ŚWIECE PLISOWANE

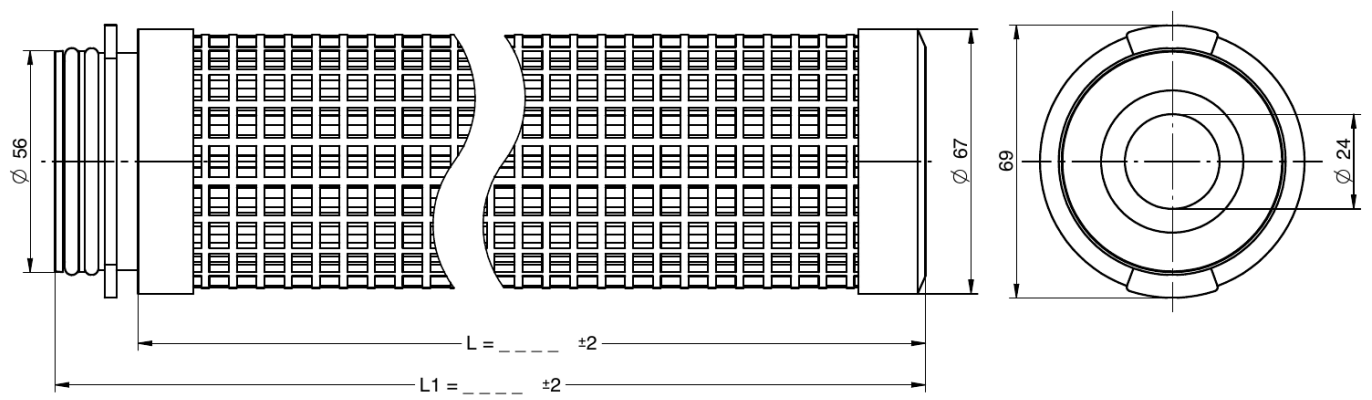
Świeca filtracyjna plisowana z polipropylenu – PP99G+

Model: **PP99G+**



Plisowany wkład filtracyjny z polipropylenu (świeca filtracyjna), seria PP99G+. 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.

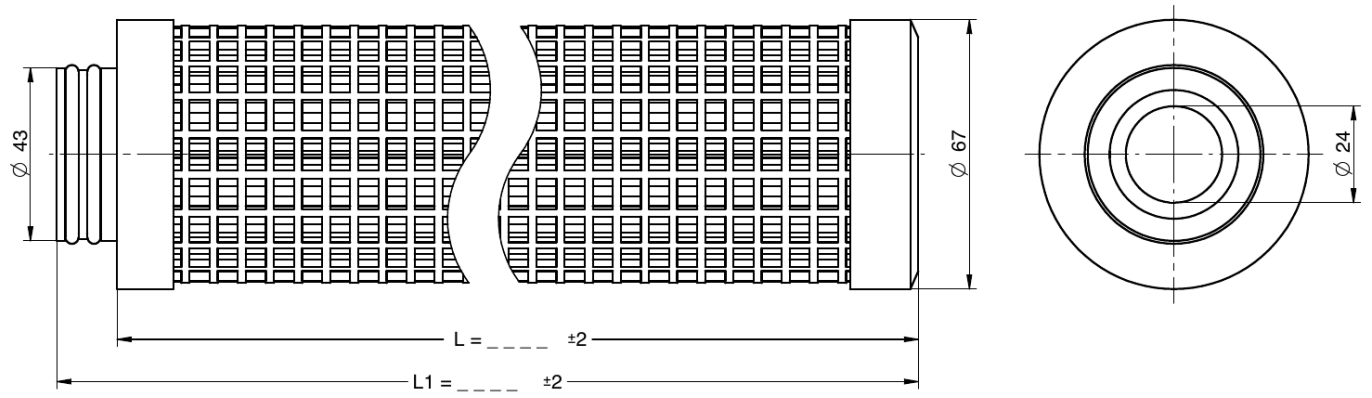
Rysunek wymiarowy



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	243	266
20"	494	517
30"	745	768
40"	995	1018

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

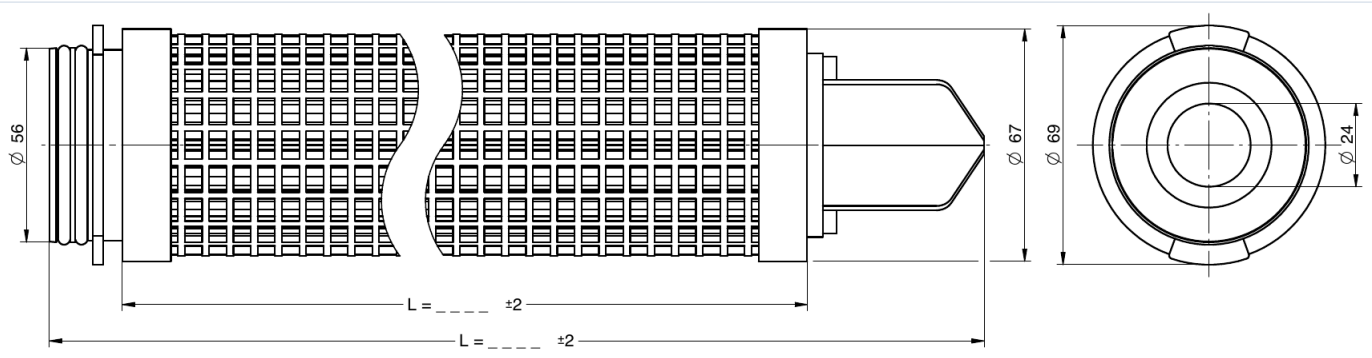
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	243	259
20"	494	510
30"	745	761
40"	995	1011

