ŚWIECE PLISOWANE

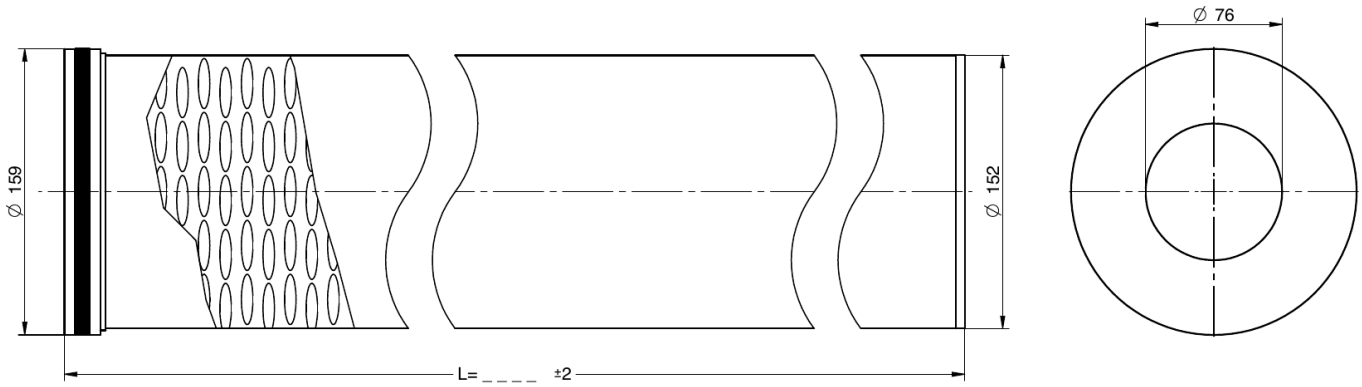
Świeca filtracyjna plisowana z polipropylenu – PP95HF5L

Model: **PP95HF5L**



Wysokoprzepływowy, plisowany wkład filtracyjny z polipropylenu (świeca filtracyjna), seria PP95HF5L. Skuteczność filtracji serii: 95%. Serie różnią się skutecznością filtracji, dlatego dobierz wkład do wymaganej dokładności procesu. Długość i stopień filtracji wybierzesz w wariantach produktu.

Rysunek wymiarowy



	L = mm.
20"	515
40"	1020
60"	1524

HF – wkład Ø152 mm z gładkim korpusem i pierścieniem uszczelniającym na jednym końcu, otwór wewnętrzny Ø76 mm.

Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.

Budowa i działanie

Wkłady wysokoprzepływowe (high flow) z plisowanego polipropylenu w długościach 20″, 40″ i 60″, opracowane m.in. do wymiany wkładów w istniejących instalacjach wysokoprzepływowych. Wkłady nadają się do zastąpienia wkładów Pall Ultipleat (UY), Eaton Loftpleat oraz wysokoprzepływowych wkładów 3M serii HFR. Nazwy i oznaczenia handlowe należą do ich właścicieli i służą wyłącznie do określenia kompatybilności.

Medium filtracyjne tworzy trójwarstwowy pakiet z polipropylenu, podparty zewnętrzną i wewnętrzną siatką drenażową, również z PP. Siatka zewnętrzna zapewnia dopływ cieczy do każdej fałdy także przy silnym zanieczyszczeniu, a siatka wewnętrzna zapobiega zamykaniu się fałd przy narastającej różnicy ciśnień, utrzymując stały przepływ do wnętrza wkładu. Wkłady są przeznaczone do końcowego doczyszczania wód zawierających cząstki o jednorodnych rozmiarach.

Zastosowanie

Filtrowane media: woda, woda morska. Wkłady nadają się także do filtracji napojów, wina i innych cieczy oraz do uzdatniania wody pitnej i przemysłowej, w tym w zastosowaniach spożywczych.

Wykonanie i końcówki

Wykonanie z końcówkami typu **HF** – wkład Ø152 mm z gładkim korpusem i pierścieniem uszczelniającym na jednym końcu, otwór wewnętrzny Ø76 mm. W razie wątpliwości co do doboru pomożemy dobrać wkład do instalacji. Zobacz opis wszystkich rodzajów zakończeń.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PP95HF5L
Typ	wysokoprzepływowy, plisowany wkład filtracyjny z polipropylenu
Materiał filtracyjny	polipropylen
Rdzeń wewnętrzny	polipropylen
Rdzeń zewnętrzny	polipropylen
Skuteczność filtracji	95%
Dostępne długości	20″, 40″, 60″
Dostępna dokładność filtracji	0,5 µm, 1 µm, 5 µm, 10 µm, 20 µm, 50 µm
Maks. temperatura pracy	50°C
Maks. ciśnienie różnicowe (20°C)	2 bar
Zalecane ciśnienie wymiany wkładu	1 bar
Sanityzacja na gorąco	nie
Zastosowanie	woda, woda morska
Końcówki	Wykonanie z końcówkami typu HF – do obudów z odpowiednim mocowaniem

Lista kodów

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m^2)
DF-PP95HF5L20005HFS	20″	0,5 µm	18 000	4,5
DF-PP95HF5L2001HFS	20″	1 µm	18 000	4,5
DF-PP95HF5L2005HFS	20″	5 µm	18 000	4,5
DF-PP95HF5L2010HFS	20″	10 µm	18 000	4,5
DF-PP95HF5L2020HFS	20″	20 µm	18 000	4,5
DF-PP95HF5L2050HFS	20″	50 µm	18 000	4,5
DF-PP95HF5L40005HFS	40″	0,5 µm	36 000	9,0
DF-PP95HF5L4001HFS	40″	1 µm	36 000	9,0
DF-PP95HF5L4005HFS	40″	5 µm	36 000	9,0
DF-PP95HF5L4010HFS	40″	10 µm	36 000	9,0
DF-PP95HF5L4020HFS	40″	20 µm	36 000	9,0
DF-PP95HF5L4050HFS	40″	50 µm	36 000	9,0
DF-PP95HF5L60005HFS	60″	0,5 µm	54 000	13,5
DF-PP95HF5L6001HFS	60″	1 µm	54 000	13,5
DF-PP95HF5L6005HFS	60″	5 µm	54 000	13,5
DF-PP95HF5L6010HFS	60″	10 µm	54 000	13,5
DF-PP95HF5L6020HFS	60″	20 µm	54 000	13,5
DF-PP95HF5L6050HFS	60″	50 µm	54 000	13,5

Potrzebujesz pomocy w doborze lub wyceny?
Skontaktuj się z nami: tel. +48 607 932 762, biuro@dofiltra.pl – www.dofiltra.pl. Informacje w karcie mają charakter poglądowy; zastrzegamy prawo do zmian.