

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

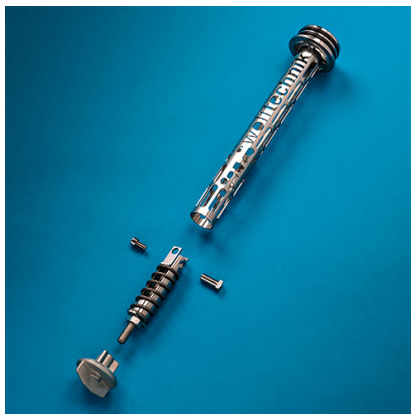
AP Technik
Peter Krause
T +49 7033.701426
F +49 7033.701420
krause@wolftechnik.de

26. Januar 2024

NEUE Führungsstangen für Kerzenfiltergehäuse

Führungsstange der 2. Generation setzt Maßstäbe in vielerlei Hinsicht

Filterelemente mit beidseitig offenem Ende (DOE) werden in Kerzenfiltergehäuse mit Hilfe von Führungsstangen eingebaut. Wolftechnik hat seine vielfach bewährten Stangen mit 222-Adapter und Gegenhalter grundlegend überarbeitet und optimiert. Die neuen Führungsstangen der 2. Generation setzten Maßstäbe in Flexibilität, Reinigung und Sicherheit.



Ab sofort tragen alle Führungsstangen das Wolftechnik-Logo. Mit dem auffälligen Branding unterstreicht der Filtersystemhersteller die Fertigung und Entwicklung nach höchsten Standards in bewährter Technologie. Die neuen deutlich verbesserten Bauteile für Kerzenfiltergehäuse und DOE-Filterelemente setzen Maßstäbe in der Filtration und stehen für Qualität, Innovation und Vielseitigkeit.

Der Einsatz von Filterelementen mit beidseitig offenem Ende in Verbindung mit einer Führungsstange empfiehlt sich vor allem dann, wenn häufige Filterwechsel notwendig sind. Denn Führungsstange, Adapter und Endkappe verbleiben bei einem Filterwechsel als wiederverwendbare Komponenten im

Filtergehäuse. Lediglich die DOE-Filterelemente als solche müssen ausgetauscht werden. Dadurch sinken die Kosten der Filtration deutlich. Zudem reduziert sich das zu entsorgende Gesamtvolumen.

Die neuen Führungsstangen aus hochglanzpoliertem Edelstahl 1.4401 besitzen ein individuelles Lochdesign. Trotz dieser charakteristischen Struktur bleiben Steifigkeit und Sicherheit auch in Anwendungen mit hohem Druck und einer temperaturbedingten Längenausdehnung der Filterelemente voll erhalten. Die offene Fläche der gelaserten Rohre wurde im Vergleich zu den bisherigen Führungsstangen aus Lochblech verbessert, was zu einer gesteigerten Durchsatzleistung führt.



Einfach besser

Die Reduzierung von Varianten bei den großen Längen (30“ und 40“) ermöglicht eine einfachere Zuordnung und steigert die Flexibilität in der Anwendung. Möglich machen das die in der Führungsstange vorgesehenen Befestigungspunkte für das sogenannte „clevere“ Endstück. Durch

dieses kann die Stange sowohl mit vorgespannter Feder wie auch starr verbaut werden. Die flexible Installationsoption mit oder ohne Federausgleich ermöglicht eine Anpassung an die spezifischen Anforderungen nahezu jeder Anwendung. Je eine Führungsstange passt für zwei Zoll-Längen (4 $\frac{7}{8}$ " + 5", 9 $\frac{3}{4}$ " + 10", 19 $\frac{1}{2}$ " + 20", 29 $\frac{1}{4}$ " + 30" und 39" + 40").



Damit die neuen Führungsstangen noch besser zu reinigen sind, sind alle Oberflächen poliert. Zudem lassen sich die Stangen in Einzelteile zerlegen. Beide Faktoren verlängern die Lebensdauer erheblich. Als letzten Faktor hat Wolftechnik die Sicherheit in der Anwendung gesteigert. So wird durch die Integration einer innovativen Federkompensation das Risiko des Stauchens von Filterelementen aufgrund temperaturbedingter Ausdehnung deutlich minimiert.

Merkmale und Vorteile auf einen Blick

- Jeweils passend für zwei Längen
- Komplett aus Edelstahl
- Mit 222-Adapter
- Standard-Dichtungsmaterial Viton (andere auf Anfrage)
- Optimierte Durchflussrate aufgrund offener Struktur am Rohr
- Dynamische oder starre Verwendung durch Andrückfeder möglich
- Andrückfeder kompensiert temperaturbedingte Längenausdehnung der Filterkerze
- In Einzelteile zerlegbar und somit sehr gut zu reinigen

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/

und im **Wolftechnik-Presse-Archiv: www.wolftechnik.de/de/info/pressearchiv.php**

Foto- / Abbildungsindex

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



Abb. 1

Neue Führungsstangen setzen Maßstäbe

Der Einsatz von Filterelementen mit beidseitig offenem Ende (DOE) in Verbindung mit Führungsstangen empfiehlt sich bei häufigen Filterwechseln. Die neuen Wolftechnik-Führungsstangen der 2. Generation setzen Maßstäbe in Flexibilität, Reinigung und Sicherheit.

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 2

Führungsstange mit „cleverem“ Endstück

Wolftechnik-Führungsstange der 2. Generation lässt sich in Einzelteile zerlegen. Das erhöht die Lebensdauer erheblich.

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 3

Das „clevere“ Endstück

Die Abbildung zeigt das federunterstützte Endstück der neuen Führungsstangen von Wolftechnik. Durch dieses kann die Stange sowohl mit vorgespannter Feder wie auch starr verbaut werden.

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 4a + b

Neue Wolftechnik Führungsstangen

Die Abbildungen zeigen die neue Wolftechnik-Führungsstange der 2. Generation einmal mit und einmal ohne Feder zusammen mit einem DOE-Filterelement inklusive Adapter und Endkappe.

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 5

Der Film zum neuen Produkt

Link zur Mediathek auf [wolftechnik.de](https://www.wolftechnik.de):

<https://www.wolftechnik.de/de/media/videos.php>

Dort finden Sie den neuen Film zu den Wolftechnik-Führungsstangen der 2. Generation.

Film: Wolftechnik