

Rivulis F7000

Plastikowy filtr dyskowy



Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie pracy:

8,0 bar (dostępny tylko w wersji 2"),
10,0 bar



F7000 Plastikowy filtr dyskowy (1")



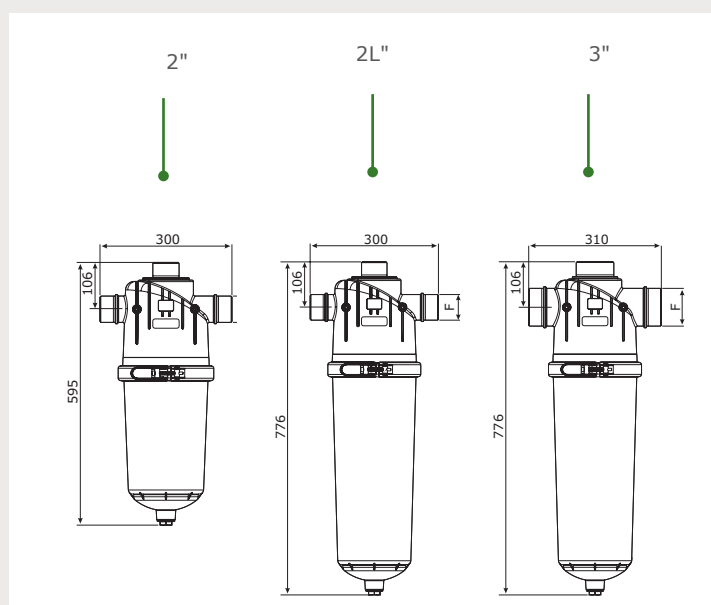
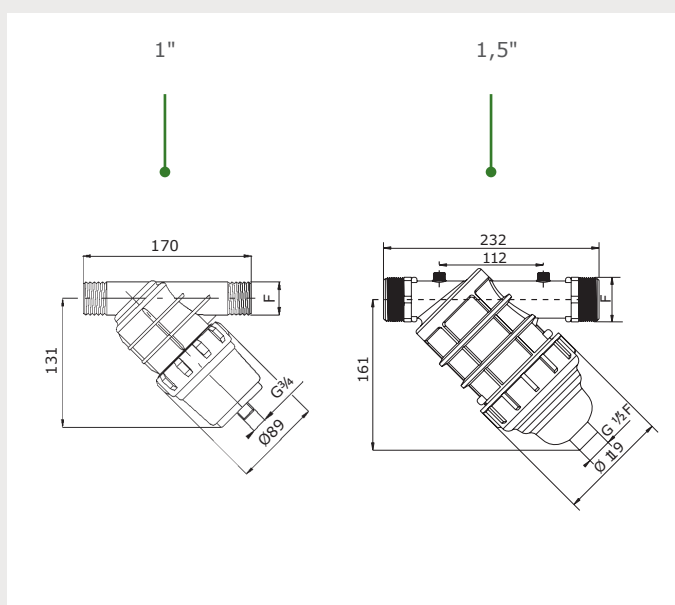
Plastikowy filtr dyskowy F7000 jest stosowany jako filtr główny w małych instalacjach nawodnieniowych lub jako filtr dodatkowy w nawadnianiu upraw polowych. Zatrzymuje on większość stałych zanieczyszczeń wody dzięki elementom dyskowym. Dodatkowo wyposażony jest w specjalny element, dzięki któremu woda wewnątrz filtra wprowadzana jest w ruch wirowy - dzięki czemu cząstki o większej masie osadzone są na dnie obudowy filtra, co pozwala na usunięcie ich na zewnątrz. Rozwiązanie to zwiększa wydajność i pozwala na wydłużenie czasu pracy do kolejnego płukania filtra.

F7000 posiada polietylenowy korpus wzmocniony włóknem szklanym. Wyposażony jest w elementy filtracyjne w postaci dysków z polipropylenu. Dostępne są filtry o różnej wydajności filtracji i różnych rodzajach przyłączy, zarówno gwintowanych, jak i typu victaulic. W filtrach 2" i 3" stosuje się przyjazne dla użytkownika stalowe klamry dla ułatwienia konserwacji. Ponieważ mogą być one płukane bez użycia narzędzi, są łatwe w obsłudze i działają przez długi czas.

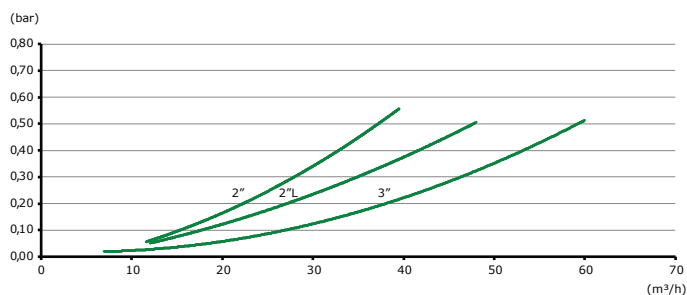
Rivulis F7000 Plastikowy filtr dyskowy

Zestawienie produktów

Średnica (cale)	Typ korpusu	Typy złącz	Max. przepływ (m ³ /h)	Powierzchnia filtracji (cm ²)	Gradacje dysków (mikrony)
1"	Liniowy	BSP	6	204	130
1½"	Liniowy	BSP	10	281	130
2"	Liniowy/kątowy	BSP	30	1360	100, 130, 200
2" długi	Liniowy/kątowy	BSP, VIC	40	2090	100, 130, 200
3"	Liniowy/kątowy	BSP, VIC	50	2090	100, 130, 200



Strata ciśnienia (bar)/przepływ (m³/h)*



*dla nie zanieczyszczonego filtra i dysku 130 mikronów

Filtr dyskowy* 2"

Przepływ (m ³ /h)	Strata ciśnienia (bar)
12	0,06
18	0,14
25	0,24
31	0,38
34	0,43
37	0,50
40	0,55

Filtr dyskowy* 2" L

Przepływ (m ³ /h)	Strata ciśnienia (bar)
12	0,05
18	0,10
24	0,17
30	0,24
36	0,31
42	0,40
48	0,51

Filtr dyskowy* 3"

Przepływ (m ³ /h)	Strata ciśnienia (bar)
12	0,03
19	0,05
24	0,08
33	0,16
40	0,22
47	0,31
55	0,43

*130 mikronów