

*Nowy standard czystości, bezpieczeństwa i inteligentnej filtracji.*

Obudowa filtracyjna ALLFIL SafeFlow, w połączeniu z modułem SafePacks, to nowatorska, zamknięta jednostka filtracyjna z ochronnym workiem, przeznaczona do wszystkich zastosowań, w których wymagana jest bezpieczna, czysta i higieniczna obsługa oraz ochrona użytkownika przed działaniem substancji toksycznych.

System SafeFlow ogranicza koszty pracy oraz ryzyko dla środowiska i personelu, związane z wymianą filtrów i czyszczeniem tradycyjnych obudów filtracyjnych.



## Dane techniczne

### Materiał pakietów SafePack:

**Adapter:** Polipropylen /Zewnętrzny worek: Polietylen lub poliamid

### Materiał obudowy SafeFlow:

Stal nierdzewna AISI 304, AISI 316

### Wkłady filtracyjne w pakietach Safe Pack:

- |                                                  |                                                 |                                                              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| • ALLFIL BiPoreX filtry nominalne (1-350 micron) | • ALLFIL BiPoreX filtry absolutne (1-15 micron) | • ALLFIL BiPoreX Poliesterowe filtry nominalne (1-50 micron) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

## Wymary

### Długość nominalna pakietów SafePack:

#### 1 wkład:

5" (190 mm), 10" (316 mm), 20" (566 mm)

#### 3 wkłady:

10" (343 mm), 20" (593 mm), 30" (843 mm)

#### 7 wkładów:

10" (371 mm), 20" (621 mm), 30" (871 mm)

### Średnica zewnętrzna pakietów SafePack:

1 wkład: 91mm

3 wkłady: 173mm

7 wkładów: 236mm

## Dane techniczne

### Max. dopuszczalna temperatura pracy:

104°F (40°C)

### Max. dopuszczalne ciśnienie różnicowe:

Max. 10 bar (obudowa SafeFlow)

Max. 3 bar przy temp. 20°C (SafePack)

Max. 1.4 bar przy temp. 40°C (SafePack)

### Zalecana wymiana przy ciśnieniu:

1.5 bar

## SYSTEM: SafeFlow + SafePack

System SafeFlow składa się ze stabilnego **adaptera** z polipropylen (PP) z **kolektorem**, portami wlotowymi i wylotowymi oraz **podwójnego worka ochronnego**, wewnątrz którego znajdują się **wkłady filtracyjne**. Dzięki zastosowaniu worka ochronnego filtrowana ciecz nie ma kontaktu z obudową, a użytkownik jest chroniony przed bezpośrednim kontaktem z cieczą podczas wymiany filtrów. SafePacks montuje się w odpowiednich obudowach ze stali nierdzewnej SafeFlow i uszczelnia za pomocą specjalnych złączy na portach wlotowych i wylotowych.

**Pakiety SafePacks** są dostępne w wersjach z **1, 3 lub 7 wkładami** filtracyjnymi o długościach **od 5" do 30"**, a ich wnętrze może być wyposażone w różne typy wkładów filtracyjnych, w zależności od potrzeb aplikacji.



## ZALETY

- Gotowy zestaw do użycia zamknięty w pakiecie
- Bez uszczelek i pierścieni uszczelniających
- Bezpieczna i higieniczna wymiana bez ryzyka wdychania oparów czy poparzenia
- Łatwy montaż i obsługa

## DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

- Karta techniczna obudowy SafeFlow
- Karta techniczna pakietów SafePacks

## ZASTOSOWANIE

- Farby, tusze i powłoki
- Kwasy i silne zasady
- Substancje chemiczne o wysokiej czystości