ŚWIECE WIELORAZOWE

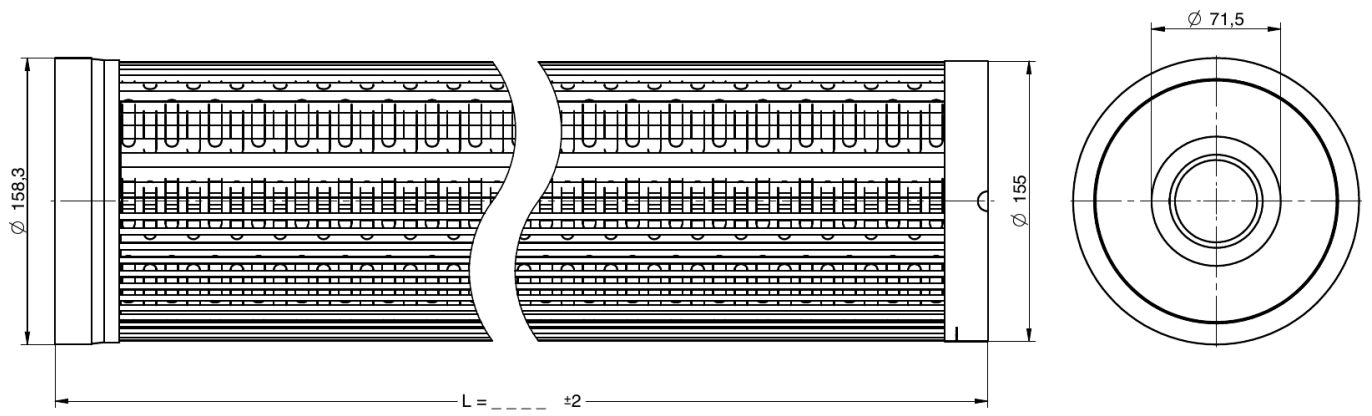
# Świeca filtracyjna plisowana wielorazowa z siatki poliestrowej – TPL95MX

Model: **TPL95MX**



Plisowany, wielorazowy wkład z siatki poliestrowej (świeca filtracyjna), seria TPL95MX. 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. |
|---|---|
| 13" | 343 |
| 20" | 525 |

**MX** – wkład Ø155–158 mm z perforowanym rdzeniem, zaślepki kołnierzowe po obu końcach, otwarty (DOE).

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

## Budowa i działanie

Wkłady wykonane z plisowanej siatki poliestrowej oraz siatki drenażowej z PP. Obie siatki utrzymywane są w pozycji otwartej przez sztywną wewnętrzną strukturę z polipropylenu, która przy narastającej różnicy ciśnień zapobiega zamykaniu się fałd i zapewnia stały przepływ cieczy do wnętrza wkładu. Sztywność fałd ułatwia skuteczne mycie strumieniem wody o niskim ciśnieniu (zalecane 2 bar, maks. 3 bar).

Wkłady wykonane są z siatek o sztywnej strukturze i działają powierzchniowo. Wkłady można myć co najmniej 500 razy, co przekłada się na wysokie oszczędności i mniejsze obciążenie środowiska. Wkłady te sprawdzają się w filtracji wód o dużej zawartości zawiesin (do 2 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 **MX** – wkład Ø155–158 mm z perforowanym rdzeniem, zaślepki kołnierzowe po obu końcach, otwarty (DOE). W razie wątpliwości co do doboru pomożemy dobrać wkład do instalacji. Zobacz opis wszystkich rodzajów zakończeń.

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Seria | TPL95MX |
| Typ | plisowany, wielorazowy wkład z siatki poliestrowej |
| Materiał filtracyjny | poliester |
| Rdzeń wewnętrzny | polipropylen |
| Rdzeń zewnętrzny | polipropylen |
| Skuteczność filtracji | 95% |
| Dostępne długości | 13″, 20″ |
| Dostępna dokładność filtracji | 20 µm, 50 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 | Wykonanie z końcówkami typu MX – do obudów z odpowiednim mocowaniem |

## Lista kodów

| Kod | Długość | Dokładność filtracji | Przepływ (l/h) | Powierzchnia filtracyjna (m²) |
|---|---|---|---|---|
| DF-TPL95MX1320MXS | 13″ | 20 µm | 18 000 | 0,7 |
| DF-TPL95MX1350MXS | 13″ | 50 µm | 18 000 | 0,7 |
| DF-TPL95MX2020MXS | 20″ | 20 µm | 27 000 | 1,1 |
| DF-TPL95MX2050MXS | 20″ | 50 µm | 27 000 | 1,1 |

**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.