



VIELFÄLTIGE FILTERSYSTEME A VARIETETY OF FILTER SYSTEMS

Durchsatzleistung unterschiedlicher Filtergehäuse

Wie muss das Filtergehäuse ausgelegt und dimensioniert sein, damit es für meine Filtrationsaufgabe passt? Sodass Qualität, Leistung und Kosten stimmen!

Wolftechnik hat darauf immer eine Antwort und die beste Lösung. Mit einer Vielzahl an Filterelementen und variablen Filtergehäuse-Serien. Je nach Trennaufgabe kann bei Wolftechnik aus einer Vielzahl an Filtergehäusen ausgewählt werden. Damit steht für nahezu jede Anwendung das passende Filtersystem zur Verfügung. So kann die beste und wirtschaftlichste Lösung für die eigene Filtrationsaufgabe und die Anforderungen vor Ort konfiguriert werden. Mit innovativen Filtersystemen und Komponenten, die aufeinander aufbauen und sich variabel an die Gegebenheiten anpassen lassen. Und die mit einer großen Variabilität der modifizierbaren Standard-Konstruktion in Bezug auf Nennweite, Art des Anschlusses und Lage der Ein- und Austrittsstutzen aufwarten. Oder den preiswerten Gehäusen in „Economy-Ausführung“ mit Schnellspannklammer, wenn die Anwendung mal ganz „einfach“ ist.

Die verschiedenen Filtergehäuse-Serien können anhand der Nennweite für Eintritt und Austritt einer damit verbundenen Durchsatzleistung zugeordnet werden. Nicht nur die benötigte einzubauen Filterfläche und damit die mögliche einbaubare Anzahl an Filterelementen, sondern auch Druck, Temperatur und chemische Beständigkeit sowie die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU müssen bei der Auswahl des passenden Filtergehäuses berücksichtigt werden.

Throughput capacity of different filter housings

How must the filter housing be designed and dimensioned to fit my filtration task? So that quality, performance and costs are right!

Wolftechnik always has an answer and the best solution. With a wide range of filter elements and variable filter housing series. Depending on the separation task, you can choose from a wide range of filter housings at Wolftechnik. This means that the right filter system is available for almost every application. Thus, the best and most economical solution can be configured for one's own filtration task and on-site requirements. With innovative filter systems and components that build on each other and can be variably adapted to the conditions. And which offer great variability of the modifiable standard design in terms of nominal width, type of connection and position of the inlet and outlet connections. Or the inexpensive housings in „economy design“ with quick-release clamp, if the application is sometimes quite „simple“.

When selecting the suitable filter housing, the required size of the filter surface and thus the possible number of filter elements that can be installed must be taken into account. But also pressure, temperature and chemical resistance of the components as well as the requirements of the Pressure Equipment Directive DGRL 2014/68/EU must be observed.

