

# Filterkerzen Typ DELTA-WYND

## gewickelte Filterkerzen für die Tiefenfiltration

- Filterkerzen aus sorgfältig ausgewählten Fasern, welche diagonal auf einen Stützkörper gewickelt sind
- Filterkerzen sind in vielen verschiedenen Fasermaterialien erhältlich, um einen weiten Bereich unterschiedlichster Anwendungen abzudecken
- Tiefenfilter – Schmutzteilchen werden über den gesamten Filterquerschnitt zurückgehalten
- Ausgezeichnete Schmutzaufnahme bei niedrigem Differenzdruck
- Abscheideleistungen von ca. 90%
- Filterkerzen aus Polypropylen können bis zu Temperaturen von 93°C eingesetzt werden, die meisten anderen bis zu 120°C, bei Glasfaser bis zu 400°C
- Verschiedene Materialien erfüllen die FDA-Anforderungen



Filterkerze DELTA-WYND 10“, PP

### TECHNISCHE DATEN:

Filterlängen:	5“, 9 3/4“, 10“, 19 1/2“, 20“, 29 1/4“, 30“, 39“, 40“
Durchmesser $D_i \times D_a$ :	25,4 x 63,5 mm
Art der Ausführung:	beidseitig geöffnet (DOE)
Garnmaterial:	Polypropylen, Polypropylen (FDA), Baumwolle, Glasfaser, Rayon, Rayon (FDA), Nylon, Acryl, Polyester
Stützkörpermaterial:	Polypropylen, glasfaserverstärktes Polypropylen, Weißblech, Edelstahl 304, Edelstahl 316, Maschendrahtkern
Filterfeinheit in $\mu\text{m}$ :	0.5, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200 (nominal)
OPTION:	Sondergrößen, Adapter (222 Fin/Flat, 226 Fin/Flat)

### Stellvertretend einige Industriezweige:

Automobilindustrie, Chemische Industrie, Elektroindustrie, Farben- und Lackindustrie, Halbleiterindustrie, Klärwerksbetreiber, Kosmetikindustrie, Kunststoffindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Metallindustrie, Mineralölindustrie, Optikindustrie, Papierindustrie, Pharmaindustrie, Stahlindustrie, Wasserversorgungsunternehmen etc.

09/13 Technische Änderungen vorbehalten.