



Saubere Wechsellvorgänge. Sichere Arbeitsbereiche. Intelligente Filtration.

Das ALLFIL SafeFlow-Filtergehäuse in Kombination mit den SafePacks ist eine innovative, geschlossene Filtereinheit mit Schutzbeutel und eignet sich für alle Anwendungen, die eine geschlossene, gebrauchsfertige Einheit aus Gründen der Anwendersicherheit, Sauberkeit, Hygiene und Toxizität erfordern. Das SafeFlow-System reduziert Arbeitskosten sowie Umwelt- und Gesundheitsrisiken für Mitarbeiter, die bei Filterwechseln und der Reinigung herkömmlicher Gehäuse entstehen.

Technische Daten

Material des SafeFlow Packs:

Adapter: Polypropylen

Schutzbeutel: Polyethylen oder Polyamid

Material des SafeFlow-Gehäuses:

Edelstahl AISI 304, AISI 316

In den SafePacks verwendete Filterpatronen:

- ALLFIL BiPoreX Filter mit Nennfiltrationsgrad (1–350 Mikron)
- ALLFIL BiPoreX Filter mit absolutem Filtrationsgrad (1–15 Mikron)
- ALLFIL BiPoreX Polyester-Filter mit Nennfiltrationsgrad (1–50 Mikron)

Abmessungen

Nennlängen des SafeFlow Packs:

1 Kerze: 5" (190 mm), 10" (316 mm), 20" (566 mm)

3 Kerzen: 10" (343 mm), 20" (593 mm), 30" (843 mm)

7 Kerzen: 10" (371 mm), 20" (621 mm), 30" (871 mm)

Außendurchmesser des SafeFlow Packs:

1 Kerze: 91 mm

3 Kerzen: 173 mm

7 Kerzen: 236 mm

Betriebsparameter

Maximal dauerhafte Betriebstemperatur:

104°F (40°C)

Maximaler Differenzdruck:

Max. 10 bar (SafeFlow-Gehäuse)

Max. 3 bar bei 20°C

Max. 1,4 bar bei 40°C

Empfohlener Wechsel-Druck: 1,5 bar

SYSTEM: SafeFlow + SafePack –

Das SafeFlow-System besteht aus einem stabilen PP-Adapter mit Verteiler, Ein- und Auslassanschlüssen sowie einem doppelagigen Schutzbeutel, in dem sich die Filterpatronen befinden. Durch den Schutzbeutel kommt die zu filtrierende Flüssigkeit nicht mit dem Gehäuse in Kontakt und schützt den Anwender während des Filterwechsels vor direktem Kontakt mit der Flüssigkeit.

Die SafePacks werden in die entsprechenden Edelstahlgehäuse des ALLFIL SafeFlow-Systems eingesetzt und über spezielle Verschraubungen an Ein- und Auslassanschlüssen abgedichtet. Die SafePacks werden mit 1, 3 oder 7 Filterpatronen hergestellt, in Längen von 5" bis 30" und können innen mit unterschiedlichen Filterpatronentypen bestückt werden.



VORTEILE

- Geschlossener und gebrauchsfertiger Filter
- Keine Dichtungen und O-Ringe
- Sicherer und hygienischer Austausch ohne Risiko des Einatmens von Dämpfen oder Verletzungen
- Einfache und schnelle Handhabung

AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

- Datenblätter ALLFIL SafeFlow-Gehäuse
- Datenblätter ALLFIL SafePacks

ANWENDUNGSBEREICHE

- Farben, Druckfarben und Beschichtungen
- Säuren und starke Laugen
- Feinchemikalien