



VIELFÄLTIGE FILTERSYSTEME A VARIETY OF FILTER SYSTEMS

Filterfeinheiten und Kosten auf einen Blick

Je nach Trennaufgabe kann aus einer Vielzahl an Filterelementen ausgewählt werden. Doch welchen Filtertyp setze ich ein? Erfüllt er meine Qualitätsansprüche? Und wie wirtschaftlich ist die Lösung? Einen ersten Überblick über diese Fragen verschafft unsere Grafik „Filterfeinheiten und Kosten“.

Wolftechnik will seinen Kunden die besten Lösungen für ihre Filtrationsaufgaben anbieten und sie optimal informieren. Am effektivsten funktioniert das im persönlichen Gespräch mit den Wolftechnik-Ingenieuren und -Technikern. Denn zur Abtrennung von Verunreinigungen aus Flüssigkeiten bietet der Filtersystemhersteller eine Vielzahl unterschiedlicher Filterelemente an, welche sich in Bezug auf Filtermaterial, Rückhalterate und Schmutzaufnahme unterscheiden.

Je nach Filtermatrix sind hier Tiefenfilter, Faltelemente, Siebe oder Gewebe zu nennen. So kann die beste und wirtschaftlichste Lösung für die Filtrationsaufgabe und die Anforderungen vor Ort konfiguriert werden. Die Grafik zeigt typische Filterelemente im Vergleich zu den verfügbaren Filterfeinheiten und den zu erwartenden Kosten je Liter Filtrat. Weitere Auswahlkriterien sind chemische und thermische Beständigkeit sowie die charakteristische Filtereigenschaft des Filtermediums der jeweiligen Tiefenfilter und Oberflächenfilter.

Filter ratings and costs at a glance

Depending on the separation task, you can choose from a large number of filter elements can be selected. But which filter type should I use? Does it meet my quality requirements? And how economical is the solution? Our graphic „Filter ratings and costs“ provides an initial overview of these questions.

Wolftechnik wants to offer its customers the best solutions for their filtration tasks and provide them with optimum information. This works most effectively in personal discussions with Wolftechnik engineers and technicians.

This is because the filter system manufacturer offers a wide range of different filter elements for separating contaminants from liquids, which differ in terms of filter material, retention rate and dirt holding capacity.

Depending on the filter matrix, these include depth filters, pleated elements, screens or mesh. In this way, the best and most economical solution can be configured for the filtration task and the requirements on site. The graphic shows typical filter elements in comparison with the available filter finenesses and the expected cost per liter of filtrate. Further selection criteria are chemical and thermal resistance as well as the characteristic filter property of the filter medium of the respective depth filters and surface filters.