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

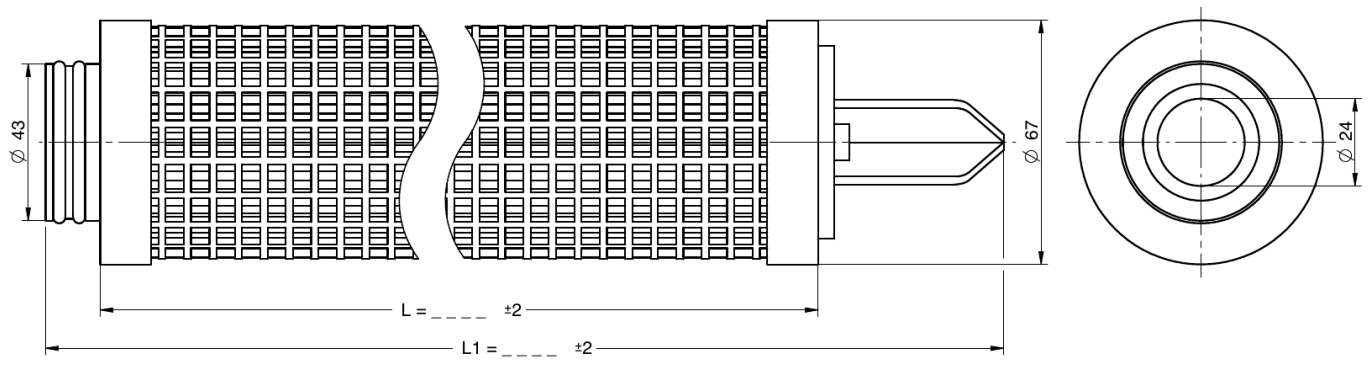
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	242	319
20"	494	568
30"	744	820
40"	993	1069

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

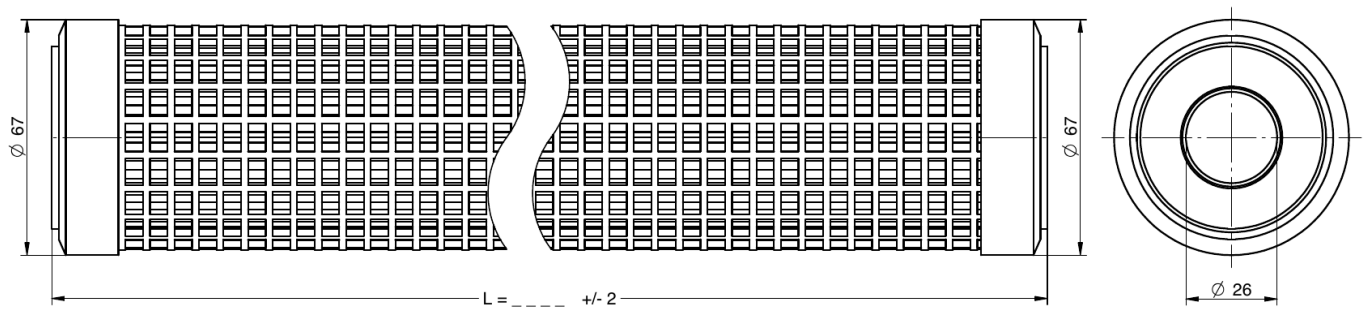
Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.



	L = mm.	L1 = mm.
9"3/4	242	312
20"	494	563
30"	744	813
40"	993	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.



	L = mm.
9"3/4	248
20"	508
30"	750
40"	1000

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 plisowane z mediów filtracyjnych na bazie polipropylenu, z wewnętrznym rdzeniem i zewnętrzną osłoną (klatką) z polipropylenu. Plisowanie zwiększa powierzchnię filtracyjną względem wkładu o tej samej długości. Dostępne w różnych stopniach filtracji o skuteczności absolutnej 99%.

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

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	PP99G+
Typ	plisowany wkład filtracyjny z polipropylenu
Materiał filtracyjny	polipropylen
Rdzeń wewnętrzny	polipropylen
Rdzeń zewnętrzny	polipropylen
Skuteczność filtracji	99,98% (absolutna)
Dostępne długości	9 3/4″, 20″, 30″, 40″
Dostępna dokładność filtracji	0,6 µm, 1 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm, 20 µm, 30 µm, 50 µm, 80 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-PP99G+09006	9 3/4″	0,6 µm	1 500	0,47
DF-PP99G+0901	9 3/4″	1 µm	2 500	0,47
DF-PP99G+0903	9 3/4″	3 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+0905	9 3/4″	5 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+0910	9 3/4″	10 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+0920	9 3/4″	20 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+0930	9 3/4″	30 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+0950	9 3/4″	50 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+0980	9 3/4″	80 µm	4 000	0,47
DF-PP99G+20006	20″	0,6 µm	3 000	0,94
DF-PP99G+2001	20″	1 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+2003	20″	3 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+2005	20″	5 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+2010	20″	10 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+2020	20″	20 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+2030	20″	30 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+2050	20″	50 µm	4 000	0,94

Kod	Długość	Dokładność filtracji	Przepływ (l/h)	Powierzchnia filtracyjna (m²)
DF-PP99G+2080	20″	80 µm	4 000	0,94
DF-PP99G+30006	30″	0,6 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3001	30″	1 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3003	30″	3 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3005	30″	5 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3010	30″	10 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3020	30″	20 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3030	30″	30 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3050	30″	50 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+3080	30″	80 µm	4 000	1,41
DF-PP99G+40006	40″	0,6 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4001	40″	1 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4003	40″	3 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4005	40″	5 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4010	40″	10 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4020	40″	20 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4030	40″	30 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4050	40″	50 µm	4 000	1,88
DF-PP99G+4080	40″	80 µm	4 000	1,88

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.