

Filtry o dużej wydajności

Solidna konstrukcja filtrów dyskowych i siatkowych oferuje dużą wydajność, wysoki przepływ i małe wymogi konserwacyjne

Właściwości

- Zapewniają bardzo dużą wydajność filtracyjną na potrzeby zastosowań prywatnych, komercyjnych i komunalnych
- Odporne filtry można z łatwością wymontować, co znacząco skraca czas czyszczenia
- Dzięki funkcji dekompresji filtry dyskowe są łatwe w czyszczeniu
- Na potrzeby opróżniania lub dekompresji można wywiercić pomocnicze złącze z gwintowaną nasadką

Dane techniczne

- Model 3/4": Przepływ maksymalny: do 5 m³/h
 - Powierzchnia filtrująca (tarcza): 180 cm²
 - Powierzchnia filtrująca (siatka): 160 cm²
- Model 1": Maksymalny przepływ: do 6 m³/h
 - Powierzchnia filtrująca (tarcza): 180 cm²
 - Powierzchnia filtrująca (siatka): 160 cm²
- Modele 1,5": Maksymalny przepływ: do 20 m³/h
 - Powierzchnia filtrująca (tarcza): 535 cm²
 - Powierzchnia filtrująca (siatka): 490 cm²
- Modele 2": Maksymalny przepływ: do 25 m³/h
 - Powierzchnia filtrująca (tarcza): 525 cm²
 - Powierzchnia filtrująca (siatka): 485 cm²
- Maksymalne ciśnienie: 8 bar
- Maksymalna temperatura: Do 60°C

Specyfikacja

- Wielkość wlotu/wylotu:
 - Modele 3/4": 3/4" BSP
 - Modele 1": 1" BSP
 - Modele 1,5": 1,5" BSP
 - Modele 2": 2" BSP

Modele

- ILCRBY075D: Filtr dyskowy 3/4" o dużej wydajności
- ILCRBY075S: Filtr siatkowy 3/4" o dużej wydajności
- ILCRBY100D: Filtr dyskowy 1" o dużej wydajności
- ILCRBY100S: Filtr siatkowy 1" o dużej wydajności
- ILCRBY150D: Filtr dyskowy 1,5" o dużej wydajności
- ILCRBY150S: Filtr siatkowy 1,5" o dużej wydajności
- ILCRBY200D: Filtr dyskowy 2" o dużej wydajności
- ILCRBY200S: Filtr siatkowy 2" o dużej wydajności

Filtracja

- Filtr siatkowy ze stali nierdzewnej: 130 mikronów
- Plastikowe dyski filtracyjne: 130 mikronów

Parametry spadku ciśnienia — filtr dyskowy

Natężenie przepływu l/m	Filtr 1" bar	Filtr 1,5" bar	Filtr 2" bar
18,93	0,04	0,01	0,01
41,67	0,08	0,01	0,01
83,33	0,18	0,03	0,01
125,0	0,30	0,05	0,02
166,67	—	0,07	0,03
208,33	—	0,10	0,04
250,00	—	0,15	0,06
291,67	—	0,21	0,08
333,33	—	0,27	0,11
375,00	—	—	0,14
416,67	—	—	0,17

Parametry spadku ciśnienia — filtr siatkowy

Natężenie przepływu l/m	Filtr 1" bar	Filtr 1,5" bar	Filtr 2" bar
18,93	0,06	0,00	0,00
41,67	0,12	0,00	0,00
83,33	0,20	0,03	0,01
125,0	0,28	0,07	0,02
166,67	—	0,10	0,03
208,33	—	0,13	0,04
250,00	—	0,16	0,06
291,67	—	0,19	0,08
333,33	—	0,22	0,10
375,00	—	—	0,13
416,67	—	—	0,16

Uwaga: Wymiary korpusów podano na stronie Rain Bird.

Uwaga: Filtr należy zainstalować po stronie wylotowej zaworu, by zapobiec wytworzeniu stałego ciśnienia w filtrze.



ILCRBY200D

Filtry dyskowe i siatkowe