

# F6100 Filtr siatkowy z tworzywa sztucznego



## Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie robocze:  
8,0 bar (tylko dla filtrów 2")  
10,0 bar



Filtry siatkowe F6100 z tworzywa sztucznego (1 1/2")



Filtry siatkowe F6100 z tworzywa sztucznego (3/4")



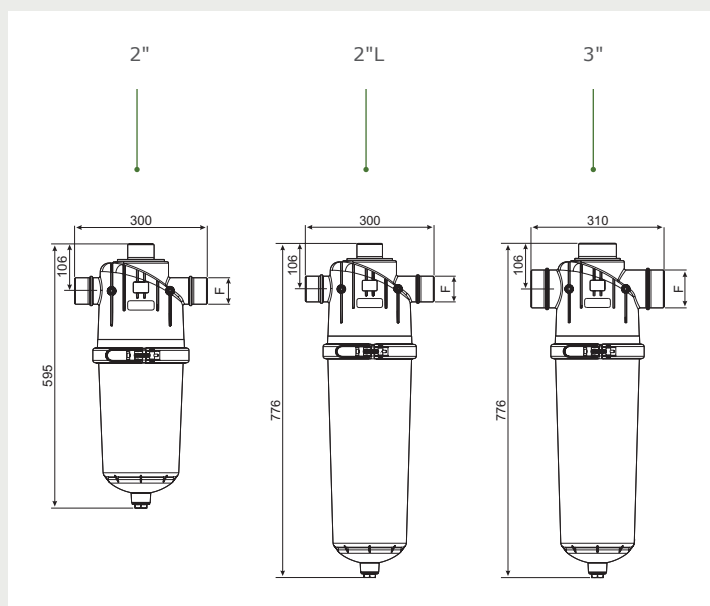
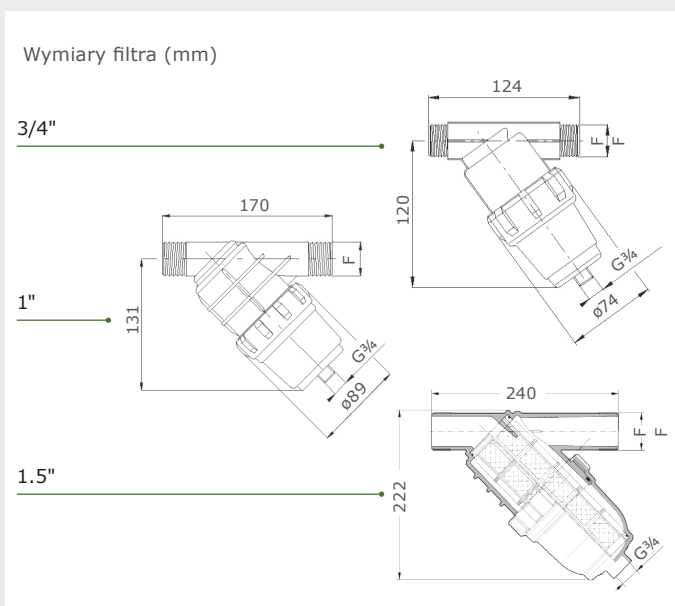
Filtr siatkowy F6100 z tworzywa sztucznego ma dużą powierzchnię filtracyjną pozwalającą uzyskać większe natężenie przepływu i wydłużyć okres między kolejnymi płukaniem. Filtry serii F6100 wykorzystywane są w małych układach nawadniania lub jako filtry poszczególnych sekcji. Obudowa filtra F6100 posiada dodatkowe ożebrowanie z tworzywa sztucznego w celu zapewnienia większej wytrzymałości. Zależnie od wielkości może być wyposażony w dwuwarstwowy filtr siatkowy ze stali nierdzewnej lub poliamidu. Zarówno konstrukcja jak i materiały użyte w filtrze F6100 pozwalają na łatwą konserwację i długie lata pracy przy wysokiej wydajności.

Filtry siatkowe F6100 oferowane są w konfiguracji przelotowej bądź kątowej, z wlotami/wylotami o średnicach 3/4" – 3". Wszystkie filtry wyposażone są w zawór spustowy 1/4". Ponadto filtry 2" – 3" wyposażone są w zawór spustowy 1/4" oraz klamrę ze stali nierdzewnej ułatwiającą obsługę. Opcjonalnie może być również wyposażony we wskaźnik niedrożności. Filtry można zamówić z połączeniami gwintowanymi lub ryflowanymi z jednym lub dwoma wlotami.

