



X100

FILTR UNIWERSALNY

Filtr X100 stanowi przełom w technice filtracji, zapewniając wysoką uniwersalność obudowy, w której mogą być zastosowane zarówno świece, jak i worki filtracyjne. Poprzez zastosowanie lekkiej konstrukcji z polipropylenu filtr może być zamontowany bezpośrednio w linii i jest przy tym odporny na większość agresywnych czynników chemicznych. Filtr jest przystosowany do przepływów do 10 m³/h co oznacza, że stosunek ceny do możliwości jest niespotykanie korzystny. Również konstrukcja świec filtracyjnych jest unikalna: zapewnia 100% uszczelnienia (całość cieczy przechodzi przez wkład filtracyjny); dzięki ręczce wkład jest łatwy w montażu i demontażu; zgradowana struktura porów materiału filtracyjnego (mikrowłókna polipropylenowe) zapewnia niespotykanie wysoką pojemność na zanieczyszczenia. W istocie jeden wkład X100 przewyższa ponad dwudziestokrotnie żywotność tradycyjnych 10-cio calowych wkładów sznurkowych.

PODSTAWOWE CECHY

- ◆ łatwość obsługi, dzięki odkręcanej pokrywie i wkładowi z rączką
- ◆ lekka konstrukcja, odporna chemicznie, dzięki wykonaniu z polipropylenu
- ◆ uniwersalność, dzięki możliwości zastosowania różnych wkładów: świec lub worków
- ◆ doskonałe uszczelnienie wkładów dzięki mechanizmom Polyseal i Polyloc
- ◆ bardzo niskie koszty inwestycyjne i eksploatacyjne

SPECYFIKACJA OBUDOWY

model	opis	zakres dostawy
X100C	obudowa świecowa	korpus, adapter świecy, pokrywa z uszczelką buna
X100B	obudowa workowa	korpus, kosz, pokrywa z uszczelką buna

ciśnienie maksymalne 7 bar @ 40°C, temperatura maksymalna 60°C, masa około 5 kg

SPECYFIKACJA WKŁADÓW FILTRACYJNYCH

symbol	opis	efektywność μm	materiał
CMMF [] X01	wkład świecowy	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100	polipropylen
BPONG [] X01	worek filcowy	1, 5, 10, 25, 50, 100	polipropylen
BNMO [] X01	worek siatkowy	100, 200, 300, 600	nylon

