ŚWIECE PLISOWANE

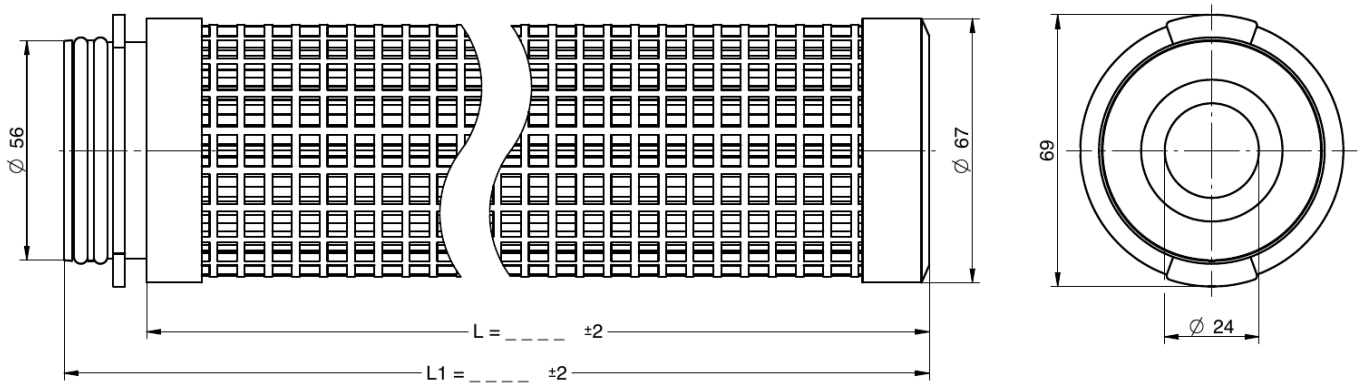
Świeca filtracyjna plisowana membranowa (PES) – PES99G+

Model: **PES99G+**



Plisowany wkład membranowy PES do filtracji absolutnej (świeca filtracyjna), seria PES99G+. 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.

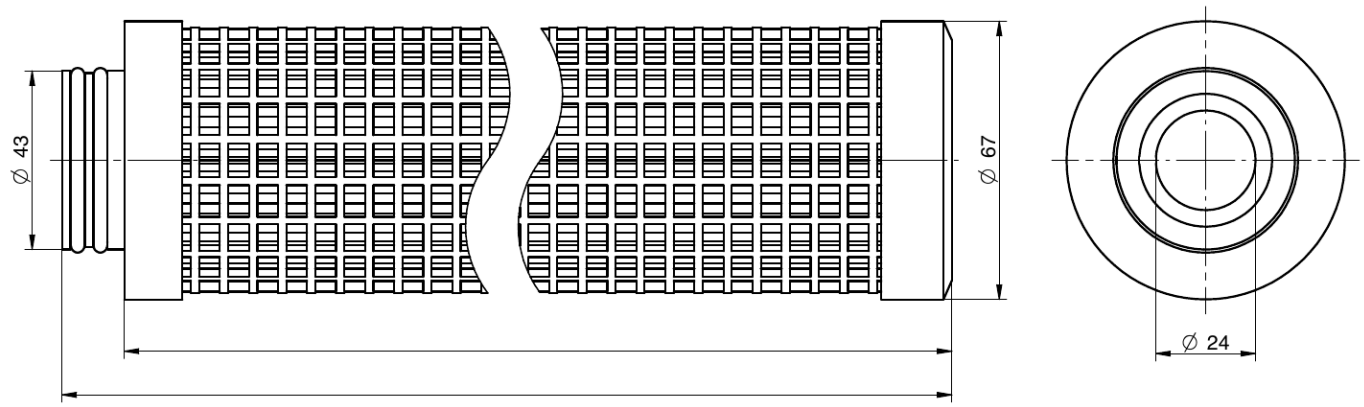
Rysunek wymiarowy



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	249,5	281,5
20"	490	522
30"	730,5	762,5
40"	971	1003

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

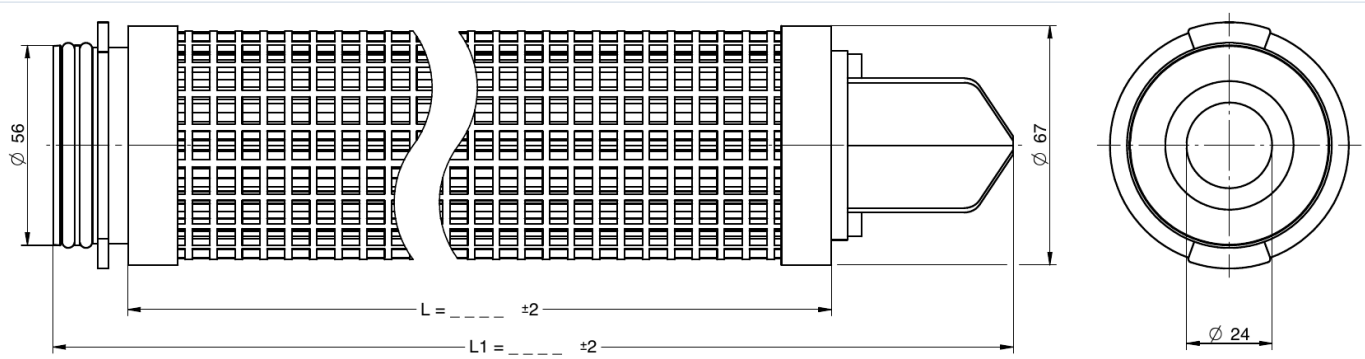
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	249,5	276
20"	490	516,5
30"	730,5	757
40"	971	997,5

