

ULTRATUB PANEELFILTER



Paneelfilter zur Staubabscheidung



ULTRATUB Paneelfilter bestehen aus kleinen Filterrohren, die entweder einzeln oder in Reihen angeordnet werden.

Die Hohlzylinder besitzen hervorragende filtertechnische Eigenschaften.

Durch die zylindrische Form ergeben sich gute Rückspüleigenschaften und geringe Strömungswiderstände.

Geringe Reingasstaubgehalte von $<1\text{mg}/\text{Nm}^3$ und besonders niedrige Differenzdrücke bei hohen Filterflächenbelastungen können über sehr lange Standzeiten erreicht werden.

Die ULTRATUB Paneelfilter bestehen aus selbsttragenden Spiralrohren, die aus formstabilem Polyestervlies mit auflaminierter FIBRILON-Membrane hergestellt werden.

Die Spiralfilterrohre sind sowohl am Kopf als auch am Boden zu einem formstabilen Filterelement vergossen.



Der Durchmesser der ULTRATUB Filterrohre von 30mm, bzw. 26mm führt zu einer günstigen Verteilung der Freiflächen auf der Roh- und der Reingasseite. Hierdurch stellen sich sehr ausgewogene Strömungsverhältnisse ein, die den Filtrations- und auch den Abreinigungsprozess verstärken.

ULTRATUB Paneelfilter können sowohl von der Rein- als auch von der Rohgasseite eingebaut werden.

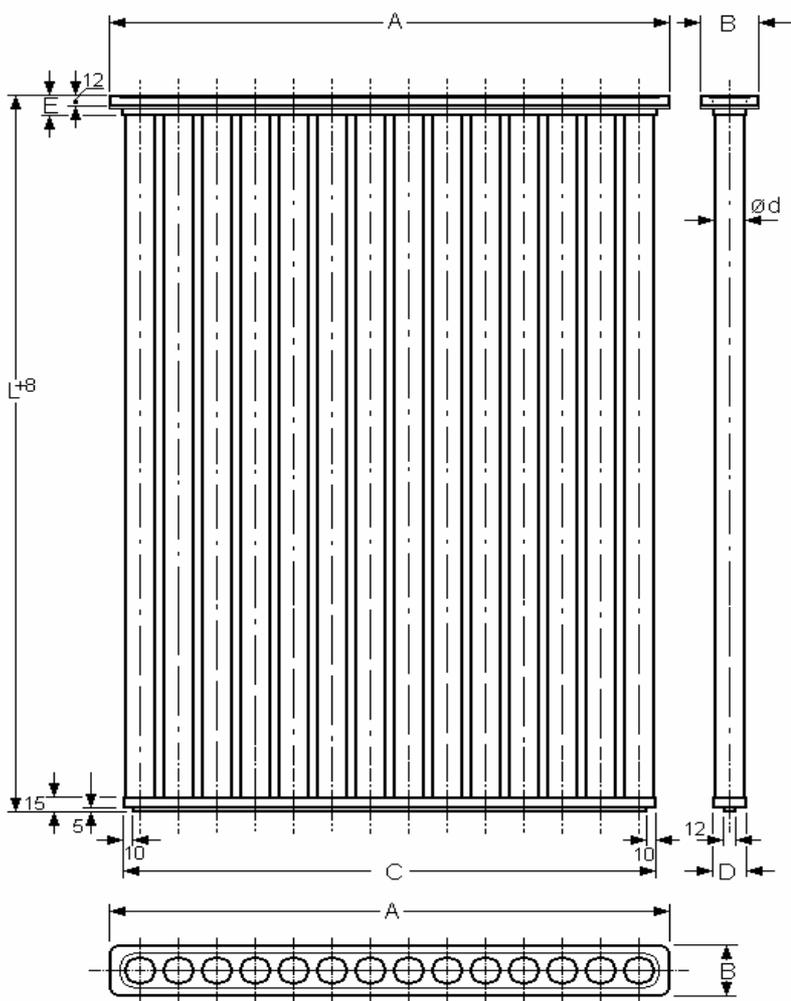
Die Paneelfilter können sowohl vertikal als auch horizontal angeordnet werden.

- Schutzvermerk nach ISO 16016 – Protection notice as per ISO 16016 -

ULTRATUB PANEELFILTER

AirFilt

Filtertechnik



ULTRATUB Paneelfilter der Serie APF sind kompakte Elemente, die sowohl in neuen Anlagen, als auch in bestehenden Anlagen mit flachen Filterelementen eingesetzt werden können.

Es handelt sich um einbaufertige Elemente, die ohne zusätzlichen Montageaufwand in die Anlagen eingebaut werden.

Die ULTRATUB Paneelfilter können mit verschiedenen Filtermedien und Komponenten ausgerüstet werden.

Fast alle auftretenden Anwendungsfälle können mit einem Filtersystem gelöst werden.

ULTRATUB Paneelfilter passen auch in Ihr Anlagenkonzept.

Sprechen Sie mit uns über Ihre speziellen Anwendungsfälle.

ULTRATUB Paneelfilter ermöglichen einen weiteren innovativen Schritt in eine saubere Zukunft.

Es stehen drei verschiedene Bauformen zur Verfügung.

Sonderbauformen sind auf Anfrage möglich.

Bezeichnung	Anzahl der Filterrohre	Filterfläche in m ²	Abmessungen in mm							
			L	d	A	B	C	D	E	
APF30-0500/14←←	14	0,66	500							
APF30-0600/14←←	14	0,79	600	30	517	50	487	32	27	
APF30-1000/14←←	14	1,32	1000							
APF30-1200/14←←	14	1,58	1200							
APF26-0300/15←←	15	0,35	300							
APF26-0700/15←←	15	0,86	700							
APF26-0750/15←←	15	0,90	750	26	493	41	472	27	21	
APF26-1000/15←←	15	1,20	1000							
APF26-1250/15←←	15	1,50	1250							
APF26-1500/15←←	15	1,84	1500							

← => TPM = Polyestervlies mit auflaminierter FIBRILON-Membrane

TPMA = antistatisches Polyestervlies mit auflaminierter FIBRILON-Membrane

- Schutzvermerk nach ISO 16016 – Protection notice as per ISO 16016 -