FILTRACJA WGŁĘBNA

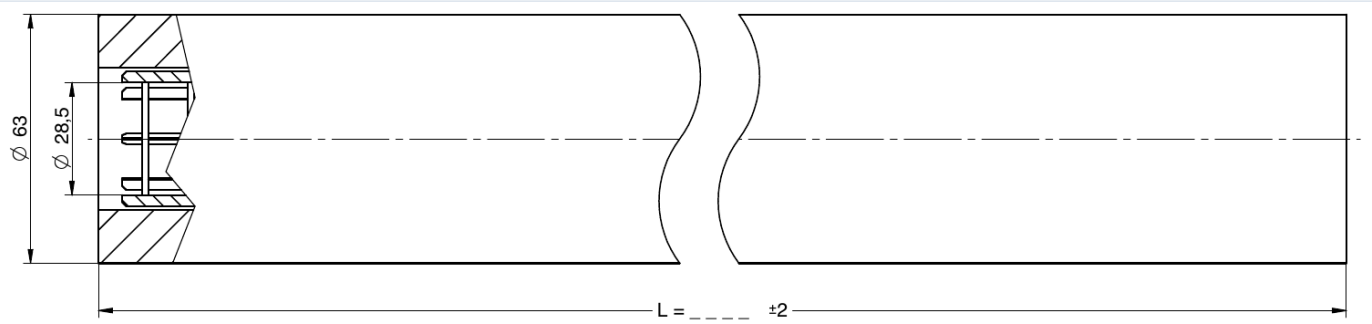
Świeca filtracyjna napylana PP – N99F (skuteczność 99%)

Model: **N99F**



Wkład filtracyjny melt blown z polipropylenu, z rdzeniem wewnętrznym (świeca filtracyjna), seria N99F. Skuteczność filtracji serii: 99,98% (absolutna). Serie różnią się skutecznością filtracji, dlatego dobierz wkład do wymaganej dokładności procesu. Długość i stopień filtracji wybierzesz w wariantach produktu.

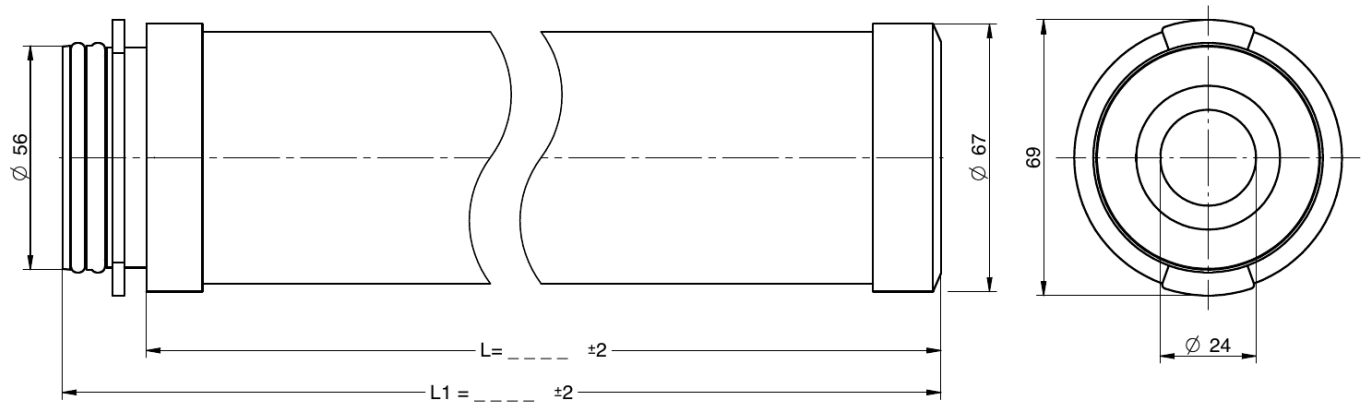
Rysunek wymiarowy



	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.

