FILTRACJA WGŁĘBNA

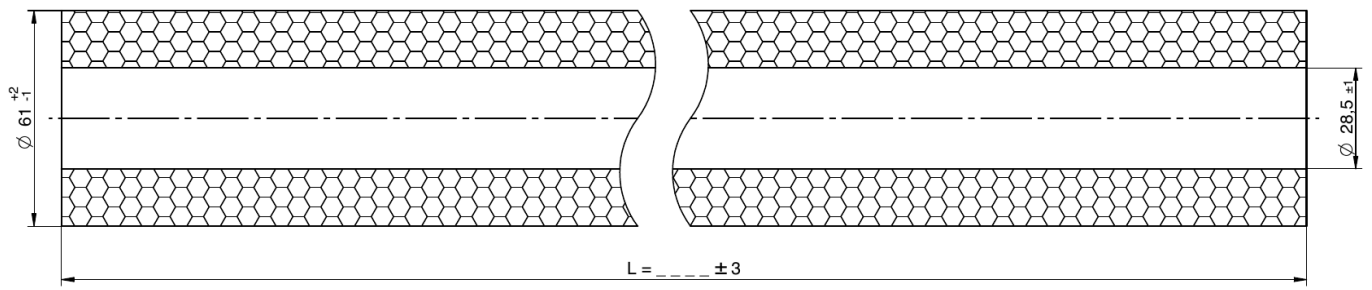
Świeca filtracyjna napylana PP – N85F (skuteczność 85%)

Model: **N85F**



Wkład filtracyjny melt blown z polipropylenu, bez rdzenia wewnętrznego (świeca filtracyjna), seria N85F. Skuteczność filtracji serii: 85%. Serie różnią się skutecznością filtracji, dlatego dobierz wkład do wymaganej dokładności procesu. Długość i stopień filtracji wybierzesz w wariantach produktu.

Rysunek wymiarowy



	L = mm.
9"3/4	248
10"	254
20"	508
30"	762
40"	1016

ST / DOE – wkład bez zaślepek i uszczelek, otwarty z obu stron (DOE); uszczelnienie zapewnia obudowa.

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

Budowa i działanie

Wkłady o strukturze melt blown, bez rdzenia wewnętrznego.

Wkłady melt blown powstają z wytłaczanego polipropylenu: stopiony polimer jest natryskiwany dyszami na obracający się trzpień i tworzy włóknistą strukturę o konsystencji przypominającej watę cukrową. Po ostygnięciu powstaje sztywna, porowata struktura o bardzo dużej zdolności zatrzymywania zawiesin. Wkłady sprawdzają się w oczyszczaniu wód słabo uzdatnionych, o zawartości zawiesin do 1 ppm i niejednorodnym rozkładzie wielkości 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

Wersja standardowa (ST) – wkład bez zaślepek i uszczelek, otwarty z obu stron (DOE); uszczelnienie zapewnia obudowa. Inne wykonania końcówek dostępne na zapytanie. Zobacz opis wszystkich rodzajów zakończeń.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	N85F
Typ	wkład filtracyjny melt blown z polipropylenu, bez rdzenia wewnętrznego
Materiał filtracyjny	polipropylen
Rdzeń wewnętrzny	brak
Rdzeń zewnętrzny	brak
Skuteczność filtracji	85%
Dostępne długości	9 3/4″, 10″, 20″, 30″, 40″
Dostępna dokładność filtracji	1 µm, 5 µm, 10 µm, 20 µm, 50 µm, 100 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	Wersja standardowa (ST)

Lista kodów

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m²)
DF-N85F0901ST	9 3/4″	1 µm	600	0,05
DF-N85F0905ST	9 3/4″	5 µm	1 000	0,05
DF-N85F09100ST	9 3/4″	100 µm	2 200	0,05
DF-N85F0910ST	9 3/4″	10 µm	1 500	0,05
DF-N85F0920ST	9 3/4″	20 µm	1 900	0,05
DF-N85F0950ST	9 3/4″	50 µm	2 100	0,05
DF-N85F1001ST	10″	1 µm	600	0,5
DF-N85F1005ST	10″	5 µm	1 000	0,5
DF-N85F10100ST	10″	100 µm	2 200	0,5
DF-N85F1010ST	10″	10 µm	1 500	0,5
DF-N85F1020ST	10″	20 µm	1 900	0,5
DF-N85F1050ST	10″	50 µm	2 100	0,5
DF-N85F2001ST	20″	1 µm	1 200	0,1
DF-N85F2005ST	20″	5 µm	2 000	0,1
DF-N85F20100ST	20″	100 µm	2 800	0,1
DF-N85F2010ST	20″	10 µm	2 300	0,1
DF-N85F2020ST	20″	20 µm	2 500	0,1
DF-N85F2050ST	20″	50 µm	2 700	0,1
DF-N85F3001ST	30″	1 µm	1 800	0,15
DF-N85F3005ST	30″	5 µm	3 000	0,15
DF-N85F30100ST	30″	100 µm	3 500	0,15
DF-N85F3010ST	30″	10 µm	3 100	0,15
DF-N85F3020ST	30″	20 µm	3 200	0,15
DF-N85F3050ST	30″	50 µm	3 400	0,15
DF-N85F4001ST	40″	1 µm	2 400	0,2

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m²)
DF-N85F4005ST	40″	5 µm	4 000	0,2
DF-N85F40100ST	40″	100 µm	4 000	0,2
DF-N85F4010ST	40″	10 µm	4 000	0,2
DF-N85F4020ST	40″	20 µm	4 000	0,2
DF-N85F4050ST	40″	50 µm	4 000	0,2

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.