

## 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

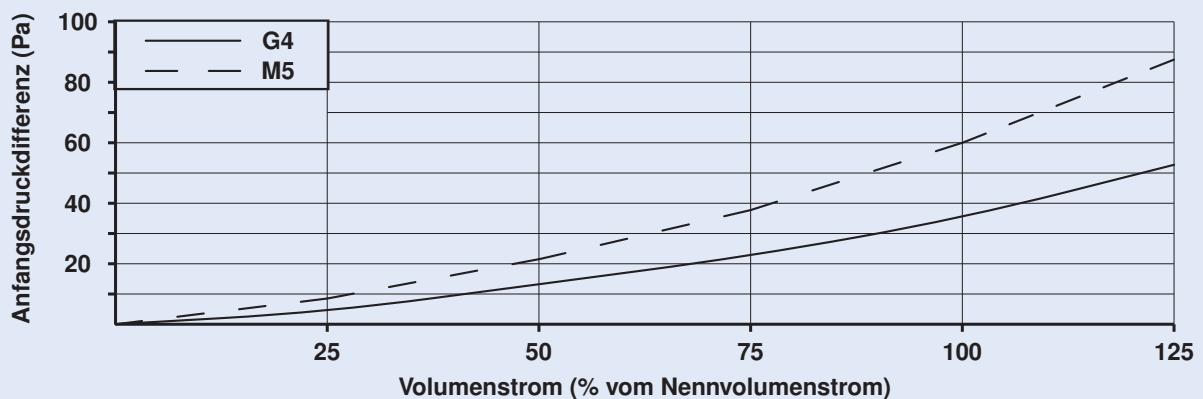
Bezeichnung	Abmessungen(BxHxT)	Filterfläche	Nennvolumenstrombereich (100-125%)
WU100 592 592	592x592x92 mm	2,46 m <sup>2</sup>	3200-4000 m <sup>3</sup> /h
WU100 592 287	592x287x92 mm	1,19 m <sup>2</sup>	1560-1950 m <sup>3</sup> /h
WU100 287 287	287x287x92 mm	0,60 m <sup>2</sup>	750-950 m <sup>3</sup>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

### Technische Daten

Filterklasse:	DIN EN 779	G4	M5
Filtergruppe:	DIN ISO 16890	ISO Coarse 90%	ISO ePM10 50%
Abscheidegrad:	ISO Coarse/ePM10	92%/-	-/53%
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 9/19

### Druckdifferenz



Ihr Partner für Filtertechnik