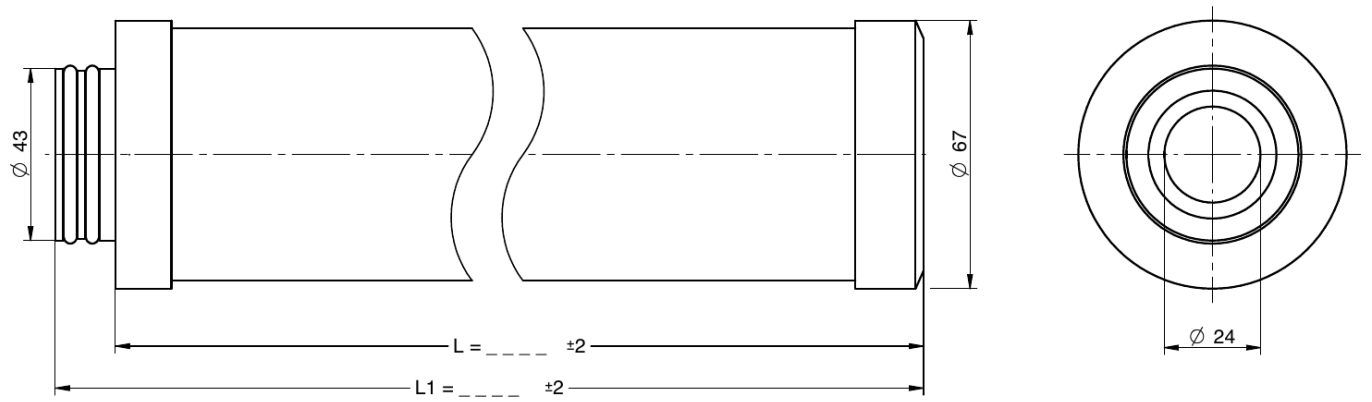
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	230	251
10"	236	257
20"	490	511
30"	744	765
40"	998	1019

C2 – jeden koniec z szyjką uszczelniającą Ø56 mm (uszczelki O-ring i wypustki blokujące – typ 226), drugi zamknięty płaską zaślepką (SOE).

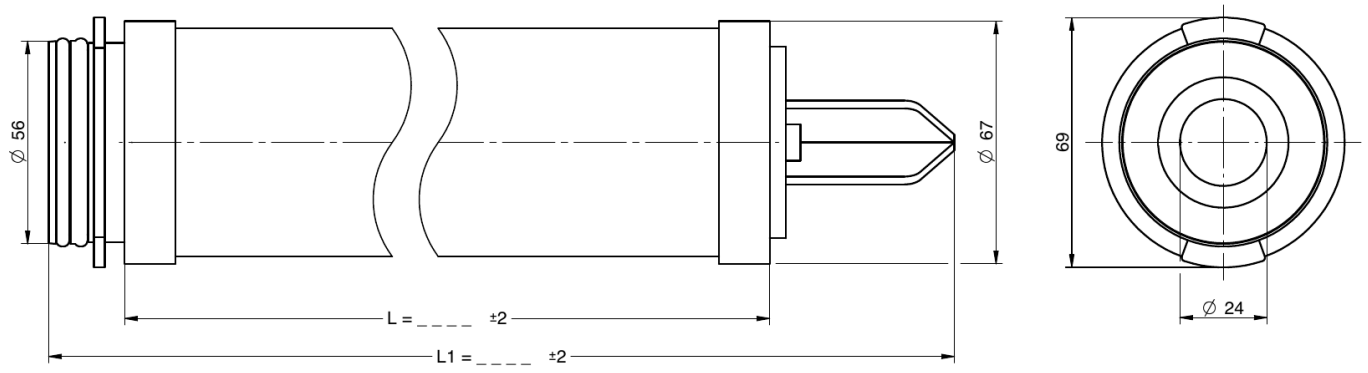
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	230	246
10"	236	254
20"	490	508
30"	744	762
40"	998	1016

C3 – jeden koniec z szyjką uszczelniającą Ø43 mm (uszczelki O-ring, bez wypustek – typ 222), drugi zamknięty płaską zaślepką (SOE).

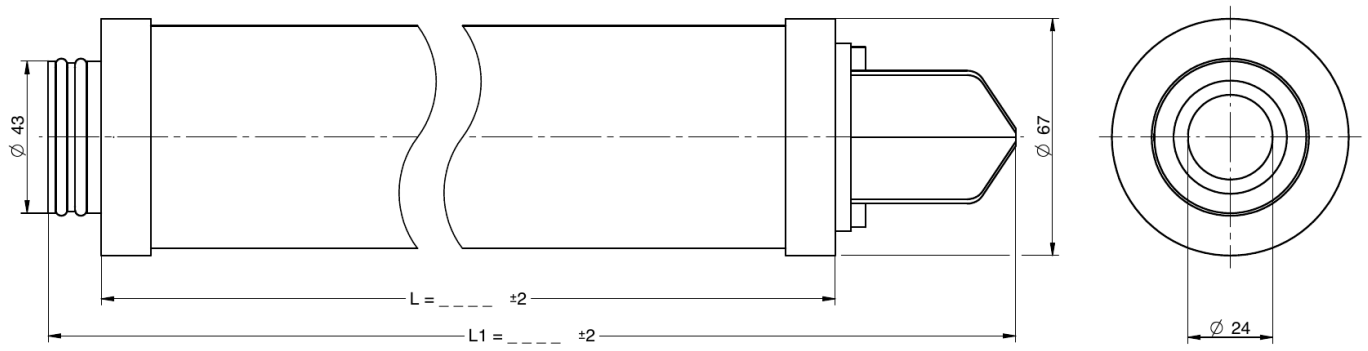
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	228	300
10"	234	306
20"	488	560
30"	742	814
40"	996	1068

C7 – jak C2 (szyjka Ø56 mm z uszczelkami i wypustkami – typ 226), ale drugi koniec zakończony zaślepką ze szpicem.

