

WT-Ad 1.2 – QP-Quick-Pack (Content Ad für CITplus Portal/Newsletter)

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

Headline, Intro: 145 Zeichen; Fließtext: 3.995 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen)

Schnell, sicher und sauber auch im Ex-Bereich: Filtereinheit mit Schutzbeutel macht den Filterwechsel sogar bei zähflüssigen Medien zum Vergnügen

Mit dem QP-Quick-Pack-Filtersystem von Wolftechnik lässt sich der Filterwechsel auch in heiklen Bereichen schnell und sauber durchführen. Denn das „QP-Quick-Pack“ besteht aus einem speziellen WTQP-Gehäuse und einer geschlossenen Filtereinheit mit Schutzbeutel. Wenn der Filter voll ist, wird die gesamte verbrauchte Filtereinheit mit allen Filterkerzen auf einmal aus dem WTQP-Filtergehäuse entnommen und ein neuer „QP-Quick-Pack“ eingesetzt. Fertig! Das innovative Filtersystem bietet damit eine sehr gute Alternative zu konventionellen Filtern, wo bei einem Wechsel vor allem bei zähflüssigen Medien Reinigungsmittel, Schutzausrüstung und viel Arbeitszeit benötigt werden.

Dieser zeitintensive Reinigungsprozess entfällt beim „QP-Quick-Pack“ komplett. Das Kerzenfiltergehäuseinnere bleibt sauber, weil das filtrierte Medium im Schutzbeutel verbleibt. Auch das Spülen der Zuleitungen mit einem speziellen Spülbogen ist unkompliziert. Neben den genannten Aspekten verhindert das geschlossene System somit auch das Ansiedeln von Keimnestern im Filtergehäuse. Und eine Vermischung von Substanzen unterschiedlicher Produktserien durch Ablagerungen im Filterbehälter.

Das „QP-Quick-Pack“ besteht aus einem stabilen Sammeladapter aus Polypropylen (PP) mit Ein- und Austrittstutzen und einem doppelten Schutzbeutel aus PP oder Polyamid mit innen liegenden Filterelementen. Wahlweise stehen Systeme mit 1, 3 oder 7 unterschiedlichen Filterelementen zur Verfügung. Die verfügbaren Filtereinsätze eignen sich aufgrund ihrer inneren, hochporösen und dennoch starren Struktur besonders gut für Farben und Lacke. Sind aber ebenso perfekt geeignet für die Filtration von Kosmetika und Lotionen sowie für Wasseraufbereitungsanlagen und als Endfilter von Abfüllanlagen.

WTQP-Filtergehäuse und die QP-Quick-Pack-Filtereinheiten dürfen in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Das Gesamtsystem erfüllt dafür die Voraussetzungen für das Prüfzeichen Ex-II-2GD nach der gültigen Atex-Richtlinie 2014/34/EU, Artikel 13 (1) b) ii) über nichtelektrische Geräte und Komponenten der Gerätegruppe II, Kategorie 2. Das Prüfzeichen wurde von Wolftechnik erst im Mai 2023 für weitere 10 Jahre verlängert.

Neben diesem innovativen Filtersystem bietet Wolftechnik mit einer Vielzahl an Filterelementen und den variablen Filtergehäuse-Serien eine umfangreiche Produktvielfalt und damit für nahezu jede Anwendung das passende Filtersystem und Zubehör. Ob bei Kerzen- und Beutelfiltergehäusen, High-Flow-Faltelementen und Schichtenfiltern, Zentrifugalabscheidern, selbstreinigenden Filtern oder mit Schnellkupplungen und Fittings. So kann die beste und wirtschaftlichste Lösung für die eigene Filtrationsaufgabe und die Anforderungen vor Ort konfiguriert werden.

Das Anwendungsspektrum der Filtersysteme und -lösungen reicht von der Wasseraufbereitung über die Herstellung von Getränken und Lebensmitteln wie Bier und Marmelade, die Fertigung von Leiterplatten, Beschichtungen für Brillen, der Kühlung von High-End-Lasern, der Lackierung beispielsweise in der Automobilindustrie bis hin zur Filtration von zähflüssigen Klebstoffen. Anwendungssparten wie Lebensmittel und Getränke, Chemie, Farben und Kosmetik, Medizin und

Analytik, Wasser und Reiniger sowie Elektronik und Optik setzen auf die Leistungsfähigkeit von Wolftechnik-Filtersystemen.

Denn bei Wolftechnik dreht sich seit den 1970er-Jahren alles um die Abtrennung von Feststoffen aus Flüssigkeiten. Produkte und Dienstleistungen werden ständig weiterentwickelt. Für einen noch besseren Kundennutzen. Um Arbeitsprozesse zu optimieren und zu erleichtern. Und für einen besseren Umweltschutz. Wolftechnik hat auf die wichtigen Themen immer eine Antwort und die passende Lösung. Mit innovativen Filtersystemen und Komponenten, die aufeinander aufbauen. Für Standardsituationen, kundenspezifische Lösungen und in sehr ambitionierten Bereichen wie Künstlicher Intelligenz (KI), Industrie 4.0 und dem Einsatz von Recyclat zur Herstellung von Filtermedien.

Klare Sache!

Kontaktdaten:

Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co. KG, 71263 Weil der Stadt

Peter Krause

Tel.: +49 7033 70 14-0

info@wolftechnik.de

www.wolftechnik.de

4 Abbildungen mit Bildunterzeile



Abb. 1:
„QP-Quick-Pack“ Filterelemente und WTQP-Kerzenfiltergehäuse gibt es in unterschiedlichen Längen und Ausführungen

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 2:
„QP-Quick-Pack“ Filterpatronen mit Schutzbeutel stehen wahlweise mit 1, 3 oder 7 unterschiedlichen Filterelementen zur Verfügung

Foto: Martin Wolf Wagner



Abb. 3:
Prüfzeichen EX-II-2GD

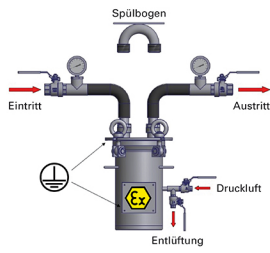


Abb. 4:

Das WTQP-Gehäuse für das „QP-Quick-Pack“ macht durch den speziellen Spülbogen auch das Spülen der Zuleitungen zu einer unkomplizierten Angelegenheit

Grafik: Wolftechnik