FILTRACJA WGŁĘBNA

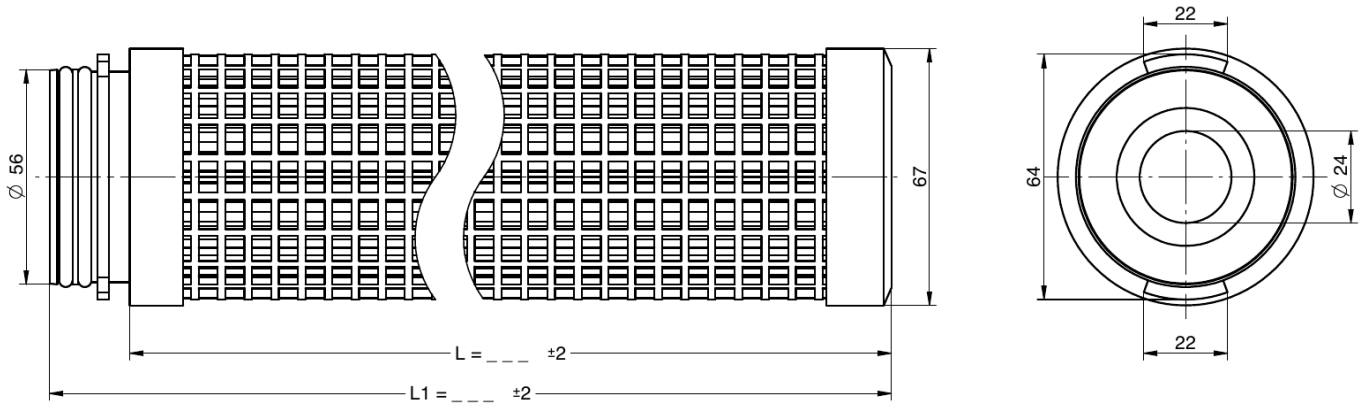
Świeca filtracyjna napylana PP – N95RIF (skuteczność 95%)

Model: **N95RIF**



Wkład filtracyjny melt blown z polipropylenu, o podwójnym gradiencie struktury (świeca filtracyjna), seria N95RIF. 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.	L1 = mm.
10"	249	270
20"	490	510
30"	739	760

RIF – jeden koniec z szyjką uszczelniającą Ø56 mm z uszczelkami i wypustkami blokującymi (typ 226), drugi zamknięty płaską zaślepką (SOE); rdzeń perforowany.

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

Budowa i działanie

Wkłady wykonane z wytłaczanego polipropylenu, z wewnętrznym rdzeniem nośnym i sztywnymi, formowanymi końcówkami z polipropylenu. Dwuwarstwowa struktura o zmiennej gęstości (podwójny gradient) zapewnia bardzo dużą pojemność zanieczyszczeń: pierwsza warstwa zatrzymuje cząstki największe, a druga, wykańczająca, cząstki drobniejsze. Zalecane do wód nieuzdatnionych o dużej zawartości zawiesin (do 1 ppm TSS) i niejednorodnym rozkładzie cząstek.

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 **RIF** – jeden koniec z szyjką uszczelniającą Ø56 mm z uszczelkami i wypustkami blokującymi (typ 226), drugi zamknięty płaską zaślepką (SOE); rdzeń perforowany. W razie wątpliwości co do doboru pomożemy dobrać wkład do instalacji. Zobacz opis wszystkich rodzajów zakończeń.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	N95RIF
Typ	wkład filtracyjny melt blown z polipropylenu, o podwójnym gradiencie struktury
Materiał filtracyjny	polipropylen
Rdzeń wewnętrzny	polipropylen
Rdzeń zewnętrzny	brak
Skuteczność filtracji	95%
Dostępne długości	10″, 20″, 30″
Dostępna dokładność filtracji	1 µm, 5 µm, 10 µm, 20 µm, 50 µm
Maks. temperatura pracy	80°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 RIF – do obudów z odpowiednim mocowaniem

Lista kodów

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m²)
DF-N95RIF1001RIFS	10″	1 µm	900	0,05
DF-N95RIF1005RIFS	10″	5 µm	1 800	0,05
DF-N95RIF1010RIFS	10″	10 µm	1 800	0,05
DF-N95RIF1020RIFS	10″	20 µm	1 800	0,05
DF-N95RIF1050RIFS	10″	50 µm	1 800	0,05
DF-N95RIF2001RIFS	20″	1 µm	1 800	0,1
DF-N95RIF2005RIFS	20″	5 µm	2 700	0,1
DF-N95RIF2010RIFS	20″	10 µm	2 700	0,1
DF-N95RIF2020RIFS	20″	20 µm	2 700	0,1
DF-N95RIF2050RIFS	20″	50 µm	2 700	0,1
DF-N95RIF3001RIFS	30″	1 µm	2 700	0,15
DF-N95RIF3005RIFS	30″	5 µm	3 600	0,15
DF-N95RIF3010RIFS	30″	10 µm	3 600	0,15
DF-N95RIF3020RIFS	30″	20 µm	3 600	0,15
DF-N95RIF3050RIFS	30″	50 µm	3 600	0,15

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.