



## TASCHEFILTER GROBSTAUB

(thermisch geschweißt)

### Anwendung

zur Filtration in lufttechnischen Anlagen und Geräten aller Art

- Klimaanlage in Büros, Warenhäusern, Schulen, Labors usw.
- Vorfilter von Feinstaubfiltern
- Vorfilter in Lackieranlagen

### Ausführungen

- Alle Standardgrößen geschweißt
- jede Sondergröße genäht
- jede Größe mit Kunststoff oder Metallrahmen
- optional mit geschäumter Hygiene-Dichtung

### Materialeigenschaften

- progressiv aufgebautes Medium aus feinsten, bruchsicheren Polyester-Fasern, die gesundheitlich und ökologisch unbedenklich sind
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- Temperaturbeständig bis 70°C
- Brandschutz: Selbsterlöschend nach DIN 53438 (F1)

### ISO Gruppen / Filterklassen

ISO Coarse / G3 + G4

### Hochleistungsfiltermedium

Progressiv aufgebautes Medium aus feinsten, bruchsicheren Polyester-Fasern, die gesundheitlich und ökologisch unbedenklich sind.

### Standardgrößen

Die Filtertaschen sind eigensteif und leckfrei verschweißt. Die Anordnung der Schweißnähte sichert die Ausnutzung der ganzen Taschentiefe und sorgt somit für eine hohe Staubspeicherfähigkeit und lange Standzeit.

### Rahmenausführung

Kunststoff (Rahmenhöhe 25mm, voll veraschbar) oder aus verzinktem Stahlblech (Rahmenhöhe 20 oder 25mm).



### Kompakte und robuste Ausführung

Die geschweißten Filtertaschen eignen sich hervorragend für anspruchsvolle Betriebsbedingungen, wie variable Volumenströme oder Luftturbulenzen.

### Hygiene Dichtung

Defekte Dichtungen am Einbaurahmen können entfernt und durch eine Hygiene-Dichtung am Taschenfilter ersetzt werden.

### Umwelt und Entsorgung

Unsere Taschenfilter in voll veraschbarer Ausführung mit Polystyrolrahmen sind besonders umwelt- und entsorgungsfreundlich. Die komplette Filtereinheit kann nach Gebrauch einer Müllverbrennungsanlage zugeführt werden und erspart somit Kosten für die Sondermüllentsorgung.

Breite x Höhe	Nennvolumenstrom m <sup>3</sup> /h / Anfangsdruckdifferenz Pa			Taschen Anzahl
	Tiefe 360	Tiefe 500	Tiefe 600	
592 x 592	3400 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	3400 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	3400 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	6
490 x 592	2700 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	2800 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	2800 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	5
287 x 592	1700 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	1700 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	1700 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	3
287 x 287	800 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	850 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	800 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	3
592 x 892	5100 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	5100 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	5100 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	6
490 x 892	4200 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	4300 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	4300 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	5
287 x 892	2500 m <sup>3</sup> /h / 40 Pa	2600 m <sup>3</sup> /h / 37 Pa	2500 m <sup>3</sup> /h / 38 Pa	3