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



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	228	294
10"	234	300
20"	488	554
30"	742	808
40"	996	1062

C8 – jak C3 (szyjka Ø43 mm z uszczelkami – typ 222), ale drugi koniec zakończony zaślepką ze szpicem.

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

Budowa i działanie

Wkłady o strukturze melt blown, z wewnętrznym rdzeniem z polipropylenu.

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. Na zapytanie dostępne także zakończenia: **C2** – jeden koniec z szyjką uszczelniającą Ø56 mm (uszczelki O-ring i wypustki blokujące – typ 226), drugi zamknięty płaską zaślepką (SOE); **C3** – jeden koniec z szyjką uszczelniającą Ø43 mm (uszczelki O-ring, bez wypustek – typ 222), drugi zamknięty płaską zaślepką (SOE); **C7** – jak C2 (szyjka Ø56 mm z uszczelkami i wypustkami – typ 226), ale drugi koniec zakończony zaślepką ze szpicem; **C8** – jak C3 (szyjka Ø43 mm z uszczelkami – typ 222), ale drugi koniec zakończony zaślepką ze szpicem. Zobacz opis wszystkich rodzajów zakończeń.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	N99F
Typ	wkład filtracyjny melt blown z polipropylenu, z rdzeniem wewnętrznym
Materiał filtracyjny	polipropylen
Rdzeń wewnętrzny	polipropylen
Rdzeń zewnętrzny	brak
Skuteczność filtracji	99,98% (absolutna)
Dostępne długości	9 3/4″, 10″, 20″, 30″, 40″
Dostępna dokładność filtracji	1 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm, 20 µm, 30 µm, 50 µm, 75 µm, 90 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	Wersja standardowa (ST, DOE – obustronnie otwarta)

Lista kodów

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m²)
DF-N99F0901	9 3/4″	1 µm	400	0,05
DF-N99F0903	9 3/4″	3 µm	500	0,05
DF-N99F0905	9 3/4″	5 µm	600	0,05
DF-N99F0910	9 3/4″	10 µm	1 000	0,05
DF-N99F0920	9 3/4″	20 µm	1 500	0,05
DF-N99F0930	9 3/4″	30 µm	1 900	0,05
DF-N99F0950	9 3/4″	50 µm	2 000	0,05
DF-N99F0975	9 3/4″	75 µm	2 100	0,05
DF-N99F0990	9 3/4″	90 µm	2 200	0,05
DF-N99F1001	10″	1 µm	400	0,05
DF-N99F1003	10″	3 µm	500	0,05
DF-N99F1005	10″	5 µm	600	0,05
DF-N99F1010	10″	10 µm	1 000	0,05
DF-N99F1020	10″	20 µm	1 500	0,05
DF-N99F1030	10″	30 µm	1 900	0,05
DF-N99F1050	10″	50 µm	2 000	0,05
DF-N99F1075	10″	75 µm	2 100	0,05

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m²)
DF-N99F1090	10″	90 µm	2 200	0,05
DF-N99F2001	20″	1 µm	800	0,1
DF-N99F2003	20″	3 µm	1 000	0,1
DF-N99F2005	20″	5 µm	1 200	0,1
DF-N99F2010	20″	10 µm	2 000	0,1
DF-N99F2020	20″	20 µm	3 000	0,1
DF-N99F2030	20″	30 µm	3 800	0,1
DF-N99F2050	20″	50 µm	4 000	0,1
DF-N99F2075	20″	75 µm	4 000	0,1
DF-N99F2090	20″	90 µm	4 000	0,1
DF-N99F3001	30″	1 µm	1 200	0,15
DF-N99F3003	30″	3 µm	1 500	0,15
DF-N99F3005	30″	5 µm	1 800	0,15
DF-N99F3010	30″	10 µm	3 000	0,15
DF-N99F3020	30″	20 µm	4 000	0,15
DF-N99F3030	30″	30 µm	4 000	0,15
DF-N99F3050	30″	50 µm	4 000	0,15
DF-N99F3075	30″	75 µm	4 000	0,15
DF-N99F3090	30″	90 µm	4 000	0,15
DF-N99F4001	40″	1 µm	1 600	0,2
DF-N99F4003	40″	3 µm	2 000	0,2
DF-N99F4005	40″	5 µm	2 400	0,2
DF-N99F4010	40″	10 µm	4 000	0,2
DF-N99F4020	40″	20 µm	4 000	0,2
DF-N99F4030	40″	30 µm	4 000	0,2
DF-N99F4050	40″	50 µm	4 000	0,2
DF-N99F4075	40″	75 µm	4 000	0,2
DF-N99F4090	40″	90 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.