



Cascade

sono corpi di riempimento alla rinfusa che vengono ottenuti tramite stampaggio termoplastico di PP ed a richiesta con tecnopolimeri speciali.

La possibilità di utilizzare diversi materiali permette l'uso con temperature di esercizio diverse ed adattamento agli specifici agenti chimici da trattare.

La gamma di riempimenti Cascade è formata da diversi diametri ed altezze specifiche, come da tabella.



Dimensioni Standard

Diametro		Altezza	
mm	in	mm	in
170	6' 2/3	50	2'

Applicazioni principali - Depurazione Acque:

- ❖ Letti Percolatori Aerobici
- ❖ Letti Percolatori Anaerobici
- ❖ Biofiltri Sommersi

Applicazioni principali - Trattamento Fumi e Gas:

- ❖ Colonne di assorbimento
- ❖ Colonne di aspirazione e trattamento fumi e gas (scrubbers)
- ❖ Colonne di stripping
- ❖ Sistemi di abbattimento odori
- ❖ Biofiltrazione

Principali vantaggi

- ❖ Differenti superfici specifiche con basse perdite di carico
- ❖ Resistenza meccanica
- ❖ Facilità di trasporto grazie ai nostri sistemi di imballo
- ❖ Semplice posizionamento in colonna grazie ai nostri sistemi di imballo
- ❖ Funzionale manutenzione nelle pulizie programmate

Dati Tecnici

Diametro Minimo		Diametro Massimo		Altezza		Superficie Specifica	Indice di vuoto	Peso		
mm	in	mm	in	mm	in			Pezzi/ m ³	m ² /m ³	%
170	6' 2/3	200	7' 7/8	50	2'	460	120	95	38	350

* Riferito alla biomassa media che si sviluppa un letto percolatore – per sistemi di lavaggio gas va considerata la quantità di acqua presente nella colonna istantaneamente, a cui sommare il peso a secco.

PP	
Temperatura di esercizio	113°C
Punto di fusione	155°C
Rottura alla compressione	380 kg/cm ²
Assorbimento d'acqua	<0,02 %

Resistenze Chimiche	
Acidi	E/B
Alcali	E
Idrocarburi	B/M

Legenda: E- eccellente
B- buona
M- media