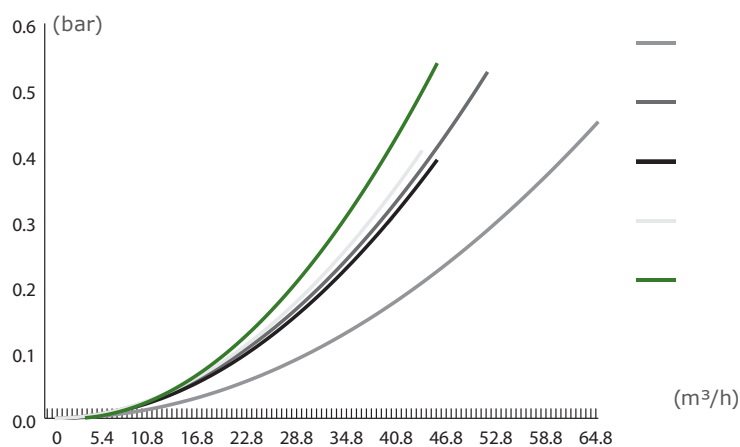
# Rivulis F6100 Filtr siatkowy z tworzywa sztucznego

## Podsumowanie gamy produktów

Średnica (Cale)	Rodzaj korpusu	Połączenia	Maksymalne natężenie przepływu (m <sup>3</sup> /h)	Powierzchnia siatki filtracyjnej (cm <sup>2</sup> )	Siatki filtracyjne (mikronów)	Typ siatki filtracyjnej	Ciśnienie robocze (bar)
¾"	przelotowy	BSP	5	73	100, 130	Poliamid	10
1"	przelotowy	BSP	6	113	100, 130, 200	Poliamid	10
1½"	przelotowy	BSP	10	291	100, 130, 200	Poliamid	10
2"	przelotowo-kątowy	BSP, VIC	30	560	100, 130, 200	Stal nierdzewna	8
2"	przelotowo-kątowy	BSP, VIC	40	770	100, 130, 200	Stal nierdzewna	10
2 L"	przelotowo-kątowy	BSP, VIC	48	1150	100, 130, 200	Stal nierdzewna	10
3"	przelotowo-kątowy	BSP, VIC	40	770	100, 130, 200	Stal nierdzewna	8
3"	przelotowo-kątowy	BSP, VIC	60	1150	100, 130, 200	Stal nierdzewna	10



## Spadek ciśnienia (bar) / natężenie przepływu (m<sup>3</sup>/h)\*



\* Dla czystego filtra i siatki filtracyjnej z oczkiem 130 µm

## Filtr siatkowy\* 2"

Natężenie przepływu (m <sup>3</sup> /h)	Spadek ciśnienia (bar)
11	0,03
16	0,07
24	0,14
30	0,24
36	0,34
40	0,43

## Filtr siatkowy\* 2" L

Natężenie przepływu (m <sup>3</sup> /h)	Spadek ciśnienia (bar)
12	0,03
18	0,06
24	0,11
30	0,17
36	0,25
42	0,34
48	0,44

## Filtr siatkowy\* 3"

Natężenie przepływu (m <sup>3</sup> /h)	Spadek ciśnienia (bar)
15	0,02
24	0,04
29	0,05
36	0,09
40	0,11
53	0,19
57	0,22

\*130 mikronów



Rivulis.com

Treść ulotki jest jednolita dla całego świata; opisy, zdjęcia i informacje są ogólnego przeznaczenia. W celu odpowiedniego doboru i zastosowania produktów Rivulis należy skonsultować się ze specjalistą w dziedzinie nawadniania i dokładnie zapoznać się ze specyfikacją techniczną. Ponieważ niektóre produkty nie są dostępne we wszystkich regionach skontaktuj się z lokalnym dealerem w celu zapoznania się z dostępną ofertą. Firma Rivulis zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu produktów bez uprzedzenia.

RIV\_DS\_F6100\_R2\_POL\_W17\_0490