



Pełen zakres worków filtracyjnych do cieczy, produkowanych w Polsce. Zaprojektowane, aby odpowiedzieć na wszystkie potrzeby rynku i wypełnić wszystkie oczekiwania klientów. Dzięki szerokim możliwościom produkcyjnym, oferujemy filtry wykonane z różnych materiałów (zarówno włókien, jak i siatek), w różnych wykonaniach, o różnych parametrach filtracji i o szerokim spektrum zastosowań. Na życzenie klienta wykonujemy worki zgodnie z przedstawioną specyfikacją! W ofercie również filtry do zadań specjalnych: absolutne, o wydłużonej żywotności oraz High Flow.

ROZMIARY

Rozmiar filtra	Długość [mm]	Średnica [mm]	Powierzchnia [m ²]	Objętość [litr]
3	230	103	0,05	1,9
4	385	103	0,09	3,8
1	410	177	0,19	7,9
2	815	177	0,5	17,4

Dane techniczne

Materiał

Włóknina: polipropylen, poliestr, nylon nomex, PTFE, polipropylen o wydłużonej żywotności, poliestr o wydłużonej żywotności

Siatka: nylon monofilament, poliestr monofilament, poliestr multifilament, PTFE monofilament

Górny kołnierz lub ring: polipropylen, poliestr, santoprene (kołnierz); stal, teflon polipropylen, stal nierdzewna (ring)

Dokładność filtracji

PO, PE: 0,5, 1, 2,5, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 200 μ m

NY: 1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 μ m

NMO: 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200... μ m (inne dostępne na życzenie)

Wymiary

2 $\varnothing$ =177 L=815mm 7x32" (0,50 m²)

1 $\varnothing$ =177 L=410 7x16" (0,19 m²)

4 $\varnothing$ =103 L=385 4x15" (0,09 m²)

3 $\varnothing$ =103 L=230 4x9" (0,05 m²)

X1 FSIX100

Inne wymiary na życzenie klienta!

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:

80°C (włóknina polipropylenowa)

130°C (włóknina poliestrowa)

120°C (włóknina nylonowa)

220°C (włóknina Nomex)

250°C (włóknina PTFE)

120°C (siatka nylonowa)

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Materiał	Rozpuszczalniki organiczne	Oleje zwierzęce i roślinne węglowodory	Mikro-organizmy	Alkalia	Kwasy organiczne	Substancje utleniające	Kwasy mineralne
Poliester	bdb	bdb	bdb	db	db	db	db
Polipropylen	bdb	bdb	bdb	bdb	bdb	db	db
Nylon	bdb	bdb	bdb	db	dst	ślaba	ślaba
Nomex	bdb	bdb	bdb	db	dst	ślaba	ślaba
Teflon	bdb	bdb	bdb	bdb	bdb	bdb	bdb

WŁAŚCIWOŚCI I KORZYŚCI

- Niskie koszty, wysoka jakość
- Duże przepływy
- Większość materiałów poddana jest obróbce termicznej. Eliminuje to ryzyko uwalniania włókien do filtratu
- Szeroki zakres dostępnych materiałów, rozmiarów, wykonan i parametrów. Umożliwia to zapewnienie zgodności produkcji
- Krótkie terminy dostaw. Tylko kilka dni roboczych na dostawę filtrów wykonanych zgodnie ze specyfikacją klienta!

System kodowania

PO	005	G	2	PO	L	WE/SP
----	-----	---	---	----	---	-------

MATERIAŁ:

PO włóknina polipropylenowa
PE włóknina poliestrowa
NY włóknina nylonowa (poliamid)
NX włóknina Nomex
PT włóknina PTFE
POXL włóknina polipropylenowa o wydłużonej żywotności
PEXL włóknina poliestrowa o wydłużonej żywotności

NMO siatka nylonowa monofilamentowa
PEMO siatka poliestrowa monofilamentowa
PEMU siatka poliestrowa multifilamentowa
POMO siatka polipropylenowa monofilamentowa
PTMO siatka PTFE monofilamentowa

MIKRONAŻ:

PO, PE: 1; 2.5; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 150; 200µm
NY: 1; 5; 10; 25; 50; 100; 200µm
POXL, PEXL: 1; 5; 10; 25; 50; 100µm
NMO: 1; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 125; 150; 200; 250; 300;
 400; 500; 600; 800; 1000; 1200... µm (inne na życzenie)

WYKOŃCZENIE

P standard
G obróbka termiczna, glazowanie, kalandrowanie

ROZMIAR FILTRA

2 Ø177 / =815 [mm] 7x32" (0.50m²)
1 Ø177 / =410 [mm] 7x16" (0.25m²)
4 Ø103 / =385 [mm] 4x15" (0.10m²)
3 Ø103 / =230 [mm] 4x9" (0.50m²)
E1 Eurowater size 1
E2 Eurowater size 2
X1 FSI X100
Inne: (A x B) A: width, B: length

MATERIAŁ GÓRNEGO KOŁNIERZA /RINGU

PO kotnierz polipropylenowy
PE kotnierz poliestrowy
PZ kotnierz santoprene
PRH kotnierz polietylenowy (HDPE)
S ring stalowy
SS ring kwasoodporny
ST ring teflonowy
SPO ring polipropylenowy

MODEL KOŁNIERZA

L ekwiwalent dla Polylock (FSI, Pall)
H ekwiwalent dla Sentinel (Eaton)
X1 ekwiwalent dla X100 (FSI, Pall)
R ekwiwalent dla Roningen-Peter
F ekwiwalent dla POF (FSI, Pall)
D POD ekwiwalent dla Rosedale

OPCJE:

WE – catkowicie zgrzewany
WEV – zgrzewany dół w literę V
WEU – zgrzewany dół w literę U
WESOV – zgrzewane boki, dół szyty w V
WESO – zgrzewane boki dół szyty
WESCO – tylko dół szyty, reszta zgrzewana
WECO – zgrzewany kotnierz, reszta szyta
TP – taśma z nadrukiem
TL – etykieta tekstylna
T – taśma 10mm
SP – pojedyncze pakowanie
SI – szwy w środku
R – wzmocnienie taśmą PE
NH – bez rączek
LXXX – catkowita długość filtra: XXX mm
K – sznurek
IH – rączki zintegrowane (cięte rączki)
DXXX x XXX – średnica ringu x długość
 np. NMO 600 (D70x250)S
DOE – podwójnie otwarty filtr
CUS – indywidualne rozwiązanie klienta
CB – cylindryczne dno (wszyste koło)
2LF – podwójna rączka

Tolerancja:

Tolerancja średnicy ringów i kotnierzy: +/- 3mm
 Tolerancja długości i szerokości: +/- 20mm

