

Filterzelle FU

Beschreibung

- Filterzelle mit planliegendem Filtermedium aus progressiv aufgebautem, thermisch gebundenem, synthetischen Faservliesstoff (Polyester)
- synthetischer FIBERPLAST-Rahmen
- voll veraschbar, metallfrei
- Sonderausführungen in verschiedenen Abmessungen oder mit verzinktem Stahlblechrahmen (FV-) in 20, 25 und 50 mm Tiefe



Typen

Bezeichnung	Abmessungen(BxHxT)	Filterfläche	Nennvolumenstrombereich (100-125%)
FU * 592 592	592x592x* mm	0,35 m ²	1200-1500 m ³ /h
FU * 287 592	287x592x* mm	0,17 m ²	600-750 m ³ /h
FU * 287 287	287x287x* mm	0,08 m ²	300-350 m ³ /h
FU * 490 592	490x592x* mm	0,29 m ²	1000-1250 m ³ /h
FU * 495 495	495x495x* mm	0,25 m ²	850-1050 m ³ /h
FU * 394 495	394x495x* mm	0,20 m ²	650-850 m ³ /h
FU * 495 622	495x622x* mm	0,31 m ²	1050-1300 m ³ /h
FU * 394 622	394x622x* mm	0,25 m ²	850-1050 m ³ /h

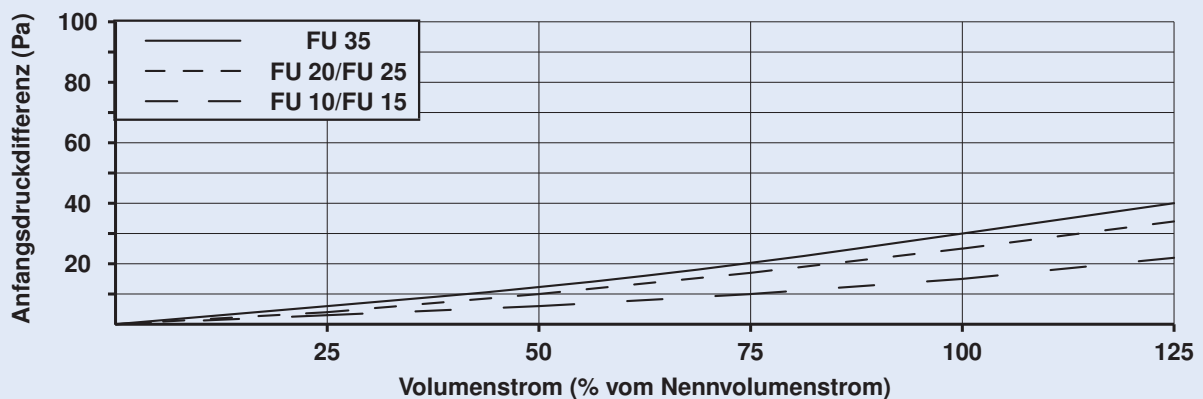
*In verschiedenen Bautiefen lieferbar.

Technische Daten

	FU 10/FU 15	FU 20/FU 25	FU 35
Filtergruppe nach DIN ISO 16890:	ISO Coarse 60%	ISO Coarse 65%	ISO Coarse 70%
Abscheidegrad (ISO Coarse):	61%	67%	72%
Druckdifferenz bei 100% Nennvolumenstrom			
Anfang in Pa:	15	25	30
Ende (empfohlen) in Pa:	200	200	200
Bautiefe in mm:	10/15	20/25	35
Temperaturbeständigkeit in °C:	80	80	80
Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel. Feuchte) in %:	100	100	100
Brandverhalten nach DIN EN 13501:	E	E	E

Technische Daten sind nach unserem besten Wissen erstellt. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 5/20

Druckdifferenz



Ihr Partner für Filtertechnik

