 |
| Klassifizierung des Brandverhaltens: | DIN EN 13501 | E | E |

Technische Daten sind nach unserem besten Wissen erstellt. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 2/18

Druckdifferenz



Ihr Partner für Filtertechnik

