

## Pressemitteilung

Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co. KG  
 Malmsheimer Straße 67  
 D-71263 Weil der Stadt  
 info@wolftechnik.de  
 www.wolftechnik.de

**AP Marketing**  
 Sophie Marolle  
 T +49 7033.701414  
 F +49 7033.701420  
 marolle@wolftechnik.de

**AP Technik**  
 Peter Krause  
 T +49 7033.701426  
 F +49 7033.701420  
 krause@wolftechnik.de

03. August 2023

WTP-Kerzenfiltergehäuse aus Kunststoff

### Miniaturgehäuse mit großer Wirkung

**WTP-Filtergehäuse und -Elemente von Wolftechnik garantieren eine hohe Schutzfunktion. Ausgestattet mit porösen PE-Filterelementen oder mit Edelstahlsiebelementen sorgen die WTP-Kunststoffgehäuse für verlässliche Sauberkeit im Prozess und in der Anlage.**



Es sind Kerzenfiltergehäuse. Sie bestehen aus Kunststoff. Und sie sind klein. Sehr klein. Doch von Größe allein darf man sich bekanntlich nicht täuschen lassen. Denn die Miniaturgehäuse mit porösen PE-Filterelementen oder Edelstahlsiebelementen machen einen Mega-Job. Zum Beispiel als Schutzfilter für Analyse- und Messgeräte. Die Installation ist einfach. Die Edelstahlsiebe sind leicht auszubauen. Verunreinigungen können mit Wasser abgespült werden. Nach dem Einbau ist die Messzelle sofort optimal geschützt.

#### Schützen. Filtern. Überwachen.

Dass WTP-Filtergehäuse und -Elemente vielseitig einsetzbar sind, zeigt die Anwendungspalette. Neben dem Einsatz als Schutzfilter für Messzellen eignen sie sich genauso gut als Feinfilter für Kühlkreisläufe, Siebfilter für kleine Durchsatzmengen, Endfilter vor Abfüllung, Saugfilter vor Pumpen, Polizeifilter zur Überwachung von Schmutzfrachten oder als Bypassfilter zur optischen Kontrolle vor Einleitung.

WTP-Filtergehäuse sind für ein Filterelement (PE-Element oder PP-Stützkern mit Edelstahlgewebeelement) ausgelegt. Der maximale Betriebsdruck beträgt 10 bar bei 20 °C. Die maximale Betriebstemperatur 50 °C bei 4 bar. Die Durchsatzleistung richtet sich nach der Größe der Anschlüsse, der Länge des Unterteils und der Schmutzfracht und Viskosität des Mediums.

#### Gehäuse von 1/8" bis 3/4"

Die kleinen Filtergehäuse besitzen einen schwarzen oder weißen Polypropylen-Kopf (PP) mit transparentem Unterteil aus Polyester (PET) oder weißem Unterteil aus PP. Die Filterköpfe der Serien WTPS und WTPM sind von 1/8" bis 1/2" Innengewinde lieferbar und können wahlweise mit kurzem oder langem Unterteil kombiniert werden. Das Unterteil der Serie WTPL ist in nur einer Länge verfügbar und kann mit Filterköpfen der Größe 3/8" bis 3/4" Innengewinde kombiniert werden.



Alle WTP-Kunststoffgehäuse können mit einem Filterelement aus porösem PE in den Filterfeinheiten 5 µm, 35 µm, 50 µm, 80 µm und 100 µm oder mit PP-Stützkörper und Edelstahlsiebelement in 50 µm,

100 µm oder 300 µm ausgestattet werden. Die Edelstahlsiebelemente sind nach der Reinigung wiederverwendbar. Zur Montage der Gehäuse ist ein Haltewinkel-Set aus Edelstahl mit Befestigungsschrauben als Zubehör erhältlich.

#### **Merkmale und Vorteile auf einen Blick:**

- Kunststoff-Filtergehäuse für kleine Durchflussmengen mit schwarzem oder weißem Kopf und transparentem oder weißem Unterteil
- Filterelemente aus porösem PE (5 µm bis 100 µm) oder PP-Stützkern mit Edelstahlsiebelement (50 µm bis 300 µm)
- Inline-Anordnung von Eintritt und Austritt mit Innengewindeanschluss  $\frac{1}{8}$ " ,  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " oder  $\frac{3}{4}$ "
- Haltewinkel-Set aus Edelstahl zur Wandmontage als Zubehör

### **Über Wolftechnik Filtersysteme**

Bei Wolftechnik dreht sich alles um Produkte zur Abtrennung von Feststoffen aus Flüssigkeiten. Seit den 1970er-Jahren entwickelt das Unternehmen aus Weil der Stadt innovative Filtersysteme, die international geschätzt und in den Bereichen Lebensmittel & Getränke, Chemie, Farben & Kosmetik, Medizin & Analytik, Wasser & Reiniger sowie Elektronik & Optik eingesetzt werden.

Von der Wasseraufbereitung über die Herstellung von Bier und Marmelade, der Fertigung von Leiterplatten, der Beschichtungen für Brillen, der Kühlung von High-End-Lasern, der Lackierung beispielsweise in der Automobilindustrie bis hin zur Filtration von zähflüssigen Klebstoffen: Alle setzen auf die Leistungsfähigkeit der Filtersysteme von Wolftechnik.

Zehn Prozent seiner Engineeringleistung investiert der Mittelständler in die Forschung und Entwicklung. Alle Aktivitäten zielen darauf ab, innovative Produkte auf den Markt zu bringen, die beim Endanwender, aber auch beim Umwelt- und Klimaschutz einen Mehrwert generieren. Darunter sehr ambitionierte Projekte in den Bereichen Künstliche Intelligenz (KI), Industrie 4.0 und zum Einsatz von Recyclat für die Herstellung von Filtermedien.

Investiert wird in neue Produkte, aber auch in den Firmensitz in Weil der Stadt, um die Zukunftsfähigkeit am Standort zu sichern.

Klare Sache!

**Mehr Informationen unter:** [www.wolftechnik.de/](http://www.wolftechnik.de/)

und im **Wolftechnik-Presse-Archiv:** [www.wolftechnik.de/de/info/pressearchiv.php](http://www.wolftechnik.de/de/info/pressearchiv.php)

### **Foto- / Abbildungsindex**

Abdruck der Fotos honorarfrei. Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.



Abb. 1:

#### **WTP-Kerzenfiltergehäuse aus Kunststoff**

WTP-Filtergehäuse besitzen einen schwarzen oder weißen Polypropylen-Kopf (PP) mit transparentem Unterteil aus Polyester (PET) oder weißem Unterteil aus PP

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 2:

**Filterelemente für WTP-Kunststoffgehäuse**

WTP-Gehäuse können mit einem Filterelement aus porösem PE oder mit PP-Stützkörper und Edelstahlsiebelement ausgestattet werden. Die Edelstahlsiebelemente sind nach Reinigung wiederverwendbar

Foto: Martin Wolf Wagner