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

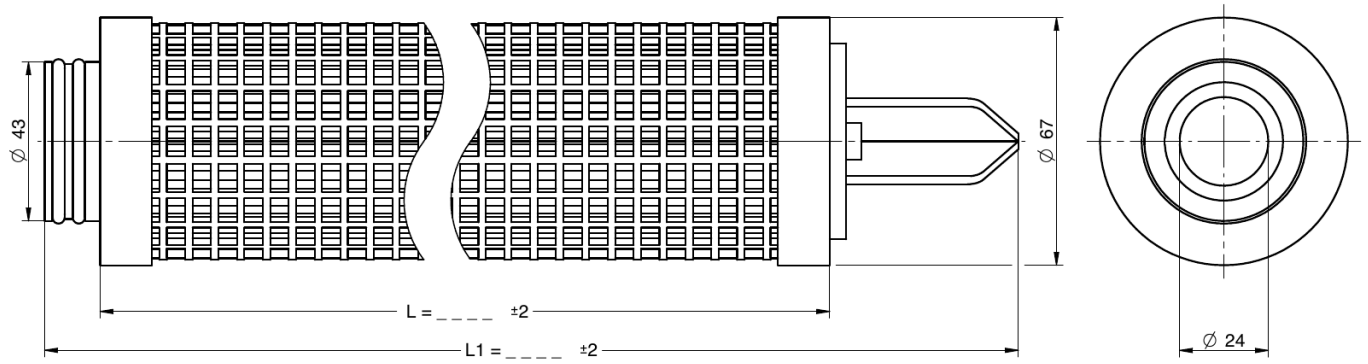
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	249,5	315,5
20"	490	556
30"	730,5	796,5
40"	971	1037

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

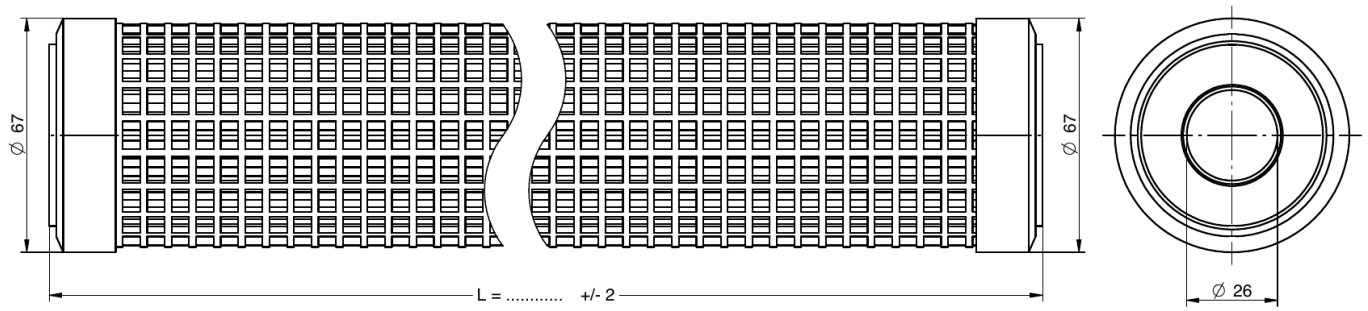
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	249,5	316,5
20"	490	557
30"	730,5	797,5
40"	971	1038

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.



	L = mm.
9"3/4	248
20"	510
30"	757
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 z plisowanej membrany polietersulfonowej (PES), przeznaczone do filtracji sterylizującej. Zapewniają filtrację absolutną i umożliwiają sanityzację na gorąco. Wkłady PES występują w długościach 9 3/4″, 20″, 30″ i 40″, a w całej gamie w stopniach filtracji od 0,05 do 80 µm; w tej ofercie: 0,1 µm, 0,2 µm, 0,45 µm.

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	PES99G+
Typ	plisowany wkład membranowy PES do filtracji absolutnej
Materiał filtracyjny	membrana z polietersulfonu (PES)
Rdzeń wewnętrzny	polipropylen
Rdzeń zewnętrzny	polipropylen
Skuteczność filtracji	99,98% (absolutna)
Dostępne długości	9 3/4″, 20″, 30″, 40″
Dostępna dokładność filtracji	0,1 µm, 0,2 µm, 0,45 µm
Maks. temperatura pracy	82°C
Maks. ciśnienie różnicowe (20°C)	2 bar
Zalecane ciśnienie wymiany wkładu	1 bar
Sanityzacja na gorąco	tak
Zastosowanie	woda, woda morska
Końcówki	Wersja standardowa (ST, DOE – obustronnie otwarta)

Lista kodów

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m^2)
DF-PES99G+09001	9 3/4″	0,1 µm	600	0,65
DF-PES99G+09002	9 3/4″	0,2 µm	1 200	0,65
DF-PES99G+090045	9 3/4″	0,45 µm	2 200	0,65
DF-PES99G+20001	20″	0,1 µm	1 200	1,3
DF-PES99G+20002	20″	0,2 µm	2 400	1,3
DF-PES99G+200045	20″	0,45 µm	4 000	1,3
DF-PES99G+30001	30″	0,1 µm	1 800	1,95
DF-PES99G+30002	30″	0,2 µm	3 600	1,95
DF-PES99G+300045	30″	0,45 µm	4 000	1,95
DF-PES99G+40001	40″	0,1 µm	2 400	2,6
DF-PES99G+40002	40″	0,2 µm	4 000	2,6
DF-PES99G+400045	40″	0,45 µm	4 000	2,6

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.